

# TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம் நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜனவரி 2019

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



## உள்ளடக்கம்

<b>TNPSC துளிகள் .....</b>	<b>1</b>
<b>தமிழ்நாடு செய்திகள் .....</b>	<b>19</b>
ஒற்றைப் பயன்பாட்டிற்கான பிளாஸ்டிக் (நெகிழி) மீதான தடை .....	19
தமிழக சட்டசபை கூடுகை .....	19
இந்தியாவின் முதல் 10 மாவட்டங்கள் .....	20
அமைச்சர் பாலகிருஷ்ணா ரெட்டிக்குத் தண்டனை .....	20
தமிழ்நாட்டின் 33-வது மாவட்டம் .....	21
போலீஸ் இ-ஐ செயலி .....	21
நம்ம சென்னை கைபேசி செயலி .....	21
படையெடுக்கும் அன்னிய உயிரினங்களை களையெடுக்க ஒரு குழு .....	22
சென்னை ஒருங்கிணைந்த பெருநகர போக்குவரத்து ஆணையம் .....	22
இயந்திர காவல்துறை பணியாளர் 'Rodeo' .....	22
தமிழ்நாடு பாதுகாப்புத் தொழிற்சாலை வழித்தடம் .....	22
எம்ஜிஆர் பிறந்த ஆண்டு நினைவு நாணயங்கள் .....	23
ஓய்வூதியம் பெறுவோர்க்கான தளம் .....	24
தமிழ்நாட்டின் ஐம்பதாம் ஆண்டு விழா கொண்டாட்டம் .....	24
புதிதாக தொழில் தொடங்குதல் மற்றும் புத்தாக்க கொள்கை - தமிழ்நாடு .....	24
ஏறுதழுவுதலில் உலக சாதனை .....	25
புதிய நெல் வகை .....	25
அரசுப் பள்ளிகளில் மழலையர் பள்ளி .....	25
BBBP திட்டத்திற்காக தமிழ்நாட்டிற்கு விருது .....	26
உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு 2019 .....	27
அப்போலோ புரோட்டான் புற்றுநோய் மையம் .....	28
வீரச் செயலுக்கான அண்ணா விருது .....	28
குடியரசு தின அணி வகுப்பு விருதுகள் .....	28
ஸ்வஸ்த் பாரத் யாத்ராவின் கீழ் விருதுகள் .....	29
பிரதமரின் தமிழக வருகை .....	29
திருவள்ளூர் தின விருதுகள் .....	29
<b>தேசியச் செய்திகள் .....</b>	<b>30</b>
பீமா கொரிகன் .....	30
இந்தியப் பாலங்களுக்கான மேலாண்மை அமைப்பு .....	30
உஜ்வாலா துப்புரவுத் துணிகள் முன்னெடுப்பு .....	31
புதிய குடியேற்றத்திற்கான சோதனைச் சாவடி .....	31
தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச் சின்னங்கள் .....	31
மகளிர் காவலர்களுக்கான தன்னார்வலர்கள் .....	32
சிறிய வன உற்பத்தி பொருள்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஆதார விலை .....	33
விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதற்கான குழு .....	33
அசாமின் பாரம்பரியத்தை பாதுகாக்க குழு .....	33
IPC-ன் கீழ் மாற்றுப் பாலினத்தவர் பாலியல் வழக்குப் பதிவு செய்ய அனுமதி .....	34



1926 ஆம் ஆண்டு தொழிற்சங்க சட்டத்தில் திருத்தம் .....	34
POCSO சட்டத்தில் திருத்தம் .....	34
அணுசக்தி அல்லாத தாக்குதல் ஒப்பந்தம் .....	35
RTE திருத்த மசோதா .....	36
NCTE திருத்தச் சட்டம் .....	36
தேசிய சுகாதார நிறுவன மறுகட்டமைப்பு .....	36
புது டெல்லி சர்வதேச நடுவர் தீர்ப்பாய மைய மசோதா .....	36
தேசிய தொழில் முனைவோர் விருதுகள் 2018 .....	37
பொருளாதார நீதியாக நலிவுற்றோர்க்கு பொதுப் பிரிவில் 10% இட ஒதுக்கீடு .....	37
பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் மீதான ஆய்வு 2017-18 .....	37
ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் NABCB-க்கு அங்கீகாரம் .....	38
CBI தலைவர் பதவிக்கு மீண்டும் அலோக் வர்மா .....	38
பாதுகாப்பு இந்தியா ஸ்டார்ட்-அப் சேலஞ்ச் .....	39
பெட்ரோல் சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் FASTag வழங்குதல் .....	39
தனிநபர் சட்டங்கள் திருத்த மசோதா 2018 .....	39
குடியரிமை திருத்த மசோதா 2019 .....	40
வெப் வொண்டர் உமன் பிரச்சாரம் .....	40
தொழில் தொடங்குவோரை ஊக்குவிக்க MSME-க்களின் முன்முயற்சி .....	41
UDAN-3ன் கீழ் முதல் கடலில் தரையிறங்கும் விமானங்களை இயக்கும் முதல் தீவு .....	41
இந்திய வனப்பணி பெயர் மாற்றம் .....	41
ராஷ்டிரிய கோகுல் மிஷன் .....	42
ரைசினா உரையாடல் .....	42
குழந்தைப் பாதுகாப்பிற்கான தேசிய ஆலோசனை 2019 .....	43
ஹென்லி கடவுச்சீட்டு தரவரிசை .....	43
டி.என்.ஏ தொழில்நுட்ப (பயன்பாடு மற்றும் உபயோகம்) ஒழுங்குமுறை மசோதா 2019 .....	44
பிரச்சார ஓய்வுக் காலம் - குழு .....	44
ரேணுகா பல்நோக்கு அணைத் திட்டம் - ஒப்பந்தம் .....	45
ஒரே இடத்தில் உள்ள உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய ஒளி மின்னழுத்த தொழிற்கூடம் .....	46
உன்னதி - யுனிஸ்பேஸ் மிகச்சிறிய செயற்கைக் கோள் சேர்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் திட்டம் .....	46
பிரயாக்ராஜ் கும்பமேளா .....	47
குரு கோவிந்த் சிங் நாணயம் .....	47
அரசு மின்னணுச் சந்தை - உமனியா .....	48
தேசிய நெடுஞ்சாலை 66 .....	48
அறிவியல் தொலைக்காட்சி .....	49
வாக்காளர் விழிப்புணர்வு மன்றங்கள் .....	49
சஞ்சி - முஜ் மெய்ன் கலாகர் .....	49
துடிப்பான நகரம் .....	50
கல்வியின் நிலை பற்றிய வருடாந்திர அறிக்கை .....	50
சீதா ராமா நீர்ப்பாசனத் திட்டம் .....	51
திரிஷ்ணா எரிவாயுத் திட்டம் .....	52
உலகளாவிய வீட்டுவசதி தொழில்நுட்பத்திற்கான சவால் .....	53
உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் .....	53
103வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் .....	53



பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரீய பால் புரஸ்கார் 2019.....	54
போதைப் பொருள் தேவையைக் குறைப்பதற்கான தேசிய செயல்திட்டம் (2018-2023).....	54
பிரதான் மந்திரி ரோஜ்கார் புரோத்சகான் யோஜனா.....	54
தேசிய ஆகாய சரக்குப் போக்குவரத்துக் கொள்கை.....	55
9-வது சர்வதேச சிறு பாசன மாநாடு.....	55
7-வது ஆசியான் - இந்தியா சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர்கள் சந்திப்பு.....	55
இந்தியாவின் இரண்டாவது பாதுகாப்புத் துறையின் புத்தாக்க மையம்.....	56
பாக்யாங் விமான நிலையத்தில் இந்திய விமானப் படையின் AN32 விமானம் தரையிறக்கம்.....	56
இந்திய சினிமாவின் முதல் தேசிய அருங்காட்சியகம்.....	56
வானிலிருந்து வான்வழி இலக்குகளை தாக்கும் ஆயுதச் சோதனை.....	56
எல்லை மேலாண்மைக்கான பிரத்யேக செயற்கைக்கோள்.....	57
மாவட்ட சுரங்க நிதி திட்டம்.....	57
இராணுவ காவல் துறையில் மகளிர்க்கு 20% வேலை.....	58
ஆதார் செல்லுபடியாகத் தக்க பயண ஆவணம்.....	59
ஆயுதங்கள் தயாரிப்பு வளாகம்.....	59
பாதுகாப்புத்துறை தயாரிப்பில் தற்சார்புடைமை மீதான தேசியக் கருத்தரங்கம்.....	59
PWC-ன் உலகளாவியப் பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு.....	60
மருந்துகளின் விலை நிர்ணயத்தை கண்காணிப்பதற்கான குழு - நிதி ஆயோக்.....	60
2019 ஆம் ஆண்டின் இந்திய எஃகு கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கு.....	61
அந்தமாளில் புதிய கடற்படை விமானத் தளம் - INS KOHASSA.....	61
சுபாஷ் சந்திர போஸ் அப்தா பிரபந்தன் புரஸ்கார் விருது.....	62
பிரவசி தீர்த்த தர்ஷன் யோஜனா.....	62
இம்பெக்ஸ் 2018-19.....	63
35-A சரத்திற்கு எதிரான வழக்கு ஏற்பதற்கான முடிவு.....	63
கடல் கண்காணிப்புப் பயிற்சி (SEA VIGIL).....	64
பிரவாசி பாரதிய சம்மன் விருதுகள் 2019.....	64
இந்தியா ஆப்பிரிக்கா களப்பயிற்சி.....	65
இராணுவ விமானத்திற்கான உயிரி-ஜெட் எரிபொருள்.....	65
ஒடிசா கடற்கரைப் பகுதியில் ஏவுகணை சோதனை.....	66
ஜன் ஷிகூயான் சன்ஸ்தான்ஸ்க்கான புதிய விதிமுறைகள்.....	66
தன்னாட்சி ஆணையங்களுக்கு அதிகாரம்.....	66
நாடு முழுவதும் கைவிடப்பட்ட விமான தளங்களை புதுப்பித்தல்.....	67
உலகின் மிக நீளமான விரைவுப் பாதை.....	67
மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் 1951-ல் திருத்தங்கள்.....	67
புதிய தொழில் நுட்பங்கள் மீதான கூடுகை.....	68
<b>சர்வதேசச் செய்திகள்.....</b>	<b>68</b>
சீன பண மதிப்பில் "பாண்டா பத்திரங்கள்" - பாகிஸ்தான்.....	68
GAFSA வரி அறிமுகம்.....	69
ஜெர்மனி - டென்மார்க் சாலை மற்றும் ரயில் வழி சுரங்கப்பாதை.....	69
UNSC-ன் தற்காலிக உறுப்பினர்கள்.....	70
ஆசியா மறுசீரமைப்பு முன்முயற்சி சட்டம்.....	70
பஞ்சீ தீர்த்த தளம் தேசிய பராம்பரியமாக அறிவிப்பு.....	71
புதிய அமைதி ஒப்பந்தம்.....	71



பணச் சலவை தடுப்பு மசோதா - ஈரான் ஒப்புதல் .....	72
பதவியை துறந்த முதல் மலேசிய அரசர் .....	72
உலக வங்கியின் தலைவர் ராஜினாமா .....	73
ஆட்கடத்தல் மீதான உலகளாவிய அறிக்கை.....	73
கவுதமாலாவில் தண்டனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச ஆணையம்.....	73
ஜனநாயக குறியீட்டுத் தரவரிசை 2019.....	74
டாடா எஃகு நிறுவனத்தின் நெதர்லாந்து ஆலை - எதிர்கால தொழிற்சாலை .....	75
மனித உரிமைகள் தொலைக்காட்சி.....	75
G77 குழுவின் தலைமைப் பதவியில் பாலஸ்தீனம் .....	75
இந்தியா ஆஸ்திரேலியா சுரங்கப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் .....	76
இரண்டாவது முறையாக ஸ்வீடன் பிரதமர் பதவியேற்பு .....	76
எதிர்பாராத தொற்றுநோய் தயார்நிலை மற்றும் வர்த்தக தாக்கம்.....	77
உலக கட்டிடக்கலைக்கான முதல் தலைநகரம் .....	78
உலகளாவிய அபாய அறிக்கை - 2019 .....	78
ஈரான் செயற்கைக்கோள் - தோல்வி.....	79
எடில்மேன் நம்பிக்கை குறியீட்டு அறிக்கை 2019.....	79
உலகளாவிய திறன்களுக்கான போட்டித் தரவரிசை 2019.....	80
ஆக்ஸ்பாம் வருடாந்திர செல்வ நிலை ஆய்வறிக்கை - 2019.....	81
புனம்பெர்க் புத்தாக்கக் குறியீடு 2019 .....	82
இந்தியாவில் நைட்ரஜன் ஆய்வுக்கு ஐக்கிய ராச்சியம் உதவி.....	83
சுல்தான் அப்துல்லா - புதிய மலேசிய அரசர்.....	83
<b>பொருளாதாரச் செய்திகள் .....</b>	<b>83</b>
தனிநபர் சில்லறை பணவழங்கீட்டுப் பழக்கங்கள் மீதான ஆய்வு.....	83
இந்திய நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை.....	84
MSME துறையைப் புதுப்பிப்பதற்கான RBI குழு.....	84
மாநிலங்களுக்கிடையேயான அலுவல் சேவைகளுக்கு GST.....	84
பொருளாதாரச் குற்றமிழைத்துத் தப்பியோடியவராக விஜய் மல்லையா அறிவிப்பு .....	85
கேரளாவின் பேரழிவு செஸ் வரி - GST குழு ஒப்புதல் .....	85
டிஜிட்டல் முறை பண வழங்கீட்டை மேம்படுத்த 5 உறுப்பினர்கள் குழு .....	85
அடையாளத் தகவல்களுக்கு RBI அனுமதி .....	85
GST விலக்குப் பட்டியல் இரட்டிப்பு .....	86
உலகளாவியப் பொருளாதார வாய்ப்புகள் அறிக்கை 2019 .....	86
தங்கத்தைப் பணமாக்கும் திட்டம் .....	87
சுட்டுரையில் "உங்கள் பட்ஜெட்டை அறியவும்" தொடர் - மத்திய நிதியமைச்சகம்.....	88
UK சின்ஹா தலைமையிலான பணிக்குழு .....	88
GST வருவாய் பற்றாக்குறை மீதான குழு.....	89
இந்தியத் தரமிடல் அறிக்கை .....	89
தேசிய சரக்கு மற்றும் சேவை வரிகளுக்கான மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயம்.....	90
<b>அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்.....</b>	<b>90</b>
2019 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உடல் ஸ்கேன் கருவிகள் .....	90
தாய்ஜினோமிக்ஸ் (தாய் மரபியல்) .....	91
சாங்'இ - 4 விண்கலம்.....	92
அரிய வகை செல்லைக் கண்டறிவதற்கான நெறிமுறைகள்.....	92



பேக்பஜார் - ஓ - ரசகுல்லா உத்சவ்.....	92
நியூ ஹாரிசான் விண்கலம் .....	93
பாலின் புத்துணர்வைக் கண்டறிய காகித உணர்வி.....	94
மூளைக்கான பேஸ்மேக்கர் - வாண்ட் (WAND).....	94
ஜீனோ செயற்கைக்கோளின் காட்சிப் பதிவு.....	95
அப்பலோ 8-ன் 50-வது ஆண்டு விழா.....	95
கொரோலேவ் எரிமலைப் பள்ளம் .....	95
புதிய கோள் - HD 21749b .....	96
விண்வெளி எரிபொருள் - ஐஐடி ஆராய்ச்சியாளர்கள் .....	97
தேசிய தகவல் மையத்தின் கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையம் .....	97
மனிதனின் விண்வெளிப் பயண மையம் - இஸ்ரோ.....	98
சாங்' இ-4 ஆய்வு - பருத்தி பயிரிடுதல்.....	98
வடதுருவ காந்தப்புல இயக்கம்.....	99
டைட்டன் மீதான மீத்தேன் மழைப் பொழிவிற்கான ஆதாரம்.....	99
7 செயற்கைக் கோள்களோடு எபிசிலான் 4 என்ற ஏவுவாகனம் - ஜப்பான் .....	100
ஸ்பேஸ் எக்ஸின் தொடர்பு வசதி செயற்கைக் கோள்கள்.....	101
BES கண்காட்சி 2019.....	101
இளம் அறிவியலாளர்கள் திட்டம் .....	102
கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு உதவும் வலைதளம்.....	102
அமெரிக்க உளவு செயற்கைக்கோள்.....	102
பூமியின் பழமையான பாறை - நிலவு.....	103
எஸ்எம்எஸ் மூலம் தகவல் இணையச் சேவை - பிஸ்என்எல் .....	103
கலாம்சாட்-V2 - எடைகுறைந்த செயற்கைக்கோள் .....	104
உலகின் நீளமான முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட கான்கிரீட் பாலம்.....	104
ரோஷிணி செயலி.....	105
புதிய கதிரியக்க எதிர்ப்பு ஏவுகணை .....	105
<b>சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் .....</b>	<b>106</b>
காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு .....	106
பரிவேஷ் .....	106
பசுமை -Ag திட்டம்.....	107
மண்டல் அணை திட்டம் .....	108
பபூக் சூறாவளி.....	108
விமான நிலையத்தில் ஒற்றைப் பயன்பாட்டு நெகிழிக்குத் தடை.....	109
உவர்ப்புத் தன்மை அதிகரிப்பால் கங்கை டால்பின்களுக்கு பாதிப்பு .....	109
தேசிய தூய்மை காற்றுத் திட்டம் .....	110
ஆறு புதிய வகைப் பல்லிகளுக்கான புகலிடம் - வடகிழக்கு.....	110
2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் காலநிலை - IMD அறிக்கை.....	111
UNCCD-யின் 14-வது உறுப்பினர் மாநாடு.....	112
நிலையான நீர்ப்பிடிப்பு வன மேலாண்மை.....	112
CO <sub>2</sub> உமிழ்வைக் குறைக்க மெத்தனால் கலவை.....	112
இரண்டு புதிய பாசி வகை ரோஜா இனங்கள் .....	112
பழுப்பு நிற சிறிய மர வண்ணத்துப்பூச்சி .....	113
யானைக்கால் நோய்க்கெதிரான 3 வகை மருந்துகள் .....	113



உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் 10 உலகளாவிய சுகாதார அபாயங்கள் .....	114
மாநிலப் புலிகள் பாதுகாப்புப் படை - தெலுங்கானா .....	114
சர்வதேச அளவில் தொழுநோய் நிகழ்வுகள் - WHO.....	114
<b>மாநிலச் செய்திகள் .....</b>	<b>115</b>
குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதி நீக்கம்.....	115
கிருஷி கிரிஷாக் பந்து திட்டத்தின் கீழ் 2 முன்முயற்சிகள் .....	115
மகாராஷ்டிரா 100% மின்சார வழங்கல் இலக்கு .....	116
தெலுங்கானா மருத்துவமனையின் கின்னஸ் உலக சாதனை .....	116
ACI-ன் தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த குறியீடு .....	116
உலக புத்தக கண்காட்சி .....	117
காவல் துறையின் மீதான ரக்சா செயலி .....	117
லலித்கிரியில் புத்த அருங்காட்சியகம் .....	117
போலாவரம் திட்டத்திற்கான CBIP விருது .....	118
அடல் சோலார் க்ருஷி பம்பு திட்டம் .....	118
கின்னஸ் உலக சாதனை புத்தகத்தில் போலாவரம் திட்டம் .....	119
ஜம்மு காஷ்மீர் மாநில சட்ட ஆணையம் .....	119
பொது ஒப்புதல் திரும்பப் பெறுதல் .....	120
இந்தியாவின் நீண்ட ஒற்றைப் பாதை எஃகு வடத்திலான தொங்கு பாலம் .....	120
ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டம் - மேற்கு வங்காளம் .....	120
அமா கரே LED .....	121
பார்மலின் மீன்கள் மீதான தடை .....	121
கடல் ஆமைத் திருவிழா - ஒடிசா .....	122
பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கியவர்களுக்கான 10 சதவிகித இட ஒதுக்கீடு .....	123
ஜெய் கிசான் ரின் முக்தி யோஜனா .....	123
சூர்யா விருது - அரியானா .....	123
கேரள உயர்நீதிமன்றம் காரத் ரசாக் என்ற சட்டமன்ற உறுப்பினரை தகுதி நீக்கம் செய்தது .....	123
செயற்கை நுண்ணறிவில் முதல் இளங்கலை தொழில்நுட்பவியல் கல்வி .....	124
திரிபுரா தேயிலைக்கான இலச்சினை வெளியீடு .....	124
மது பாபு ஒய்லுதியத் திட்டம் .....	125
2019 ஆம் ஆண்டின் குடியரசு தின அணிவகுப்பு - மேற்கு வங்காளத்தின் காட்சிப்படம் .....	125
மாநிலங்களுக்கிடையிலான முதலாவது பாலம் - ஜம்மு காஷ்மீர் .....	125
பக்கே பகா ஹார்ன்பில் திருவிழா - மாநிலத் திருவிழா .....	125
யுவ சுவாபிமான் யோஜனா .....	126
ஜம்மு காஷ்மீர் இட ஒதுக்கீட்டு (திருத்த) மசோதா, 2014 .....	126
ஒலிம்பிக்ஸ் நடவடிக்கை .....	126
கேரளா சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் .....	126
ஜீபன் சம்பர்க் திட்டம் .....	127
<b>பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள் .....</b>	<b>127</b>
STEM-இன் நட்சத்திர நாயகர்கள் .....	127
தேசிய நிருத்ய ஷிரோமணி விருது .....	128
தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையத்தின் நிர்வாகத் தலைவர் .....	128
வீரதீரச் செயலுக்கான தேசிய விருது .....	129
வின்சன் மலை மீது ஏறிய உலகின் முதல் கால்களை இழந்த பெண் .....	129



ராம்நாத் கோயங்கா பத்திரிக்கைத் துறையில் நிபுணத்துவத்திற்கான விருதுகள்.....	129
முதல் IMF பெண் தலைமைப் பொருளாதார வல்லுநர் .....	130
உலகளாவிய சூரிய சக்தி குழுமத்தின் முதல் இந்திய தலைவர் .....	131
2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆப்பிரிக்க கூட்டமைப்பு கால்பந்து வீரர் விருது.....	131
ஜீவன் கவர்வு புரஸ்கர் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது.....	132
பிலிப் கோடலர் தலைமைத்துவத்திற்கான விருது.....	132
காந்தி அமைதி விருது.....	133
இந்து பரிசு - 2018 .....	133
சுசீலா தேவி இலக்கிய விருது .....	134
ஜப்பான் பரிசு .....	135
ரோசா பார்க் ட்ரைல்பிளேசர் விருது.....	136
பிராங்கோ - ஜெர்மன் மனித உரிமைகள் விருது .....	136
ICSI வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது.....	137
மகளிருக்கான குரல் விருது - AKLF 2019.....	138
சன்சத் ரத்னா விருது .....	138
பொருட்கள் மீதான ஆய்விற்கான ஷேக் சவுத் சர்வதேச பரிசு.....	138
2018க்கான ICC விருதுகள் .....	139
சத்ரா விஸ்வகர்மா மற்றும் சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா விருதுகள் .....	140
பாரத ரத்னா விருது 2019.....	140
அசோக சக்ரா .....	141
சிறந்த மினி ரத்னா பொதுத் துறை நிறுவனம்.....	141
2018 ஆம் ஆண்டின் தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC விருது .....	141
இண்டிகோ விமான நிறுவனத்தின் புதிய தலைமை செயல் அதிகாரி.....	142
<b>விளையாட்டுச் செய்திகள்.....</b>	<b>142</b>
34 வருட சாதனை முறியடிப்பு.....	142
ரிஷப் பந்த் - உலக சாதனையை சமன்.....	142
ஹோப்மன் கோப்பை .....	143
பிரிஸ்பேன் இன்டர்நேஷனல் 2019.....	143
AFC ஆசிய கோப்பை 2019 .....	144
ஆஸ்திரேலியாவில் இந்தியாவின் முதலாவது டெஸ்ட் தொடர் வெற்றி .....	145
கேலோ இந்தியா இளையோர் விளையாட்டுகள் .....	146
அனைத்து வடிவங்களிலும் இருதரப்புப் போட்டிகளை வென்ற முதல் வெளிநாட்டு அணி - இந்தியா.....	146
லாரஸ் உலகின் மீண்டு வந்தவருக்கான ஆண்டு விருது .....	147
தேசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன் 2018 .....	147
2019 ஆஸ்ரேலியன் ஓபன் - பெடரர் .....	148
சென்னை ஓபன் சர்வதேச கிராண்ட் மாஸ்டர் சதுரங்கப் போட்டி .....	148
ஆஸ்திரேலிய ஓபன் 2019.....	148
இந்தோனேசியா மாஸ்டர்ஸ் பட்டம் 2019 .....	149
<b>முக்கிய தினங்கள்.....</b>	<b>150</b>
DRDO தினம் - ஜனவரி 01 .....	150
உலக பிரெய்லி தினம்- ஜனவரி 04.....	150
பாரதீய பிரவாசி தினம் / வெளிநாட்டு இந்தியர் தினம் - ஜனவரி 09 .....	150
உலக இந்தி தினம் - ஜனவரி 10.....	151





தேசிய இளைஞர் தினம் - ஜனவரி 12.....	151
இந்திய ராணுவ தினம் - ஜனவரி 15.....	152
47வது மாநில தினம் - ஜனவரி 21.....	152
தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் - ஜனவரி 24.....	153
சர்வதேச கல்விக்கான தினம் - ஜனவரி 24.....	154
தேசிய வாக்காளர்கள் தினம் 2019 - ஜனவரி 25.....	154
சர்வதேச இனப் படுகொலை நினைவு தினம் - ஜனவரி 27.....	154
உலக தொழநோய் தினம் - ஜனவரி மாதத்தின் கடைசி ஞாயிற்றுக் கிழமை.....	155
குடியரசு தினம் - ஜனவரி 26.....	155
சர்வதேச சுங்க தினம் - ஜனவரி 26.....	157
தரவு பாதுகாப்புத் தினம் - ஜனவரி 28.....	157
<b>இதரச் செய்திகள்.....</b>	<b>158</b>
தினு ரன்தீவிற்கு வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது.....	158
கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுகள் - 2வது பதிப்பு.....	158
கும்ப் ஜியோபோன் செயலி.....	158
கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய உலகப் புகழ்பெற்ற தளங்கள்.....	158
உலகத் தமிழ் மாநாடு.....	159
தொலைநோக்குப் பார்வை 2040 - விமானப் போக்குவரத்து.....	161
எரிமலை சிகரங்கள் மீது ஏறிய உலகின் இளைஞர்.....	161
உலக ஆரஞ்சுத் திருவிழா.....	161
கபாடி நடவடிக்கை.....	162
லெனின் கிராட் முற்றுகையின் 75 ஆம் ஆண்டு நிறைவு.....	162
ஆஸ்திரேலிய தினம் - ஜனவரி 26.....	163

## TNPSC துளிகள்

- ❖ திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்ற 42-வது தேசிய அமைப்புகள் கருத்தரங்கின்போது இஸ்ரோவின் தலைவர் சிவனுக்கு தேசிய அமைப்புகள் தங்க விருதானது இந்திய அமைப்புகள் சமூகத்தினால் (SSI - Systems Society of India) வழங்கப்பட்டது.
  - இந்த விருதானது அமைப்பு அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் துறையில் இவரது தலைசிறந்த பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ இஸ்ரோ நிறுவனம் மாணவர்களுடன் இணைந்து, தனது திட்டமான அனைவரையும் சென்றடையக் கூடிய திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக "சம்வாத்" என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. இத்திட்டமானது நாடெங்கிலும் உள்ள இளைஞர்களை விண்வெளி அறிவியல் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபடுத்துகிறது.
- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் தலைவரான பி.வி.ஆர். மோகன் தலைமையிலான குழுவானது 2020 ஆம் ஆண்டிலிருந்து புதிய கல்லூரிகளை அமைக்க அனைத்து இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் (AICTE - All India Council for Technical Education) அனுமதிக்கக் கூடாது என்று பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி (தனிப் பொறுப்பு) நடுத்தர வருவாய் ஈட்டும் பிரிவினருக்கான பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் திட்டம் என்ற PMAY (Pradhan Mantri Awas Yojana) கடன் மானியத்தை 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ ரஃபேல் வரானே மற்றும் அண்ட்லோய்னி கிரீஸ்பேன் ஆகியோரை வீழ்த்தியதன் மூலம், 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரெஞ்சு விளையாட்டு வீரர் என்ற பட்டத்தை வளர்ந்து வரும் நட்சத்திர கால்பந்து வீரரான இலியன் பாபி வென்றுள்ளார்.
- ❖ மத்திய ஆசிய நாடுகளின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியாவிலிருந்து செய்யப்படவுள்ள முதலீடுகளின் பின்னணியில் உஸ்பெக்கிஸ்தான் நாடானது 2019 ஆம் ஆண்டை "நடப்பு முதலீடு மற்றும் சமூக வளர்ச்சிக்கான" ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோகித் மதுரை காமராஜ் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தராக கிருஷ்ணனை நியமித்தார். இவர் பதவியேற்றதிலிருந்து (ஜனவரி 1, 2019) மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இப்பதவியில் நீடிப்பார்.
- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின்படி இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய இரு நாடுகளும் அணு ஆயுதங்கள் தொடர்பான தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொண்டன.
  - இது இரு நாடுகளுக்கு இடையேயான 28-வது முறை நிகழ்ந்த தகவல் பரிமாற்றமாகும். முதன்முறையாக 1992 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதி இருநாடுகளுக்கும் இடையே தகவல் பரிமாறப்பட்டது.
- ❖ ஈரோடு மாவட்ட வனத்துறையும், தமிழ்நாடு பட்டாம்பூச்சிகள் சங்கமும் இணைந்து முதல்முறையாக சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகத்தில் டிசம்பர் 29 மற்றும் 30 தேதிகளில் பட்டாம்பூச்சிகள் மீதான கணக்கெடுப்பை மேற்கொண்டன.
  - இக்கணக்கெடுப்பு குழு 150 வகையான பட்டாம்பூச்சிகளையும், 241 வகையான பறவைகளையும் வனத்தினுள் அடையாளம் கண்டது.
- ❖ ஆயுதப்படைகள் சிறப்பு அதிகாரச் சட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு நாகாலாந்து மாநிலம் முழுவதையும் மேலும் ஆறுமாத காலத்திற்கு பாதிக்கப்பட்ட பகுதியாக அறிவித்து இருக்கின்றது.

- ❖ ஜப்பானின் நிதயுதவி நிறுவனமான ஜப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு அமைப்புடன் இந்திய அரசு 75 சதவிகித மெட்ரோ ரயில் வண்டிகளை இந்தியாவில் தனது சொந்தத் தொழிற்சாலையிலோ அல்லது இந்திய நிறுவனங்களுடன் கூட்டு சேர்ந்தோ தயாரிப்பதற்காக ஒப்பந்தம் செய்து இருக்கின்றது.
- ❖ மத்திய தகவல் ஆணையத்தில் புதிய தலைமை தகவல் ஆணையராக சுதிர் பார்க்வா என்பவரையும் நான்கு புதிய தகவல் ஆணையர்களையும் மத்திய அரசு நியமித்து இருக்கின்றது.
- ❖ அஸ்வானி லோகனி என்பவரின் ஓய்வைத் தொடர்ந்து மத்திய அரசானது ரயில்வே வாரியத்தின் புதிய தலைவராக V.K. யாதவ் என்பவரை நியமித்து இருக்கின்றது.
- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் குழுமத்தால் இந்திய பெண்கள் கிரிக்கெட் அணியின் துவக்க ஆட்டக்காரரான ஸ்மிரிதி மந்தானா ஐசிசியின் ஆண்டிற்கான பெண் கிரிக்கெட் வீரராகவும் ஐசிசி பெண்கள் ஒருநாள் போட்டிகளின் ஆண்டிற்கான வீரராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பெர்க்கில் நடைபெற்ற உலக துரித செஸ் போட்டியில் மாக்னஸ் கார்ல்சென் 17/21 என்ற புள்ளிகளுடன் தனது சாம்பியன்ஷிப்பைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளார். இவர் போலந்தின் கிராண்ட் மாஸ்டரான ஜன்-கிருசைஸ்டாப் ருடா என்பவரைத் தோற்கடித்தார். ஜப்பானிய அமெரிக்கரான ஹிகாரு நகாமுரா மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தார்.
  - இந்த வெற்றியானது நார்வே வீரரின் 10-வது உலக அளவிலான அவரது வாழ்நாள் சாதனை வெற்றியாகும்.
- ❖ வங்கதேச கிரிக்கெட் அணித் தலைவர் மஸ்ரப் மோர்தாசா அந்நாட்டின் 11-வது பொதுத் தேர்தலில் மிகப் பெரிய வெற்றியைப் பதிவு செய்திருக்கிறார். இதன் மூலம் அந்நாட்டில் கிரிக்கெட் விளையாட்டில் நடப்பில் விளையாடிக் கொண்டிருக்கும் ஒரு வீரர் முதன்முறையாக சட்டமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் நபராகியுள்ளார்.
- ❖ P.K. ஸ்ரீவஸ்தாவின் பணி ஓய்வையடுத்து 1982 ஆண்டின் இந்திய ஆயுதத் தளவாட தொழிற்சாலைப் பணி (IOFS - Indian Ordnance Factories Service) அதிகாரியான சவுரப் குமார் பீரங்கித் தொழிற்சாலைகளின் பொது மேலாளராகவும் பீரங்கித் தொழிற்சாலை வாரியத்தின் தலைவராகவும் கொல்கத்தாவில் பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியப் போட்டி ஆணையத்தின் செயலாளராக P.K. சிங் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ நிதிச் சேவைகள் துறையானது இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநரான ஹேமந்த் பார்க்வாவை அந்நிறுவனத்தின் செயல் தலைவராக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஹாங்காங்கில் நடைபெற்ற உலக நினைவுத் திறன் சாம்பியன்ஷிப்பில் சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்த 12 வயதான இந்திய வம்சாவழி மாணவரான துருவ் மனோஜ் 2 தங்கப் பதக்கங்களை வென்றார்.
- ❖ IIT ரூர்க்கியின் பேராசிரியரான ஜெயந்தா குமார் கோஷ் தேசிய தொலையுணர் சங்கத்தினால் வழங்கப்படும் சிறப்பான செயலாக்கத்திற்கான 2017 ஆம் ஆண்டின் தேசிய புவி நிலப்பரப்பு விருது (வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது) வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

- இந்த விருதானது புவி நிலப்பரப்பு அறிவியல் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகளின் வளர்ச்சிக்கான அவரின் பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பிரான்ஸ் நாட்டின் உன்னதமான சேவைகளுக்கு வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த விருதான 'Legion of Honour' என்ற விருது புத்தாண்டில் கௌரவிக்கப்படுவோர் பட்டியலின்படி, கடந்த ஆண்டு குரோஷியாவைத் தோற்கடித்து உலகக் கோப்பையை வென்ற பிரான்ஸ் அணியின் கால்பந்தாட்ட அணியின் வீரர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
  - 1998 ஆம் ஆண்டு உலகக் கோப்பையை வென்ற பிறகு 2018 ஆம் ஆண்டு ரஷ்யாவில் நடைபெற்ற உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் 2-வது முறையாக உலகக் கோப்பையை பிரான்ஸ் வென்றது.
- ❖ வடக்கு கேரளாவின் காசர்கோடு பகுதியிலிருந்து தெற்கு முனையில் உள்ள மாவட்டமான திருவனந்தபுரம் வரை பாலின சமத்துவம் மற்றும் மறுமலர்ச்சி விழுமியங்களை நிலைநிறுத்துவதற்காக கேரளா முழுவதிலும் இருந்து லட்சக்கணக்கான பெண்கள் 620 கிமீ நீளமுள்ள மகளிர் சுவர் அல்லது வனிதா மதிலை 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதியன்று அமைத்தனர்.
- ❖ இந்திய வேகப் பந்து வீச்சாளரான ஜஸ்பிரித் பும்ரா 78 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தி 2018 ஆண்டில் சர்வதேச ஆட்டங்களில் அதிக விக்கெட்டுகளை எடுத்த வீரராகியுள்ளார்.
- ❖ புகழ்பெற்ற ஆங்கிலம் மற்றும் ஓடியா மொழி எழுத்தாளரான மனோஜ் தாஸ், பெர்ஹாம்பூர் பல்கலைக்கழகத்தினால் நிறுவப்பட்ட இலக்கியத்தில் வாழ்நாள் சாதனைக்கான கபி சாம்ராட் உபேந்திர பன்ஜா தேசிய விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்பேர்ன் கிரிக்கெட் மைதானத்தில் நடைபெற்ற டெஸ்ட் போட்டியில் 137 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் ஆஸ்திரேலியாவை இந்தியா தோற்கடித்தது. இது இந்தியாவின் 150வது டெஸ்ட் வெற்றியாக மாறியது.
  - இது ஆஸ்திரேலியாவில் கிறிஸ்துமஸ் தினத்திற்கு அடுத்த நாள் நடைபெற்ற போட்டிகளில் இந்தியாவின் முதல் வெற்றியாகும்.
- ❖ அனைத்து மல்கானாக்களையும் டிஜிட்டல் வடிவில் மாற்றியுள்ள முதல் காவல் துறையாக டெல்லி காவல் துறை ஆகியுள்ளது. மல்கானா என்பது வழக்கு சம்பந்தப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் ஆதாரங்களைப் பாதுகாப்பாக வைப்பதற்காக காவல் நிலையங்களில் உள்ள சேமிப்பு வசதியாகும்.
- ❖ தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையமானது பொதுச் சேவை மையங்கள் மூலமாக புகார்களைப் பதிவு செய்வதற்காக 14433 எனும் இலவச தொலைபேசி எண்ணைத் தொடங்கியுள்ளது. இந்த இலவச எண்ணானது ஆணையத்தின் அலுவல் நேரங்களில் மட்டுமே உபயோகப்படுத்த முடியும்.
- ❖ இந்திய அணியின் தலைவர் விராட் கோலி வெளிநாடுகளில் நடைபெற்ற டெஸ்ட் போட்டிகளில் அணித் தலைவராக இருந்து 11 முறை வெற்றி பெற்று இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் முன்னாள் தலைவரான சவுரவ் கங்குலியின் சாதனையினைச் சமன் செய்துள்ளார். மேலும் இவர் ஆஸ்திரேலிய மண்ணில் பார்டர்-கவாஸ்கர் டிராபியைத் தக்க வைத்துக் கொண்ட முதல் இந்திய அணித் தலைவருமாவார்.
- ❖ அரசுக்குச் சொந்தமான அலகாபாத் வங்கி மற்றும் SBI ஆயுள் காப்பீடு ஆகியவை இணைந்து அலகாபாத் வங்கியின் 3238 கிளைகள் மூலமாக காப்பீடுகளை விற்க உள்ளன. இந்த ஒப்பந்தமானது நாட்டின் மிகப்பெரிய ஒரு காப்பீட்டு சேவை கூட்டிணைவாக

கருதப்படுகிறது.

- ❖ சச்சின் டெண்டுல்கருக்குப் பயிற்சியளித்தவரும் 1990 ஆண்டின் துரோணாச்சார்யா விருது பெற்றவருமான பயிற்சியாளர் ரமாகாந்த் அச்சேகர் தனது 86 வயதில் காலமானார்.
  - கிரிக்கெட் விளையாட்டில் இவரின் பங்களிப்பிற்காக 2010 ஆம் ஆண்டு இவர் பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ விராட் கோலி சர்வதேச ஆட்டத்தில் வேகமாக 19,000 ரன்களை எடுத்து சச்சின் டெண்டுல்கரின் சாதனையை முடியடித்துள்ளார்.
- ❖ வெப்ப மண்டல சூறாவளியான உஸ்மான் பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் மணிலாவில் உள்ள பிகோல் பிராந்தியத்தைத் தாக்கியது. இது கடுமையான மழைப் பொழிவுடன் நாடு முழுவதும் பல இடங்களில் மோசமான நிலச்சரிவுக்கும் காரணமாகியுள்ளது.
- ❖ பெண்டகன் தனிக்கையாளரான டேவிட் நார்குயுஸ்ட் அமெரிக்காவின் பாதுகாப்புத் துறைக்கான தற்காலிக துணை செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் நிறுவனமான இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் (IOC – Indian Oil Corporation) ஆனது தமிழ்நாட்டின் எண்ணூரில் உள்ள அதன் ரூ 515 கோடி மதிப்புடைய முதல் திரவ இயற்கை எரிவாயு (LNG) இறக்குமதி முனையத்தின் செயல்பாட்டினை அறிவித்துள்ளது.
  - இந்த LNG இறக்குமதி முனையமானது IOC ஆல் சொந்தமாகக் கட்டப்பட்ட முதல் இறக்குமதி முனையமாகும்.
- ❖ குஜராத் கல்வி வாரியமானது குஜராத்தின் அரசுப் பள்ளிகளில் உள்ள மாணவர்களுக்கு தேச பக்தியை வளர்ப்பதற்காக வகுப்புகளில் தங்கள் வருகைப் பதிவு அழைப்புகளுக்கு 'உள்ளேன் அய்யா' எனக் கூறுவதற்குப் பதிலாக 'ஜெய்ஹிந்த்' அல்லது 'ஜெய்பாரத்' எனக் கூற வேண்டுமென சமீபத்தில் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ விஜலாபுரம் கிராமத்தில் 100 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான குப்பம் விமான நிலைய ஓடுபாதைத் திட்டத்திற்கு ஆந்திர முதல்வர் அடிக்கல் நாட்டியுள்ளார்.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய மண்ணில் ஆஸ்திரேலியாவிற்கு எதிரான டெஸ்ட் போட்டியில், 100 ரன்களை குவித்த முதல் விக்கெட் கீப்பர் மட்டையாளராக இந்தியாவின் ரிஷப் பந்த் உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ நீதிபதி ஆசிப் சாயித் கோசா பாகிஸ்தானின் புதிய தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் தற்போதுள்ள தலைமை நீதிபதியான சாகிப் நிசார் என்பவருக்கு அடுத்துப் பதவியேற்கவுள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப கழகத்தின் துணைத் தலைவராக மயில்சாமி அண்ணாதுரையை தமிழ்நாடு அரசு நியமித்துள்ளது.
- ❖ தில்லியில் உள்ள இந்திராகாந்தி சர்வதேச விமான நிலையமானது அதி நவீன ஆயுதங்களுடன் கூடிய 6 குண்டு துளைக்காத வாகனங்களைப் பெற உள்ள முதல் விமான நிலையமாக மாற உள்ளது.
- ❖ கோயம்புத்தூர் விழாவின் 11-வது பதிப்பானது ஜனவரி 03 அன்று கோயம்புத்தூர் வஉசி பூங்காவில் தொடங்கியது. ஒரு வாரக் காலத்திற்கு நடைபெறும் இந்நிகழ்ச்சியானது இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு மற்றும் யங் இந்தியன் (YI – Young Indian) ஆகியவற்றால் நடத்தப்படுகிறது. இது ஜனவரி 12 வரை நடைபெறும்.

- ❖ சென்னையில் நடைபெற்ற 13-வது நடனத் திருவிழாவில் புகழ்பெற்ற பரதநாட்டியக் கலைஞரான சாந்தா தனஞ்செயன் என்பவருக்கு நிருத்ய கலாநிதி பட்டம் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ நாக்பூரிலுள்ள விஸ்வேஸ்வரய்யா தேசிய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுவானது பயன்பாடற்ற உலர் மின்கலங்களிலிருந்து உயர் மதிப்புடைய கிராபீன் என்பதைத் தயாரிக்க உதவும் ஒரு புதிய தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ தகவல் தொடர்பு (தனிப் பொறுப்பு) மற்றும் இரயில்வே துறை ஆகியவற்றின் இணை அமைச்சர் மனோஜ் சின்ஹா ராஜ்குமார் சக்லாவின் நினைவு அஞ்சல் தலையை புதுடெல்லியில் வெளியிட்டார்.
  - ராஜ்குமார் சக்லா 1917-ல் காந்தியடிகளால் துவங்கப்பட்ட சம்பாரன் சத்தியாக் கிரகத்தில் சிறப்பான பங்களிப்பினை அளித்தவராவார்.
- ❖ HDFC பரஸ்பர நிதி ஆனது ICICI ப்ருடென்ஷியல் பரஸ்பர நிதியை முந்தி இரண்டு வருடங்களுக்குப் பிறகு மிகப்பெரிய சொத்து மேலாண்மை நிறுவனமாக முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாத தாக்குதல்கள் அதிகரிப்பின் காரணமாக ஆப்கானிய குடிமக்களுக்கு வருகையின் பொழுது விசா வழங்கும் வசதியை பாகிஸ்தான் ரத்து செய்ய முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ கிராமப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது தீனதயாள் உபாத்தியாயா கிராமின் கவுசல்யா திட்டத்தின் கீழ் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சியளிப்பதற்காக மாருதி சுகுகி இந்தியா நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.
- ❖ பத்து ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் வாயேஜர் 1 & 2 ஆல் மதிப்பிடப்பட்ட அளவை விட அதிக விகிதத்தில் சனிக் கோளானது அதன் அடையாளச் சின்னமான வளையத்தை இழந்து வருவதை நாசாவின் புதிய ஆராய்ச்சியானது உறுதிபடுத்தியுள்ளது.
  - சனிக் கோளின் வளையமானது அதன் காந்தப் புலத்தினால் பனித் துகள்களின் தூசியான மழைத் துளி போல் சனிக் கோளின் ஈர்ப்பு விசையால் உள்ளே இழுக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச அரசானது போலாவரம் திட்ட தளத்தில் முதலாவதும் ஒட்டுமொத்தத்தில் 41-வதுமான வட்ட வடிவ கதவைப் பொருத்தும் பணியைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - இந்த திட்டமானது 2019 மே மாதத்தில் முடிக்கப்படுமென்றும் 2019 டிசம்பரில் புவியீர்ப்பு முறையில் கால்வாய்களுக்கு நீர் திறக்கப்படுமென்றும் அரசு நம்புகிறது.
- ❖ ஸ்ரீநகரில் உள்ள பிரபலமான தால் ஏரி முழுவதும் உறைந்துள்ளது. இந்நகரமானது சமீபத்தில் கடந்த 11 ஆண்டுகளில் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலையாக மைனஸ் 7.6 டிகிரி செல்சியஸ் அளவிற்கு குறைந்துள்ளது.
- ❖ அஸ்ஸாம் உடன்படிக்கையின் பிரிவு VI ஐ அமல்படுத்துவதற்காக M.P பெஸ்பராவுவாவின் தலைமையின் கீழ் ஒன்பது உறுப்பினர்களைக் கொண்ட உயர்மட்டக் குழுவினை இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய ரயில்வேயானது அனைத்து நீண்ட தூர இரயில் வண்டிகளிலும், நீண்ட கால நீடிப்புத் தன்மையை அல்லது குறைவான நொறுங்கும் தன்மையை ஏற்படுத்திட பழைய

மரபுசார் இரயில் பெட்டிகளுக்குப் பதிலாக புதிய வடிவமைப்பிலான LHB (Linke Hofmann Busch) பெட்டிகளை மாற்றிட திட்டமிட்டுள்ளது.

- ❖ மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது மனநல மருத்துவரான டாக்டர் ஜிதேந்திர நாக்பால் தலைமையில் ஜவஹர் நவோதயா வித்யாலயாவின் விடுதிகளில் தங்கியிருக்கும் மாணவர்களின் தற்கொலை மரணங்களுக்கான சூழல்களை ஆராய்வதற்காக ஒரு சிறப்புக் குழுவை ஏற்படுத்தியிருக்கின்றது.
- ❖ அமெரிக்க பாதுகாப்புத் துறையின் ஊழியர்கள் பிரிவின் தலைமை அலுவலரான கெவின் ஸ்லீனி சமீபத்தில் தனது பதவியினை ராஜினாமா செய்திருக்கின்றார்.
- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள செகந்திராபாத் இரயில்வே நிலையம் தெற்கு மத்திய இரயில்வே மண்டலத்தின் முதல் இரயில் நிலையமாக 100 அடி உயரமுடைய கொடிக் கம்பத்தில் மூவரணக் கொடியை ஏற்றிய நிலையமாகியிருக்கின்றது. இது இரயில்வே வாரியத்தின் ஆணையப்படி செய்யப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ வடக்கு மத்திய ரயில்வேயானது பிரயாக்ராஜ் நகரில் கும்பமேளாவில் பங்கேற்பவர்களுக்கு உதவுவதற்காக Rail Kumbh Seva எனும் கைபேசி செயலியொன்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தமிழக ஆளுநர் தனது தமிழக சட்டசபை உரையில் தமிழக அரசானது அனைத்து குடும்ப அட்டை வைத்திருப்போருக்கும் பொங்கல் பரிசாக 1000 ரூபாயையும் ஒரு பரிசுக் கூடையையும் வழங்கும் என அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ சர்வதேச வேட்டி தினமானது தமிழகத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் 2019 ஜனவரி 6 ஆம் நாள் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 9 நாட்கள் நடைபெறும் சர்வதேச பட்டம் விடும் திருவிழா ஜனவரி 6ஆம் தேதியன்று குஜராத்தின் அகமதாபாத்தில் தொடங்கியது. அகமதாபாத் நகரமானது 1989 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அதன் உத்தரயான் திருவிழாவின் அதிகாரப் பூர்வ கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக சர்வதேச பட்டம் விடும் திருவிழாவை நடத்தி வருகிறது.
- ❖ தென்னிந்திய புத்தக விற்பனையாளர்கள் மற்றும் வெளியீட்டாளர்கள் சங்கத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள ஜனவரி 04 முதல் 20 வரை நடைபெறும் சென்னை புத்தகக் கண்காட்சியின் 42-வது பதிப்பானது சென்னையின் நந்தனத்தில் உள்ள YMCA மைதானத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ எகிப்து நாடானது அதன் தலைநகரான கெய்ரோவிலிருந்து 45 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள புதிய நிர்வாக தலைநகரத்தில் மேற்கு ஆசியாவின் மிகப் பெரிய பேராலயத்தினை சமீபத்தில் திறந்துள்ளது.
- ❖ அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்குள் பொது உடைமைக் கோட்பாட்டுடன் இஸ்லாமியத்தை இணக்கமாக்கும் முயற்சியில் பீஜிங் ஆனது சீன மயமாக்க நடவடிக்கையை செயல்படுத்த புதிய சட்டத்தை இயற்றியுள்ளது.
- ❖ விமானப் போக்குவரத்துப் பாதுகாப்புத் தலைவர் மற்றும் மூத்த ஐபிஎஸ் அதிகாரியான ராஜேஷ் சந்திரா சாஸ்திரா சீமா பால் (SSB - Sashtra Seema Bal) என்பதன் பொது இயக்குநராக 2021 டிசம்பர் 31 வரை 2 ஆண்டு காலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - இவர் இந்தோ - திபெத் எல்லைத் தலைவரான SS தேஸ்வாலுக்கு அடுத்ததாக பதவியேற்கிறார்.

- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் குழுமமானது சமீபத்தில் 105-வது உறுப்பினராக அமெரிக்காவை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவிற்கு அடுத்தப்படியாக உலகின் மூன்றாவது பெரிய நுகர்வோர் சந்தையாக இந்தியா திகழும் என உலக பொருளாதார மன்றத்தின் அறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ ஸ்டேண்டர்ட் சார்ட்டர்ட் வெளியிட்டுள்ள நீண்டகால கணிப்பு அறிக்கையின்படி, 2030 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவானது அமெரிக்காவை முந்தி உலகின் மிகப்பெரிய 2-வது பொருளாதாரமாகவும் சீனா முதலிடத்திலும் இருக்கும்.
- ❖ அசாமில் வசிக்கும் கோச் ராஜ் போங்ஷி, தாய் அஹோம், சுதியா, மடாக், மெரான் மற்றும் டீ ஆகிய இனத்தவர்களை பழங்குடியினர் பட்டியலில் சேர்க்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ உத்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள தீனதயாள் கால்நடை பல்கலைக்கழகமானது ராஷ்டிரிய கிருஷி விகாஸ் திட்டத்தின் கீழ் முதலாவது ஆடு கருத்தரிப்பு ஆய்வகத்தினை அமைக்க முன்மொழிந்துள்ளது.
  - மேலும் இந்தப் பல்கலைக்கழகமானது சந்தைப்படுத்துதலுக்காக பிரதேஷிக் கூட்டுறவு பால்பொருட்கள் கூட்டமைப்புடன் ஒப்பந்தமொன்றில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.
- ❖ ஆண்டிற்கான வளர்ந்து வரும் ICC-ன் பெண் ஆட்டக்காரராக இங்கிலாந்து மகளிர் மட்டைப்பந்து அணியின் வீரரான சோபிக் எக்லெஸ்டோனும் ஆண்டிற்கான சிறந்த ICC-ன் மகளிர் ஒருநாள் ஆட்ட அணியின் தலைவராக நியூசிலாந்தின் வீரரான சூஸி பேட்ஸ்-ம் தேர்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ சமாதானத்திற்கான நோபல் பரிசு பெற்றவரான மலாலா யூசுப்சாய் தான் உலகம் முழுவதும் மேற்கொண்ட பயணத்தையும் அகதிகள் முகாமிற்குச் சென்றதையும் தொகுத்து ஒரு புதிய புத்தகமாக "We are displaced: My Journey and Stories from Refugee Girls Around the World" என்ற பெயரில் எழுதியுள்ளார்.
- ❖ பீகாரின் இடது கை சுழற்பந்து வீச்சாளரான அசுதோஷ் அமன் ரஞ்சி சீசனில் தனது 65-வது விக்கெட்டை வீழ்த்திய பின் அதிகபட்ச விக்கெட் எடுத்தவராக மிகப்பெரும் வீரர் பிஷன் சிங் பேடியை முந்தி சாதனைப் புத்தகத்தில் தனது பெயரைப் பொறித்துள்ளார்.
- ❖ M.C. மேரிகோம் சர்வதேச குத்துச்சண்டை சங்கம் வெளியிட்ட சமீபத்திய தரவரிசையில் 45-48 கிலோகிராம் குறைந்த எடைப் பிரிவில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ ஊடக அமைப்பு, ஊக்குவிப்பு மற்றும் பத்திரிக்கையாளர்கள் ஆகியவற்றுக்கான செயலாக்க நடவடிக்கை குழுவானதும் பல்லூடக ஆலோசனை அமைப்புமான ஊடகச் சுதந்திரத்திற்கான கூட்டணி (Alliance for media freedom) என்ற அமைப்பின் தலைவராக THG பப்ளிஷிங் பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தின் தலைவரான நரசிம்மன் ராம் எனப்படும் N. ராம் (இந்து குழுமம்) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஹாட் ஸ்டார் நிறுவனத்தின் முன்னாள் தலைமை செயல் அதிகாரி அஜித் மோகன் முகநூல் (Facebook) இந்தியா நிறுவனத்தின் புதிய துணைத் தலைவராகவும் மேலாண் இயக்குநராகவும் அதிகாரப் பூர்வமாக பதவி ஏற்றுக் கொண்டார்.
- ❖ பஞ்சாபில் நடைபெற்ற 106-வது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டில் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி



மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு (Defence Research and Development Organisation DRDO) "ஆண்டிற்கான சிறந்த பார்வையாளர்" என்ற விருதைப் பெற்றிருக்கின்றது.

- ❖ சந்தைக் கட்டுப்பாட்டாளரான செபி மூலதனச் சந்தையை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கைகளை உருவாக்குவதற்கான புதிய வழிகளைப் பற்றி ஆராய்ந்திடுவதற்கு உதவிடும் வகையில் ஒரு ஆலோசனைக் குழுவை அமைத்திருக்கின்றது. இவ்வாறு அமைக்கப்பட்ட குழு சங்கர் தே என்பவரால் தலைமை தாங்கப்படும்.
- ❖ அரசாங்க அமைப்புகளால் நடத்தப்படும் போட்டித் தேர்வுகளை நேர்மையான முறையில் நடத்துவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய சீர்திருத்தங்கள் குறித்து பரிந்துரைப்பதற்காக
  - நந்தன் நீலகேனி (இன்போசிஸ் நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர்)
  - விஜய் பி பட்கர் (புகழ்பெற்ற கணிப்பொறி ஆராய்ச்சியாளர்)

ஆகியோர்களை உள்ளடக்கிய 3 பேர் கொண்ட குழுவை அமைக்க இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் பரிந்துரைத்துள்ளது.

- ❖ இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்தின் தகவலின்படி பயணிகளின் எண்ணிக்கையில் ஏற்படும் வளர்ச்சியானது சென்ற ஆண்டோடு ஒப்பிடுகையில் 2018-ம் ஆண்டில் நாட்டில் உள்ள பெரிய விமான நிலையங்களில் அமிர்தசரஸ், பக்டோக்ரா மற்றும் பாட்னா விமான நிலையங்களே மிக வேகமாக வளரும் விமான நிலையங்களாகும்.
- ❖ சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரை அமர்வு ஜனவரி 15-ம் தேதி நடைபெற இருக்கும் அவனியாபுரம் ஜல்லிக்கட்டை மேற்பார்வையிட 24 உறுப்பினர்கள் கொண்ட குழுவை அமைத்துள்ளது.
  - இந்த குழு ஒய்வு பெற்ற மாவட்ட மற்றும் உள்ளூர் அமர்வு நீதிபதி திரு. சி. ராகவன் தலைமையில் அமைக்கப்படும்.
- ❖ மகேந்திர சிங் தோனி சிட்னியில் நடைபெற்ற முதல் ஒரு நாள் சர்வதேசப் போட்டியில் ரன்கள் அடித்ததன் மூலம் ஒட்டுமொத்தமாக 10000 ரன்களைக் கடந்த 12வது வீரராகவும் 2வது முழுநேர விக்கெட் கீப்பராகவும் 5வது இந்திய மட்டை வீரராகவும் உருவெடுத்துள்ளார்.
  - சச்சின் டெண்டுல்கர், ராகுல் திராவிட், செளரவ் கங்குலி மற்றும் விராட் கோலி ஆகியோரின் பட்டியலில் தோனி சேர்ந்துள்ளார்.
- ❖ வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதற்கான மத்திய அரசின் உன்னத திட்டங்களில் ஒன்றான பிரதான் மந்திரி ரோஜ்கர் புரோடஸ்தான் யோஜனா திட்டம் (Pradhan Mantri Rozgar Protsahan Yojana - PMRPY) 2019-ஆம் ஆண்டு, ஜனவரி 14-ஆம் தேதி வரையில் ஒரு கோடி பயனாளிகள் என்ற பிரம்மாண்ட இலக்கை அடைந்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்திய குடியரசுத் தலைவர், சுசீர்த்திமய ராஷ்டிரதீப் ஜெனரல் பூர்ண சந்திர தாபா என்பவருக்கு இந்திய ராணுவத்தின் கௌரவ ஜெனரல் பட்டத்தினை வழங்கினார்.
  - இந்தியாவுடன் நீண்டகால மற்றும் நட்பு உணர்வை ஏற்படுத்தி வரும் நேபாளத்தைப் பாராட்டும் விதமாக நேபாள ராணுவத்தினுடைய பணியாளர்களின் தலைமை அதிகாரிக்கு இவ்விருது அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது வருமான வரித்துறையின் மையப்படுத்தப்பட்ட

செயலாக்க மையம் 2.0 என்ற திட்டத்தையும் ஒருங்கிணைந்த மின்னணு முறையில் தாக்கல் செய்யும் திட்டத்தையும் ஏற்படுத்த தனது ஒப்புதலை வழங்கியிருக்கின்றது.

- ❖ மத்திய பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சகத்தின் செய்தித் தொடர்பாளரான 38 வயது நிரம்பிய K. தான்யா சணல் கேரளாவின் இரண்டாவது உயரமான சிகரமும் ஒரு பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தன்மை கொண்ட முக்கிய இடமுமான அகஸ்தியர் கூடம் சிகரத்தை அடைந்த முதல் பெண்மணி ஆகியுள்ளார்.
- ❖ இந்திய அமெரிக்கரான ராஜா கிருஷ்ணமூர்த்தி நுண்ணறிவுப் பிரிவுக்கான பாராளுமன்ற குழுவின் ஒரு உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டு இருக்கின்றார். இதன்மூலம் அமெரிக்காவின் தேசியப் பாதுகாப்பைப் பலப்படுவதற்கென்று அமைக்கப்பட்ட ஒரு சக்தி வாய்ந்த குழுவில் பணியமர்த்தப்பட்ட முதல் தெற்காசிய நபராக அவர் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் D. குகேஷ் தனது 12 வருடங்கள் 7 மாதங்கள் மற்றும் 17 நாட்கள் என்ற வயது நிலையில் உலகின் இரண்டாவது இளைய கிராண்ட் மாஸ்டராகவும் இந்தியாவின் மிக இளைய வயது கிராண்ட் மாஸ்டராகவும் சாதனை படைத்துள்ளார். குகேஷ் இந்த சாதனையை தனது சக மாநிலத்தவரான R. பிரக்னானந்தா என்பவரது சாதனையை வீழ்த்தி முத்திரைப் பதித்துள்ளார்.
  - செர்கே கர்ஜாகினுக்குப் பிறகு உலகில் இரண்டாவது இளைய கிராண்ட் மாஸ்டர் தற்சமயம் குகேஷ் ஆவார்.
- ❖ காமன்வெல்த் போட்டிகளில் குத்துச்சண்டைப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற இந்தியாவின் முதல் வீரரான முகமது அலி காமர் இந்தியப் பெண்கள் குத்துச் சண்டை அணியின் தலைமைப் பயிற்சியாளராகப் பதவியேற்று இருக்கின்றார்.
  - இவர் மிகப்பெருமை வாய்ந்த சிவ் சிங் என்பவருக்குப் பதிலாக பதவியேற்கின்றார்.
- ❖ இந்திய கிரிக்கெட் அணித் தலைவர் விராட் கோலியும் பயிற்சியாளர் ரவி சாஸ்திரியும் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 11-ம் தேதி கிரிக்கெட் விளையாட்டிற்கான தமது பங்களிப்பிற்காக சிட்னி கிரிக்கெட் மைதானத்தின் கவுரவ உறுப்பினர் தகுதியைப் பெற்றனர்.
- ❖ மாசிடோனியக் குடியரசின் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் தங்கள் நாட்டின் பெயரை வடக்கு மாசிடோனியக் குடியரசு என்று மாற்றிட வாக்களித்தனர். இந்த வாக்கெடுப்பு தற்சமயம் கிரீஸ் நாட்டின் பாராளுமன்ற ஒப்புதலுக்காக காத்திருக்கின்றது.
- ❖ தமிழ்நாடு முதல்வர் சென்னை தீவுத்திடலில் 45-வது சுற்றுலா மற்றும் தொழிற்சாலை கண்காட்சியைத் துவக்கி வைத்தார். இது தமிழ்நாடு சுற்றுலாத் துறையால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ சென்னை பறவைப் பந்தயத்தின் 12-வது பதிப்பு தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் ஜனவரி 26-ம் தேதி அன்று நடைபெறும்.
- ❖ உலகளாவிய வெப்பக் காற்று பலூன் திருவிழாவின் 5-வது பதிப்பான 2019 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சர்வதேச பலூன் திருவிழாவானது தமிழ்நாட்டின் சுற்றுலாத் துறையின் உதவியுடன் குளோபல் மீடியா பாக்ஸ் மற்றும் thisispollachi.com ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.
  - முதல் கட்டமாக இது ஜனவரி 04 முதல் 06 வரை சென்னைக்கு அருகில் இருக்கும்

செங்கல்பட்டில் உள்ள மகிந்திரா உலக நகரத்தில் நடத்தப்பட்டது. அதனையடுத்த கட்டத்தில் இது ஜனவரி 10 முதல் 16 வரை பொள்ளாச்சியில் நடத்தப்பட்டது. சென்னை தனது முதலாவது வெப்ப பலூன் திருவிழாவை கண்டுகளித்தது.

- ❖ புதுச்சேரி முதல்வர் V. நாராயணசாமி 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 01-ம் தேதி முதல் புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் ஒற்றைப் பயன்பாட்டு நெகிழிப் பொருட்களின் உற்பத்தி, விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவை தடை செய்யப்படுவதாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ முதல்முறையாக இந்திய விமானப்படையில் AN-32 என்ற போக்குவரத்து விமானம் நாட்டில் உள்ள உயரமான ஒரு விமானத் தளமான, கடல் மட்டத்தில் இருந்து 4500 அடி உயரத்தில் அமைந்திருக்கும் சிக்கிமின் பாக்யாங்க் என்னுமிடத்தில் வெற்றிகரமான தரையிறக்கத்தை மேற்கொண்டது.
- ❖ உச்சநீதிமன்றத்தில் கூடுதல் சொலிசிட்டர் ஜெனரல் பதவிக்கு மூத்த வழக்கறிஞர்கள் K.M. நடராஜ் மற்றும் சஞ்சய் ஜெயின் ஆகியோர் நியமிக்கப்பட்டு இருக்கின்றனர். இருவரும் 2020-ம் ஆண்டு ஜூன் 30-ம் தேதி வரை இப்பதவியில் இருப்பர்.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு தனது மாநிலத்தின் வளர்ச்சிக்கான முக்கியத்துவம் என்ற நோக்கில் விசாகப்பட்டினம் - சென்னை தொழிற்சாலை பெருவழிப் பாதை (Visakhapatnam-Chennai Industrial Corridor - VCIC) திட்டப்பகுதி ஒன்றின் கீழ் 1960 கோடி ரூபாய்கள் மதிப்பிற்கு சாலைத் தொடர்பு மற்றும் உபயோகம் போன்ற உள்கட்டமைப்புப் பணிகளை மேற்கொண்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இந்திய தேர்தல் ஆணையம் கோபால கிருஷ்ண திவேதி என்பவரை ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் தலைமை தேர்தல் அதிகாரியாக நியமித்திருக்கின்றது.
  - இவர் R.P. சிசோடியா என்பவருக்குப் பதிலாக நியமிக்கப்படுவார்.
- ❖ மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சர் சுரேஷ் பிரபு மும்பையில் உள்ள பம்பாய் கண்காட்சி மையத்தில் மூன்று நாள் திருவிழாவான 2019-ம் ஆண்டின் 10-வது இந்தியா ரப்பர் கண்காட்சியை துவக்கி வைத்தார்.
  - இந்த ரப்பர் கண்காட்சி ஆசியாவின் மிகப்பெரிய ரப்பர் கண்காட்சியாகும்.
- ❖ குடியிருப்புப் பகுதிகளில் விதிகளுக்கு உட்படாமல் திறந்தவெளியில் எரித்தல், குப்பைகளைக் கொட்டுதல், சட்டவிரோதமாக நெகிழிப் பொருள் தொழிற்சாலையை நடத்துதல் ஆகிய செயல்களைப் புரிந்தமைக்காக மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியமானது (Central Pollution Control Board - CPCB) கிழக்கு டெல்லி மாநகராட்சிக் கழகம், தெற்கு டெல்லி மாநகராட்சிக் கழகம் மற்றும் வடக்கு டெல்லி மாநகராட்சிக் கழகம் ஆகிய மூன்று மாநகராட்சி அமைப்புகளுக்கும் 1 கோடி ரூபாய் அபராதம் விதித்து இருக்கின்றது.
- ❖ தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் உள்ள GMC பாலயோகி விளையாட்டு மையத்தில் ஏகலைவா மாதிரி உறைவிடப் பள்ளி மாணவர்களுக்காக 3 நாட்கள் நடைபெறும் முதலாவது தேசிய அளவிலான விளையாட்டுச் சந்திப்பு நடைபெற்றது.
- ❖ மத்திய அமைச்சரவை இந்திய ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கியில் 6000 கோடி ரூபாய் முதலீட்டை உட்செலுத்துவதை அங்கீகரித்துள்ளது. இந்த மூலதன செலுத்துதல் இந்திய ஏற்றுமதிக்கும் மூலதன நிறைவு நிலையை அதிகப்படுத்துவதற்கும் உதவியாக இருக்கும்.
- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் குழுமம் (International Cricket Council - ICC) தனது அமைப்பின் புதிய தலைமை செயல் அதிகாரியாக மனு சாஹ்னி என்பவரை நியமித்திருப்பதாக

அறிவித்திருக்கின்றது.

- ❖ பாகிஸ்தான் கிரிக்கெட் அணித் தலைவர் சர்ப்ராஸ் அகமது ஒரு போட்டியில் அதிக எண்ணிக்கையிலான கேட்சுகளைப் பிடித்த விக்ரெட் கீப்பர் கேப்டனாக உருவெடுத்து ஒரு உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
  - இச்சாதனை ஜோகன்னஸ்பெர்க்கில் உள்ள வான்டெரர்ஸ் மைதானத்தில் தென்னாப்பிரிக்காவிற்கு எதிரான மூன்றாவது டெஸ்ட் போட்டியில் விளையாடும் போது அவரால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ முதல் தர கிரிக்கெட்டில் 40 வயதைக் கடந்த பிறகு இரண்டு இரட்டைச் சதங்களை அடித்த முதல் இந்திய மற்றும் முதல் ஆசிய மட்டை வீரராக ரஞ்சி கிரிக்கெட் வரலாற்றில் அதிக ரன்களைக் குவித்த நபரான வாசிம் ஜாபர் சாதனை படைத்திருக்கின்றார்.
- ❖ இந்திய குடியரசுத் தலைவர் சமீபத்தில் நீதிபதி லிங்கப்ப நாராயண சுவாமியை கர்நாடகா உயர்நீதிமன்றத்தின் இடைக்கால தலைமை நீதிபதியாக நியமித்திருக்கின்றார்.
- ❖ பாகிஸ்தான் குடியரசுத் தலைவர் ஆரிப் அல்வி பாகிஸ்தானின் 26-வது தலைமை நீதிபதியாக பதவியேற்ற நீதிபதி ஆசிப் சயீத் கோஷாவிற்குப் பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.
  - இவர் தனது தீர்ப்புகளில் இலக்கியப் படைப்புகளைச் சுட்டிக் காட்டும் தனது பழக்கத்தால் கவிதை நீதிபதி என்று அறியப்படுகின்றார்.
- ❖ பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறையானது (The Department of Personnel & Training - DoPT) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் (NHRC - National Human Rights Commission) இயக்குநர் ஜெனரல் (விசாரணை) பதவியில் மூத்த ஐபிஎஸ் அதிகாரியான பிரபாத் சிங்கை நியமித்திருக்கின்றது.
- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநில தேர்தல் ஆணையம் தனது தேர்தல் அதிகாரிகளை கண்காணிப்பதற்காக ஒரு செயலியை புதுதில்லியில் நடைபெற்ற பல்வேறு மாநிலங்களின் தலைமை தேர்தல் அதிகாரிகளின் மாநாட்டில் உருவாக்கியிருக்கின்றது. இந்த செயலி தேர்தல் சமயத்தின் போது பணியாளர் மேலாண்மையை சீர்ப்படுத்திச் செய்யும். இச்செயலியானது தேர்தலின்போது பணியாளர் மேலாண்மையை சீர்ப்படுத்துகிறது.
  - இதனிடையே மத்தியப் பிரதேச மாநில தேர்தல் ஆணையம் மாற்றுத் திறனாளி நபர்களுக்கும் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கும் வரிசையில் நிற்காமல் வாக்களிக்கும் அனுபவத்தை உறுதி செய்வதற்காக தனது தேர்தல் அலுவலகத்தால் மேம்படுத்தப்பட்ட ஒரு செயலியைக் காண்பித்தது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 20-ம் தேதியன்று நடைபெற இருக்கும் 16-வது டாடா மும்பை மாரத்தான் போட்டிக்கான நிகழ்ச்சித் தூதுவராக ஆறுமுறை உலக பெண்கள் குத்துச் சண்டைப் போட்டியின் சாம்பியனும் ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்றவருமான M.C. மேரி கோம் பெயரிடப்பட்டுள்ளார்.
  - இப்போட்டி புரோகேம் சர்வதேச நிறுவனத்தால் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ நாட்டின் கிழக்கு முனைப் பகுதி முழுவதும் சீனாவின் ராணுவக் கட்டமைப்பு பற்றிய கவலைகள் அதிகரித்த போதிலும், மத்திய அரசு இந்திய திபெத் எல்லைக்

காவல்படையின் யுக்தி சார்ந்த கட்டுப்பாட்டு முனையை தற்போது மையம் கொண்டுள்ள சண்டிகரிலிருந்து ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள லே பகுதிக்கு மாற்றுவதற்கு ஆணையிட்டு இருக்கின்றது.

- ❖ குஜராத் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் ஆகிய மாநிலங்களுக்குப் பிறகு மூன்றாவது மாநிலமாக உத்தரப் பிரதேசம் வேலை வாய்ப்பிலும் கல்வி நிலையங்களிலும் உயர் சாதியினரில் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கியவர்களுக்கான 10 சதவிகித இட ஒதுக்கீட்டை அங்கீகரித்திருக்கின்றது.
- ❖ மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அங்கீகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான மேம்பாட்டுத் துறை மும்பையில் உள்ள நேரு மையத்தில் "தீன்தயாள் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான மறுவாழ்வுத் திட்டம்" என்ற பெயரில் அமைந்த திட்டத்தின் மீதான இரண்டாவது பிராந்திய மாநாட்டை நடத்தியிருக்கின்றது.
- ❖ புதுதில்லியில் பெட்ரோலியம் மற்றும் எரிவாயுத் துறை அமைச்சகத்தின் ஆதரவின் கீழ் ஒரு வருடாந்திர, அதி தீவிரமான, ஒரு மாத கால அளவிலான, மக்களை மையப்படுத்திய மிகப்பெரிய பரப்புரையான சாக்சம் என்பதின் 2019 ஆம் ஆண்டு பதிப்பு (பெட்ரோலியம் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மையத்தின்) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 2019-ம் ஆண்டின் AFC (ஆசிய கால்பந்துக் கூட்டமைப்பு – Asian Football Federation) ஆசியக் கோப்பையில் இந்திய அணி வெளியேறியதற்குப் பிறகு இந்திய கால்பந்து அணியின் தலைமைப் பயிற்சியாளர் பதவியிலிருந்து ஸ்டீபன் கான்ஸ்டான்டைன் விலகியுள்ளார். இந்தியா சார்ஜா மைதானத்தில் பஹ்ரைன் அணிக்கு எதிரான ஆட்டத்தில் தோல்வியைத் தழுவினது.
  - 2005-ம் ஆண்டில் இந்தியாவின் தலைமைப் பயிற்சியாளராக பதவியேற்றார். இது கான்ஸ்டான்டைனின் இரண்டாவது பதவிக் காலமாகும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சமீபத்தில் அரசிற்குச் சொந்தமான மகாராஷ்டிரா வங்கியின் மீது "உங்கள் வாடிக்கையாளரை அறியவும்" என்ற விதிமுறைகளையும் மோசடியாளர் வகைப்படுத்துதல் விதிமுறைகளையும் சரிவரப் பின்பற்றாத காரணத்திற்காக 1 கோடி ரூபாய் அபராதத் தொகையை விதித்திருக்கின்றது.
- ❖ ஜப்பானின் குசினோராபு தீவில் உள்ள ஒரு எரிமலை வெடித்திருக்கின்றது. இந்த வெடிப்பு ஷின்டாகி மலையின் மீது ஏற்பட்டிருக்கின்றது. 2015-ம் ஆண்டில் ஷின்டாகிமலை வெடிப்பைக் கண்டிருக்கின்றது.
- ❖ தைவானின் அதிபர் சாய் இங்-வென் உள்ளாட்சித் தேர்தல்களில் ஆளும் கட்சியான ஜனநாயக முற்போக்குக் கட்சியின் கடும் தோல்விகளுக்குப் பிறகு நடந்த அமைச்சரவை மறுசீரமைப்பின் போது சு செங்-சாங் என்பவரைப் பிரதமராக நியமித்திருக்கின்றார்.
- ❖ தெலுங்கானாவின் ஐதராபாத்தில் சமயோசித மற்றும் நீடித்த விவசாயத்திற்கான வேளாண் தீர்வை காணல் என்பதன் மீதான 2 நாட்கள் அக்ரி-விஷன் 2019 (Agri-Vision 2019) மாநாட்டை குடியரசு துணைத் தலைவர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஒடிசா மாநில அரசானது பிஜு ஸ்வஸ்த்யா கல்யாண் திட்டத்தின் (Biju Swasthya Kalyan Yojana-BSKY) கீழ் இலவச மருத்துவ சேவைகளை அனைத்து அரசு மருத்துவக் கல்லூரிகள் மற்றும் மருத்துவமனைகளுக்கும் விரிவுபடுத்துவதாக அறிவித்துள்ளது.
  - முன்னதாக இந்த அனைவருக்குமான இலவச மருத்துவ சேவையானது கிராமங்களில் உள்ள துணை மருத்துவ மையங்கள் மற்றும் மாவட்ட தலைமை

மருத்துவமனைகளில் மட்டுமே கிடைக்கப்பெற்றது.

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் கீழ் திபாங் பள்ளத்தாக்கு மாவட்டத்தில் உள்ள சிப்பு ஆற்றின் மீது கட்டப்பட்ட 426 மீட்டர் நீளமுடைய டிஃப்போ பாலத்தை பாதுகாப்பு அமைச்சர் திறந்து வைத்தார். இந்திய சீன எல்லைப் பகுதியில் அமைந்துள்ள இந்தப் பாலமானது எல்லைப்பகுதி சாலைகள் நிறுவனத்தால் (Border Roads Organization) கட்டப்பட்டது.
  - இது மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகத்தால் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ நாடெங்கிலும் உள்ள மிகவும் ஏழ்மையிலும் ஏழ்மையானவர்கள் மற்றும் மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடியவர்களுக்கு DAY-NULM திட்டத்தின் விரிவாக்கத்தை நீட்டிப்பதற்காக மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகமானது இரண்டு வாரங்களுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் சஹரி சம்ரித் உத்சவ் எனும் பெயரிடப்பட்ட நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
  - தீனதயாள் அந்த்யோதயா திட்டம் – தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார திட்டம் (Deendayal Antyodaya Yojana – National Urban Livelihoods Mission- DAY-NULM)
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் முன்னர் இருமுறை விண்வெளி சோதனைகளை நடத்துவதற்காக இரண்டு முறை மனிதர்களை ஒத்த ரோபோக்களை ISRO பயன்படுத்த உள்ளது.
  - ககன்யான் திட்டத்திற்காக எந்தவொரு விலங்குகளையும் சோதனை அமைப்புகளில் பயன்படுத்தும் திட்டம் எதுவும் இல்லை.
- ❖ லெபனான் நாட்டு தலைநகரான பெய்ருட்டில் அரபு பொருளாதார மற்றும் சமூக மேம்பாட்டு உச்சி மாநாடு நடைபெற்றது. இந்த பொருளாதார மாநாடானது மார்ச் மாதம் துனிசியாவில் நடைபெறவிருக்கும் உண்மையான அரபு லீக் மாநாட்டிற்கு முன்னோடியாகும்.
- ❖ உலகின் மிக வயதான மனிதரான ஜப்பானின் மசாலோ நோனாகா தனது 113-வது வயதில் காலமானார். இவர் ஏப்ரல் 2018-ல் உலகிலேயே மிகவும் வயதான ஆணாக கின்னஸ் உலக சாதனையால் அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டார்.
- ❖ சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் நெதர்லாந்தின் அரான்ட்க்ஸா ரஸ்ஸைத் தோற்கடித்து இந்தியாவின் அங்கிதா ரெய்னா சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பின் மகளிர் போட்டித் தொடரை 25000 \$ பரிசுடன் வென்றார்.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் நாசிக் ஆனது தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூருக்கு அடுத்ததாக நாட்டின் இரண்டாவது பாதுகாப்புப் புத்தாக்க மையமாக இருக்கும் என மத்திய பாதுகாப்பு இணையமைச்சர் சுபாஷ் பம்ரே அறிவித்துள்ளார்.
  - இது 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகின் முன்னணி 5 ஆயுத ஏற்றுமதியாளர்களில் ஒன்றாக நாட்டை உருவாக்கும் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் இலக்கை அடையும் நடவடிக்கையில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்திய தேசிய பங்குச்சந்தை நிறுவனத்தின் தலைவர் பதவியிலிருந்து அசோக் சால்வா 2019 ஜனவரி 12 அன்று பதவி விலகினார்.

- ❖ குருகிராமைச் சேர்ந்த 8 வயதான கார்த்திக் சிங் அமெரிக்க குழந்தைகள் கோல்ப் ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு மலேசியாவில் நடைபெற்ற குழந்தைகளுக்கான உலக கோல்ப் சாம்பியன்ஷிப்பில் 8 வயதிற்குட்பட்டோர் பிரிவில் பட்டம் வென்றுள்ளார். இதனால் உலகப் பட்டத்தினை வென்ற இள வயது இந்தியராக அவர் மாறியுள்ளார்.
- ❖ பெங்களூருவின் காந்தீரவா உள்ளரங்கு மைதானத்தில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் மும்பை ராக்கெட்ஸ்-ஐ வீழ்த்தி பெங்களூருவின் ராப்டர்ஸ் தங்கள் முதல் பிரீமியர் பேட்மிட்டன் லீக் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ 2020-ல் நடைபெறும் டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான இந்தியத் தலைவராக இந்திய பளுதூக்குதல் கூட்டமைப்பின் தலைவரான பிரேந்திர பிரசாத் பைஷ்யா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான இந்தியத் தலைவர் கௌரவமானது முதன் முறையாக பளுதூக்கும் அணிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசின் அரசியலமைப்பு நீதிமன்றமானது அதிபர் தேர்தலில் UDPS கட்சியின் பெலிக்ஸ் சிசெகெடியின் வெற்றியை உறுதி செய்து, 1960 ல் காங்கோவின் சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு முதலாவது சக்திவாய்ந்த, மக்களாட்சிக்கு அதிகாரத்தை மாற்றுவதற்கான பாதையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசின் பொதுப் பிரிவில் பொருளாதார ரீதியாக நலிவுற்றோர்க்கான 10% இட ஒதுக்கீட்டிற்கு எதிராக பொது நல வழக்கை ஏற்றுக் கொண்ட முதல் நீதிமன்றமாக சென்னை உயர்நீதிமன்றம் ஆகியுள்ளது.
  - இந்த வழக்கானது மாநிலங்களவை உறுப்பினரும் திமுக ஒருங்கிணைப்புச் செயலாளருமான R.S பாரதியால் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ டெல்லி உயர்நீதிமன்றமானது 72 Hours – Martyr who never died எனும் திரைப்படத்தை வெளியிட அனுமதித்துள்ளது. இந்த திரைப்படமானது 1962 ஆம் ஆண்டு போர் நாயகனான ஜஸ்வந்த் சிங் ராவத்தின் வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
  - 1962 ஆம் ஆண்டு போரின் போது இவர் புரிந்த வீரதீரச் செயலுக்காக அவரின் மறைவிற்குப் பின்னர் அவருக்கு மகாவீர் சக்ரா விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஜெர்மனியில் முனிச் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து செயற்கை நுண்ணறிவில் அறநெறியியலுக்காக ஒரு கல்வி நிறுவனமொன்றை அமைப்பதற்காக 7.5 மில்லியன் டாலரை நிதியுதவியாக முகநூல் நிறுவனம் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ நடக்கும் கடவுள் அல்லது நடடாடுவா தேவரு என்று பிரபலமாக அறியப்படும் 111 வயதான, சித்தகங்கா மடத்தின் தலைவரான, ஒரு புகழ்பெற்ற லிங்காயத்தவரான சிவக்குமார சுவாமி கர்நாடகாவின் தும்சூருவில் உள்ள மடத்தில் ஜனவரி 21-ம் தேதியன்று காலமானார்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 24-ம் தேதியன்று லக்னோவில் "UP DIWAS" என்ற பெயரில் உத்தரப் பிரதேசம் தனது 69-வது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடியது. முன்னதாக ஒன்றுபட்ட மாகாணம் என்று அறியப்பட்டு, பின்பு 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 24-ம் தேதியன்று உத்தரப் பிரதேசம் என்ற அதன் பெயரை அம்மாநிலம் பெற்றது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கர்னூலில் உள்ள ஒரு வியாபாரிக்கும் தெலுங்கானாவின் கத்வால் சந்தையில் இருக்கும் ஒரு விவசாயிக்கும் இடையே 8.46 குவிண்டால் நிலக்கடலை மீதான

வர்த்தகமானது ஜனவரி 19 அன்று முதல்முறையாக மாநிலங்களுக்கிடையேயான வர்த்தகமாக மின்னணு தேசிய விவசாயச் சந்தை (electronic National Agriculture Market/eNAM) மூலம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்தியப் போட்டி ஆணையம் (Competition Commission of India) டென் நெட்வொர்க்ஸ், ஹாத்வே மற்றும் டாடாகாம் ஆகிய நிறுவனங்களைக் கையகப்படுத்திட ரிலையன்ஸ் நிறுவனத்திற்கு ஒப்புதலை அளித்திருக்கின்றது.
  - ரிலையன்ஸ் நிறுவனம் டென் நிறுவனத்தில் 66 சதவிகிதத்தையும், ஹாத்வே நிறுவனத்தில் 51.3 சதவிகிதத்தையும் கையகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் பியூஸ் கோயலை இடைக்கால நிதியமைச்சராகவும் பெருநிறுவன அமைச்சராகவும் நியமித்தார். இதற்கான காரணம் அருண் ஜெட்லி உடல் நலம் தொடர்பான விவகாரங்கள் ஆகும். பியூஸ் கோயலின் இடைக்கால நிதி மந்திரிக்கான பதவிக் காலம் 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் வரை தொடரும்.
  - பியூஸ் கோயலுக்கு நிதியமைச்சகப் பொறுப்பு அளிக்கப்பட்டிருப்பது இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- ❖ சமீபத்தில் பால் காமா தீயிபாவும் அவரது அமைச்சரவையும் ராஜினாமா செய்த காரணத்திற்காக மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடான பர்கினா பசோவின் குடியரசுத் தலைவர் கிறிஸ்டோபி ஜோல்மேரி டாபிரி என்பவரை புதிய பிரதமராக நியமித்திருக்கின்றார்.
- ❖ கேரள எழுத்தறிவுத் திட்டத்தின் அக்சர லட்சம் (மில்லியன் எழுத்துக்கள்) எழுத்தறிவுத் தேர்வில் முதலிடம் பிடித்த கேரளாவைச் சேர்ந்த 96 வயதான கார்த்தாயாயினி அம்மா சமீபத்தில் காமன்வெல்த்தின் கற்பதற்கான நல்லெண்ணத் தூதுவராக நியமிக்கப்பட்டிருக்கின்றார்.
  - காமன் வெல்த்தின் கற்பதற்கான திட்டம் தனது உறுப்பு நாடுகளில் தொலைத் தூரக் கல்வியை மேம்படுத்திட திட்டமிட்டிருக்கின்றது.
- ❖ கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த இந்திய காவல்துறை அதிகாரி மற்றும் இந்தோ திபெத்திய எல்லைக் காவல் படை அதிகாரி அபர்ணா குமார் உலகின் கடைக்கோடி தென் பகுதியான அண்டார்டிகாவில் அமைந்துள்ள தென் துருவத்தை வெற்றிகரமாக அடைந்த முதல் பெண்மணியாக சாதனை படைத்திருக்கின்றார்.
  - தென் துருவம் என்பது உலகின் மிகவும் குளிரான மற்றும் மிகவும் வறண்ட பகுதியாகும்.
- ❖ ரஞ்சி டிராபி கிரிக்கெட்டில் தனித்தனிப் பருவங்களில் 1,000 ஓட்டங்களை எடுத்த ஒரே வீரர் என்ற சாதனையை மூத்த கிரிக்கெட் வீரரான வாசிம் ஜாபர் படைத்துள்ளார். இவர் முதல் வகுப்புப் போட்டியில் 1996-1997 காலத்தில் அறிமுகமானார்.
  - மேலும் இவர் ரஞ்சி டிராபி கிரிக்கெட் போட்டியில் அதிக முறை சிறந்த ஆட்டக்காரர் விருதினையும் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அனைவருக்குமான அடிப்படை வருமான திட்டத்திற்குப் பதிலாக விவசாயிகளின் துயர் துடைக்கும் பொருட்டு அவர்களுக்கு நிபந்தனையற்ற பணப் பரிமாற்றத் திட்டத்தினை தேர்வு செய்யுமாறு அரசாங்கத்திற்கு SBI Ecowrap (SBI Ecowrap) அறிக்கையானது பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய சரக்குப் பெட்டகங்களை கையாளும் முன்னணி 100 துறைமுகங்கள்



அறிக்கையின் முதல் 30 துறைமுகங்களில் இந்தியாவிலிருந்து இடம்பிடித்துள்ள ஒரே துறைமுகமாக இந்தியாவின் முன்னணித் துறைமுகமான ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுக அமைப்பு (Jawaharlal Nehru Port Trust-JNPT) ஆகியுள்ளது.

- இதன் முந்தைய தரவரிசைகளுடன் ஒப்பிடுகையில் JNPT ஆனது 5 இடங்கள் முன்னேறி 28வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பு அமைச்சகமானது 70-வது குடியரசு தினத்தில் RDP இந்தியா 2019 எனும் கைபேசி செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது. இந்த செயலியைப் பயன்படுத்தி இந்த ஆண்டு ராஜபாதையில் நடைபெற்ற குடியரசு தின விழா அணிவகுப்பின் சிறப்பம்சங்களைப் பார்க்க முடியும்.
  - இந்த முன்முயற்சியானது அரசின் டிஜிட்டல் இந்தியா பிரச்சாரத்துடன் ஒத்திசைந்துள்ளது.
- ❖ ஜப்பான் மற்றும் இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையினர் இணைந்து ஜப்பானின் யோகோகாமா கடற்கரைப் பகுதியில் பேரிடர் கட்டுப்பாடு, தேடல் மற்றும் மீட்புப் பயிற்சியினை மேற்கொண்டனர். கடந்த ஆண்டு ஜப்பான் நாட்டுக் கப்பல்களுடன் இந்தியா இப்பயிற்சியை நடத்தியது. இந்த ஆண்டு ஜப்பான் இப்பயிற்சியை நடத்துகிறது.
  - ICGS ஷ்வனாக் இந்த ஒத்திகையில் பங்கேற்கும் பிரதான இந்தியக் கப்பல் ஆகும்.
- ❖ நாட்டுப்பற்று மற்றும் தேச கட்டமைப்பு மீதான தேசிய அளவிலான பேச்சுப் போட்டியை மத்திய அமைச்சரான ராஜ்ய வர்த்தன் ரத்தோர் தொடங்கி வைத்தார். இது இளைஞர்கள் விவகாரத்துறை அமைச்சகத்துடன் இணைந்து நேரு யுவ கேந்திரா சங்கதன் என்ற அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- ❖ சமஸ்கிருத மொழிச் சொல்லிருந்துப் பெறப்பட்ட "நாரி சக்தி" எனும் சொல்லானது 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தி மொழிச் சொல்லாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளதாக ஆக்ஸ்போர்டு அகராதி நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது. இதற்கு பெண்களின் சக்தி (women empowerment) என்று பொருள்படும்.
- ❖ வரலாற்று சிறப்புமிக்க திக்கி அரண்மனையானது 5 நாட்கள் நடைபெறும் 12-வது ஜெய்ப்பூர் இலக்கியத் திருவிழாவை நடத்துகிறது. இந்த திருவிழாவானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி மாதம் ஜெய்ப்பூர் நகரில் நடைபெறும் வருடாந்திர இலக்கியத் திருவிழாவாகும்.
  - 2006-ல் தொடங்கப்பட்ட இத்திருவிழாவானது 2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து டீம்ஓர்க்ஸ் ஆர்ட்ஸ் (Teamwork Arts) என்ற நிறுவனத்தால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ பாகிஸ்தான் அரசானது கரும்புச் சாற்றை நாட்டின் தேசிய பானமாக அறிவித்துள்ளது. ஆரஞ்சு, கேரட் மற்றும் கரும்பு ஆகியவற்றில் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்குமாறு சுட்டுரையில் மக்களிடம் கேட்டுக் கொண்ட பின்னர் அவர்கள் இந்த முடிவிற்கு வந்துள்ளனர்.
- ❖ அஸ்ஸாம் அரசானது மூத்த பத்திரிக்கையாளரும் முன்னாள் பத்திரிக்கை ஆசிரியருமான தீரேந்திர நாத் சக்ராபோர்ட்டிக்கு 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான குடியரசு தின பத்திரிக்கை விருதினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ கோவாவின் பனாஜியில் உள்ள மாண்டோவி ஆற்றின் குறுக்கே 5.1 கி.மீ. நீளமுடைய 3-வது கம்பி வடத்திலான 'அடல் சேது' எனும் பாலத்தினை மத்திய அமைச்சரான நிதின் கட்காரி சமீபத்தில் திறந்து வைத்தார்.

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் இஸ்ரோவின் முதல் ஏவுதலில் இந்தியாவானது இராணுவ செயற்கைக் கோளான மைக்ரோசாப்ட்-R மற்றும் கலாம்சாட் ஆகியவற்றை துருவ செலுத்து வாகனமான PSLV C44 மூலம் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்திய கூட்டுறவுப் பால் நிறுவனமான அமூல் முதன்முறையாக ஒட்டகப் பாலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது அமூல் ஒட்டகப் பால் என்ற பெயரில் குஜாத்தின் காந்திநகர், அகமதாபாத் மற்றும் கட்ச் போன்ற தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் சந்தைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்ட அதிவேக ரயிலான "ரயில் 18" ஆனது "வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ்" எனப் பெயரிடப்பட்டு டெல்லி மற்றும் வாரணாசிக்கு இடையே இயக்கப்படுகிறது. "ரயில் 18" ஆனது இந்தியாவில் தயாரிப்போம் திட்டத்தின் கீழ் சென்னையின் ஐ.சி.எப்-இல் உருவாக்கப்பட்ட உலகத் தரம் வாய்ந்த இரயிலாகும்.
- ❖ நேபாளத்தின் ரோஷித் பவுடேல் சச்சினின் சாதனையை (16 வருடம் மற்றும் 213 நாட்கள்) முறியடித்து இளம் வயதில் ஐம்பது ரன்களை கடந்த முதல் வீரராக (16 வருடம் மற்றும் 146 நாட்கள்) ஆகியுள்ளார்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO – World Health Organization) தென்கிழக்கு ஆசியாவின் பிராந்தியத் தலைவராக டாக்டர் பூனம் கேத்ரபால் சிங் இரண்டாவது ஐந்து ஆண்டு காலத்திற்கு மீண்டும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - இவர் WHO-ன் தென்கிழக்காசிய பிராந்தியத்திற்குத் தலைவரான முதல் பெண்மணி ஆவார்.
- ❖ IRCTC-யின் இரயில்களின் தூய்மைத் தன்மை ஆய்வின்படி, தெற்கு இரயில்வேயானது நாட்டின் தூய்மையான இரயில் நிலையங்களில் முதலிடம் வகிக்கின்றது.
  - தூரந்தோ ரயில்களானது உயர் மதிப்புடைய ரயில்களில் குறைந்த தூய்மையுடன் உள்ளன. அதே வேளையில் தேஜாஸ் மற்றும் சதாப்தி ஆகிய இரயில்கள் மிகவும் தூய்மையானதாக உள்ளன.
- ❖ ஆண்ட்ரி மேகின் எழுதிய லா வி டி'உன் ஹோம் இன்கோன்னு (Andrei Makine's "La vie d'un homme inconnu" - தெரியாத மனிதனின் வாழ்க்கை) எனும் புத்தகத்தின் மொழிபெயர்ப்பானது இலக்கிய மொழிபெயர்ப்பிற்காக ரோமைன் ரோலண்ட் புத்தகப் பரிசினை வென்றுள்ளது.
  - இந்த புத்தகமானது S.R. கிச்சின மூர்த்தியால் மொழிபெயர்க்கப்பட்டது.
- ❖ ஜனவரி 29 அன்று "பரிச்சா பே சர்ச்சா 2.0" என்பதின் இரண்டாம் பதிப்பானது டெல்லியின் தல்கட்டோரா அரங்கில் நடத்தப்பட்டது. இந்த நிகழ்வில் பெற்றோர்கள் மற்றும் மாணவர்களுடன் தேர்வு கால மன அழுத்தத்தை கையாளுவது குறித்துப் பிரதமர் கலந்துரையாடினார்.
- ❖ பிரதமர் சமீபத்தில் செங்கோட்டை வளாகத்தின் உள்ளே கீழ்க்காண்பனவற்றை திறந்து வைத்தார்.
  - நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் அருங்காட்சியகம்
  - யாத்-இ-ஜாலியன் அருங்காட்சியகம் (ஜாலியன் வாலாபாக் மற்றும் முதலாம் உலகப் போர் சம்பந்தப்பட்ட அருங்காட்சியகம்)
  - 1857ன் இந்தியாவின் முதல் சுதந்திரப் போர் குறித்த அருங்காட்சியகம்

- திரிஷ்யகலா இந்திய கலைகள் அருங்காட்சியகம்
- ❖ ஒரு நாள் சர்வதேசப் போட்டிகளில் வேகமாக 100 விக்केட்டுகளை வீழ்த்திய வேகப் பந்து வீச்சாளராக இந்தியாவின் முகமது சமி ஆகியுள்ளார். இவர் இந்த சாதனையை 56 போட்டிகளில் அடைந்துள்ளார்.
  - முன்னதாக 59 ஒருநாள் போட்டிகளில் 100 விக்केட்டுகளை வீழ்த்தி இர்பான் பதான் இந்த சாதனையைப் படைத்திருந்தார்.
- ❖ தென்னாப்பிரிக்காவின் அதிபரான சிரில் ரமாபோசா புதுடெல்லியில் IBSA (India-Brazil-South Africa) அமைப்பின் முதலாவது காந்தி-மண்டேலா நினைவு கருத்தரங்க சுதந்திர உரை நிகழ்வில் தனது உரையாடலை வெளிப்படுத்தினார் .
- ❖ உத்தரகாண்ட் அரசானது 50 கோடி செலவில் பித்தோர்கார் மாவட்டத்தில் துலிப் தோட்டத்தை உருவாக்க அனுமதி பெற்றுள்ளது. இது ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தின் ஸ்ரீநகருக்கு அடுத்து நாட்டில் இரண்டாவதாக அமைய உள்ள துலிப் தோட்டமாகும்.
  - இந்த துலிப் தோட்டமானது ONGC நிறுவனத்தால் அதன் பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புணர்வுத் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்படவுள்ளது.
- ❖ காப்பீட்டு ஒழுங்குபடுத்துனரான IRDAI (Insurance Regulatory and Development Authority) ஆனது உள்நாட்டில் உள்ள முறையான மற்றும் முக்கியமான காப்பீட்டு நிறுவனங்களை அடையாளம் காண்பதற்கும் அவர்களுக்கு ஒரு மேம்படுத்தப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்பை ஏற்படுத்துவதற்கும் ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்திய வர்த்தக சபையானது நீடித்த சுற்றுச்சூழல் பிரிவில் சமூகத் தாக்கத்திற்கான விருதினை உலகின் முன்னணி பொதி கட்டுதல் மற்றும் செயலாக்கத் தீர்வு நிறுவனமான டெட்ரா பேக் இந்தியா என்ற நிறுவனத்திற்கு வழங்கியுள்ளது.
  - நீடித்த சூழலியலை வழங்குவதற்காக டெட்ரா பேக் அமைப்பால் மேற்கொள்ளப்படும் முயற்சிகளை இந்த விருதானது அங்கீகரிக்கின்றது.
- ❖ M.S. சுவாமிநாதன் தலைமையிலான விவசாயிகளுக்கான தேசிய ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் விவசாயிகளுக்கு குறைந்த பட்ச ஆதரவு விலையை அறிமுகப்படுத்த டெல்லி அரசானது முடிவு செய்துள்ளது.
  - M.S. சுவாமிநாதன் தலைமையில் விவசாயிகளுக்கான தேசிய ஆணையமானது 2004 நவம்பர் 18 அன்று அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் சுற்றுலாத் துறை வகிக்கும் முக்கியப் பங்கு குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக இந்தியாவில் தேசிய சுற்றுலாத் தினமானது வருடந்தோறும் ஜனவரி 25 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ ஜனவரி 29 அன்று டெல்லியில் உள்ள விஜய் சவுக் பகுதியில் நடைபெற்ற "படைகள் பணிக்கு திரும்புதல் நிகழ்ச்சி" 4 நாட்கள் நடைபெற்ற குடியரசு தினக் கொண்டாட்டத்தின் உச்சக் கட்டத்தினைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ மகாத்மா காந்தி மறைவின் நினைவு தினத்தைக் குறிக்கும் பொருட்டு வருடந்தோறும் ஜனவரி 30 அன்று தேசிய தியாகிகள் தினம் அல்லது சர்வோதயா தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ முன்னாள் பாதுகாப்பு அமைச்சரான ஜார்ஜ் பெர்னாண்டஸ் (88) நீண்டகால உடல் நலக்குறைவு காரணமாக காலமானார். இவர் 1998 ஆம் ஆண்டு பாதுகாப்பு அமைச்சராகப்

பணியாற்றினார். பாதுகாப்பு அமைச்சராக தனது பதவிக் காலத்தில் இவர் 1998 ஆம் ஆண்டு பொக்ரான் அணுகுண்டு சோதனை மற்றும் 1999 ஆம் ஆண்டு கார்கில் போர் ஆகியவற்றை மேற்பார்வையிட்டார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### ஒற்றைப் பயன்பாட்டிற்கான பிளாஸ்டிக் (நெகிழி) மீதான தடை

- ❖ 14 வகையான பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் மீதான உற்பத்தி, வர்த்தகம் மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றின் மீதான தமிழ்நாடு அரசின் தடையாணையானது மாநிலத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ கர்நாடகா உள்ளிட்ட பிற மாநிலங்களில் உள்ள சட்டங்களை ஆய்வு செய்த பின், இங்கு யார் தடையை மீறுகிறார்களோ அந்த பயன்பாட்டாளர்கள் மீது அபராதம் விதிக்க அரசு முடிவு எடுக்கும்.
- ❖ தடை செய்யப்பட்ட இந்த 14 வகையான பொருட்கள் மாநிலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மொத்த பிளாஸ்டிக்கில் 5 சதவிகிதம் மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ ஏற்கனவே மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் இரண்டு வருடங்களில் பல் அடுக்கு கொண்ட சுத்திகரிக்கப்பட முடியாத பிளாஸ்டிக்கின் பயன்பாடு மற்றும் உபயோகத்தினைத் தவிர்த்திட பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை (திருத்தம்) விதிகள் 2018 என்பதனை வெளியிட்டு இருக்கின்றது.



### தமிழக சட்டசபை கூடுகை

- ❖ தமிழக சட்டசபைக் கூட்டமானது 2019 ஜனவரி 02 அன்று வழக்கமான ஆளுநரின் புதிய

வருட உரையுடன் தொடங்கியது.

- ❖ இந்த சட்டசபை கூடுகையானது ஜனவரி 08 வரை தொடரும்.
- ❖ சபாநாயகர் P. தனபால் தலைமையிலான அலுவல் ஆலோசனைக் குழு கூட்டத்தில் இது தொடர்பான முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

### இந்தியாவின் முதல் 10 மாவட்டங்கள்

- ❖ குடிநீர் மற்றும் சுகாதார அமைச்சகமானது 10 நாட்கள் நடைபெறும் (நவம்பர் 09 முதல் 19 வரை) போட்டியினை உலக கழிப்பறைத் தினத்தை முன்னிட்டு ஏற்பாடு செய்திருந்தது.
- ❖ இந்த அமைச்சகமானது முதல் பத்து இடங்களைப் பிடித்த 12 மாவட்டங்களின் (கூட்டு வெற்றியாளர்கள் உட்பட) பட்டியலை வெளியிட்டது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் சேலம் மாவட்டமானது உலக கழிப்பறை தினப் போட்டியில் முன்னணி 12 மாவட்டங்களில் ஒன்றாக இடம் பிடித்துள்ளது.

Bankura, West Bengal  
Ganderbal, Jammu and Kashmir  
Ghaziabad, Uttar Pradesh  
Hazaribagh, Jharkhand  
Jehanabad, Bihar  
Kandhamal, Odisha  
Kodagu, Karnataka  
Lohardaca, Jharkhand  
Murshidabad, West Bengal  
Salem, Tamil Nadu  
Sangli, Maharashtra  
South West Khasi Hills, Meghalaya

### அமைச்சர் பாலகிருஷ்ணா ரெட்டிக்குத் தண்டனை

- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டு கற்கள் வீசி பேருந்துகளை சேதப்படுத்திய வழக்கில் அமைச்சர் பாலகிருஷ்ணா ரெட்டிக்கு 3 ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை மற்றும் ரூ.10,000 அபராதம் விதித்து சிறப்பு நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த தண்டனையைத் தொடர்ந்து இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சரான ரெட்டி தனது பதவி விலகலை அமைச்சரவையில் சமர்ப்பித்ததை அடுத்து அவரது பதவி விலகல் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ மாநில சட்டசபையில் ஓசூர் சட்டமன்றத் தொகுதியின் பிரதிநிதியான ரெட்டி சிறப்பு நீதிமன்றத்தால் தண்டனையளிக்கப்பட்ட முதல் அமைச்சராவார்.
- ❖ இவர் பதவி வகித்து வந்த அமைச்சகமானது பள்ளிக் கல்வித் துறை அமைச்சரான K.A. செங்கோட்டையனுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

Under Section 8(3) of the RPA, a person convicted of any offence and sentenced to imprisonment for not less than 2 years shall be disqualified for that period and a further 6 years after release.

### தமிழ்நாட்டின் 33-வது மாவட்டம்

- ❖ ஜனவரி 08 ஆம் தேதி விழுப்புரம் மாவட்டத்தை இரண்டாகப் பிரித்து கள்ளக்குறிச்சியைப் புதிய மாவட்டமாக தமிழக முதல்வர் அறிவித்தார்.
- ❖ இது மாநிலத்தில் உள்ள பெரிய மாவட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ கள்ளக்குறிச்சியைத் தலைநகராகக் கொண்டு இயங்கும் இந்த புதிய மாவட்டத்தின் உருவாக்கமானது தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கையை 33 ஆக உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த மாவட்டமானது நான்கு சட்டமன்றத் தொகுதிகளையும் ஒரு நாடாளுமன்றத் தொகுதியையும் கொண்டது.
- ❖ இந்த அறிவிப்புக்கு முன்னதாக தமிழ்நாட்டில் கடைசியாக உருவாக்கப்பட்ட புதிய மாவட்டம் திருப்பூர் (2009) ஆகும்.

### போலீஸ் இ-ஐ செயலி

- ❖ பொதுமக்கள் போக்குவரத்து மீறல்களைப் பற்றி புகார் தெரிவிப்பதற்காகவும் அதனை சரிபார்ப்பதற்காகவும் கோயம்புத்தூரின் நகரப் போக்குவரத்து காவல் துறையினர் போலீஸ் இ-ஐ (Police-E-Eye) எனும் செயலியைத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தச் செயலியானது ஏவியோன் இன்போடென் பி லிட்-ஆல் அதன் பெருநிறுவன சமூக பொறுப்புணர்வின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன்மூலம் விதிமீறல்களின் புகைப்படங்களை GPS உதவியுடன் நேரம், தேதி மற்றும் இடம் ஆகியவற்றுடன் அனுப்ப முடியும்.

### நம்ம சென்னை கைபேசி செயலி

- ❖ சென்னைப் பெருநகர மாநகராட்சியானது பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்காக நம்ம சென்னை கைபேசி செயலியில் கூடுதல் வசதிகளை சேர்த்து இருக்கின்றது.
- ❖ பிறப்புச் சான்றிதழ், இறப்புச் சான்றிதழ், சொத்து வரி வசூலிப்பு நிலவரம் மற்றும் ரசீது பதிவிறக்கம், தொழில்முறை வரி வசூலிப்பு நிலவரம் மற்றும் ரசீது பதிவிறக்கம், வர்த்தக உரிமை நிலவரம் மற்றும் ரசீது பதிவிறக்கம் ஆகிய அனைத்தும் இந்த செயலியைப் பயன்படுத்தித் தற்போது மேற்கொள்ள முடியும்.
- ❖ இச்செயலியைப் பயன்படுத்தி ஆன்லைனில் (நிகழ்நேரம்) பிறப்பு மற்றும் இறப்புச் சான்றுகளில் திருத்தம் செய்ய முடியும்.
- ❖ மேலும் இது புகார்களைச் சமர்ப்பிக்கவும் அனுமதிக்கிறது.

### படையெடுக்கும் அன்னிய உயிரினங்களை களையெடுக்க ஒரு குழு

- ❖ சென்னை உயர் நீதிமன்றம் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உள்ள படையெடுக்கும் அன்னிய வகைத் தாவரங்களைக் களையெடுப்பதற்கு ஒரு தீர்வு கண்டிட ஒரு நிபுணர் குழுவை அமைத்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்த படையெடுக்கும் உயிரினங்கள் விவசாயம், வனம் மற்றும் நீர்நிலை ஆகிய உயிர்ச்சூழல் சீரழிவுகளை ஏற்படுத்துவதோடு பல்லுயிர்ப் பெருக்கத் தன்மையின் இழப்பிற்கான இரண்டாவது முக்கிய காரணியாகவும் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்த குழு சென்னையில் உள்ள தேசிய பல்லுயிர்ப் பெருக்க ஆணையத்தில் உள்ள படையெடுக்கும் உயிரினங்களுக்கான நிபுணர் குழுவின் தலைவரான செருகுரி ராகவேந்திர பாபு என்பவரால் தலைமை தாங்கப்படும்.

### சென்னை ஒருங்கிணைந்த பெருநகர போக்குவரத்து ஆணையம்

- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 27-ம் தேதியன்று ஆளுநரின் ஒப்புதல் கிடைக்கப் பெற்று எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இறுதியாக சென்னை ஒருங்கிணைந்த பெருநகர போக்குவரத்து ஆணையத்தின் (Chennai Unified Metropolitan Transport Authority- CUMTA) சட்டமும் அதனோடு தொடர்புடைய விதிமுறைகளும் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சிக் குழுமத்தின் தலைமை நகரத் திட்டமிடும் அதிகாரி (போக்குவரத்து) இந்த சென்னை ஒருங்கிணைந்தப் பெருநகரப் போக்குவரத்து ஆணையத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரியாக செயல்படுவார். அவரது கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இந்த குழுமம் செயல்படும்.
- ❖ போக்குவரத்துத் துறையில் நுட்பம் வாய்ந்தவர், நகரப் போக்குவரத்துத் துறையில் திட்டமிடும், மேலாண்மை, செயல்பாடுகள், இயந்திரவியல் பொருளாதாரம் மற்றும் அது தொடர்பான விவகாரங்களில் அனுபவமும் அறிவும் கொண்ட நிபுணர் ஆகியோர் இக்குழுவில் அரசால் நியமிக்கப்படுவர்.

### இயந்திர காவல்துறை பணியாள் 'Rodeo'

- ❖ வேப்பேரியில் உள்ள சென்னைப் போக்குவரத்து காவல்துறை அலுவலகத்தில் உள்ள சாலைப் பாதுகாப்பு காட்சிக் கூடத்தில் சென்னை மாநகர காவல்துறை ஆணையரால் ரோடியோ (Rodeo) என்ற இயந்திர காவல்துறை பணியாள் ரோபோ துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ SP ரோபோட்டிக் வொர்க்ஸ் என்ற குழுமத்திலிருந்து 23 குழந்தைகள் அடங்கிய ஒரு அணி இந்த ரோபாவை வடிவமைத்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்த ரோபோ பார்வையாளர்களைச் சந்திக்கும் வகையில் சுழன்று வருவது மற்றும் சாலைப் பாதுகாப்பு தொடர்பான தவல்களை அளிப்பது போன்ற பலதரப்பட்ட செயல்களைச் செய்யும்.

### தமிழ்நாடு பாதுகாப்புத் தொழிற்சாலை வழித்தடம்

- ❖ ஜனவரி 20-ம் தேதியன்று மத்திய அரசு தமிழ்நாட்டில் பாதுகாப்புத் தொழிற்சாலை வழித்தடம் ஒன்றைத் துவங்க இருக்கின்றது.



- ❖ தமிழ்நாடு பாதுகாப்புத் தொழிற்சாலை வழித்தட மையமானது சென்னை, ஓசூர், கோயம்புத்தூர், சேலம் மற்றும் திருச்சி ஆகிய பகுதிகளை இணைக்கும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் உத்தரப்பிரதேச மையம் துவக்கி வைக்கப்பட்டு 3732 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு முதலீட்டு அறிவிப்புகள் செய்யப்பட்டதை அம்மாநிலம் கண்டது.

### எம்ஜிஆர் பிறந்த ஆண்டு நினைவு நாணயங்கள்

- ❖ 100 ரூபாய் மற்றும் 5 ரூபாய் என்ற பிரிவுகளில் இரண்டு நினைவு நாணயங்கள் மறைந்த தமிழ்நாட்டு முதலமைச்சர் M.G. ராமச்சந்திரனின் 102-வது பிறந்த ஆண்டு விழாவை அனுசரிப்பதற்காக வெளியிடப்பட்டு இருக்கின்றது.



- ❖ பிறந்த நாள் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக, புகழ்பெற்ற மெரினா கடற்கரையில் உள்ள காமராஜர் சாலையின் குறுக்காக 66 அடி அகலமும், 52 அடி உயரமும் கொண்ட டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் நூற்றாண்டு வளைவும் திறந்து வைக்கப்பட்டது.



### ஓய்வூதியம் பெறுவோர்க்கான தளம்

- ❖ ஓய்வூதியம் பெறுவோர்க்கான புதிய தளமான <https://tnpensioner.tn.gov.in> ஐ தமிழக துணை முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தத் தளமானது கருவூலம் மற்றும் கணக்குகள் துறை மற்றும் தேசிய தகவல் மையம் ஆகியோரால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது
- ❖ இந்த தளத்தின் மூலம் கீழ்க்காண்பனவற்றை கருவூலம் / ஓய்வூதியம் வழங்கும் அலுவலகத்திற்கு செல்லாமல் அணுக முடியும்.
  - வங்கிக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்ட மாதாந்திர ஓய்வூதியத் தொகை விவரங்கள்,
  - திருத்தப்பட்ட ஓய்வூதியத் தொகையை மீட்டெடுத்தல்,
  - மேம்படுத்தப்பட்ட குடும்ப ஓய்வூதியம் மற்றும் இதர சேவைகளை.

### தமிழ்நாட்டின் ஜம்பதாம் ஆண்டு விழா கொண்டாட்டம்

- ❖ சென்னை என இருந்த மாநிலத்தின் பெயரை தமிழ்நாடு என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டதன் 50 ஆம் ஆண்டு (2019) நினைவு விழா கொண்டாடப்படும் என தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 1969 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 14 அன்று பொங்கல் விழாவில் CN அண்ணாதுரை தலைமையிலான திமுக அரசானது சென்னை மாகாணத்தை தமிழ்நாடு எனப் பெயர் மாற்றம் செய்தது.
- ❖ 1956 ஜூலை 27-ல் சென்னை மாகாணத்தை தமிழகம் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யக்கோரி போராடிய முதல் மனிதர் காங்கிரஸின் தியாகி சங்கரலிங்கனார் ஆவார்.

### புதிதாக தொழில் தொடங்குதல் மற்றும் புத்தாக்க கொள்கை - தமிழ்நாடு

- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது 2018-2023 ஆண்டிற்கான புதிதாக தொழில் தொடங்குதல் மற்றும் புத்தாக்க கொள்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், மாநிலத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட புதிதாக தொழில் தொடங்குவோர்க்கான செயலாக்க மற்றும் புத்தாக்க சூழலியலை வழங்குவதையும் தமிழ்நாட்டை உலகளாவிய தொழில் தொடங்குவதற்கான புத்தாக்க மையமாக மாற்றுவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு நிறுவனமானது தொழில் தொடங்குவதை ஊக்குவிக்கவும் வசதிகளை ஏற்படுத்தி தருவதற்குமான முதன்மை நிறுவனமாக செயல்படும்.
- ❖ ஒரு முழு நேர அலுவலரை தலைமையாகக் கொண்ட தமிழ்நாடு தொழில் தொடங்குவோர் மற்றும் புத்தாக்க திட்டமானது (Tamil Nadu Startup and Innovation Mission-TAMSIM) தொழில் தொடக்கங்களை ஊக்குவிப்பதற்கான திட்டங்களை வகுப்பதற்கான கொள்கைகளை மேற்பார்வையிடுகிறது.

Creation of at least 5000 technology startups of which at least 10 global high growth startups in social impact sectors

Infrastructure support to strengthen existing mechanism in areas like the IoT, AI, Machine Learning (ML) and Software as a Service (SAAS)

### ஏறுதழுவுதலில் உலக சாதனை

- ❖ புதுக்கோட்டையின் விராலி மலையில் ஜனவரி 20 ஆம் தேதியன்று நடைபெற்ற ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சியானது, விளையாட்டுத் திடலில் அதிக எண்ணிக்கையில் காளைகள் கலந்து கொண்டதால் உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த பிரம்மாண்ட ஜல்லிக்கட்டு நிகழ்ச்சியில் 1353 காளைகளும் 700 வீரர்களும் கலந்து கொண்டனர். இது முந்தைய பதிப்பைக் காட்டிலும் இருமடங்கு எண்ணிக்கை ஆகும்.
- ❖ நாட்டில் முதல்முறையாக ஜல்லிக்கட்டு நடைபெற்ற இடத்திற்கு அருகில் அறுவைச் சிகிச்சை செய்யும் வசதிகளுடன் கூடிய புறக்காயங்களுக்கான மருத்துவப் பிரிவு ஒன்று தற்காலிகமாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

### புதிய நெல் வகை

- ❖ ஆடுதுறையில் உள்ள தமிழ்நாடு நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது (The Tamil Nadu Rice Research Institute - TRRI) குறுகிய காலத்தில் வளர்ச்சியடையக் கூடிய ADT 53 என்ற நெல் வகையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த குறுகிய கால நெல் வகையின் முதிர்வுக் காலம் 105 முதல் 110 நாட்கள் ஆகும்.
- ❖ ADT-53 என்ற இந்த புதிய வகையானது விளைச்சல் மற்றும் தரம் ஆகியவற்றில் ADT-43 வகையை விட மேலோங்கி இருப்பதால் விவசாயிகளுக்கு இது ஒரு வரம் போன்றதாகும்.
- ❖ இந்த புதிய நெல் வகையானது,
  - டெல்டா மாவட்டங்களின் குறுவை அல்லது கோடைக் காலங்கள்
  - இதர மாவட்டங்களின் சொர்ணவாரி அல்லது நவராய் காலங்கள்
 ஆகிய காலங்களில் விவசாயிகளுக்குப் பொருந்துவதாக அமையும்.
- ❖ இது 62 சதவிகிதம் அரைபடும் திறனையும் 65 சதவிகிதம் முழு அரிசித் திறனையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இது துத்தநாகம் மற்றும் இரும்பு ஆகியவற்றை அதிகம் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ADT - 53 வகையானது ADT - 43 / JGL - 384 ஆகியவற்றின் கலப்பு வகை ஆகும்.

### அரசுப் பள்ளிகளில் மழலையர் பள்ளி

- ❖ தமிழ்நாடு முதல்வர் ஜனவரி 21-ம் தேதியன்று மாநிலத்தில் அங்கன்வாடி மையங்களாக உள்ள அரசு இடைநிலைப் பள்ளிகளில் ஆங்கில வழியில் மாண்டிச்சோரி கல்வி வழியில் அமைந்திருக்கும் மழலையர் கல்வி வகுப்புகளை குழந்தைகள் அணுகிடுவதற்கு ஏதுவாக

ஒரு சோதனைத் திட்டத்தைத் துவக்கி வைத்தார்.

- ❖ இது தொடர்பாக சென்னை எழும்பூரில் உள்ள பிரசிடென்சி பெண்கள் உயர்நிலைப் பள்ளியில் மழலையர் வகுப்புகள் தொடங்கி வைக்கப்பட்டன.
- ❖ இது 2381 அங்கன் வாடிகளில் 52000 குழந்தைகளுக்குப் பயனளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்த வகுப்புகள் அனைத்து 32 மாவட்டங்களிலும் பள்ளிக் கல்வித்துறை மற்றும் சமூகநலத்துறை ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்படும்.
- ❖ இந்த பள்ளிகள் இடைநிலைப் பள்ளிகளின் தலைமையாசிரியர்களால் மேலாண்மை செய்யப்படும். மேலும் இப்பள்ளிகள் ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் அதிகாரிகளின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இருக்கும்.
- ❖ இதே நோக்கத்திற்காக அதிகப்படியாக உள்ள இடைநிலை வகுப்பு ஆசிரியர்கள் பயன்படுத்தப்படுவர்.
- ❖ குழந்தைகளுக்கு கல்வியளிக்க உள்ள ஆசிரியர்கள் சமக்ரா சிக்சா அபியான் என்ற திட்டத்தின் கீழ் பயிற்சியளிக்கப்படுவர்.
- ❖ நான்கு பள்ளிச் சீருடைகள், ஒரு ஜோடி காலணி, எழுதுபொருள்கள் மற்றும் பயிற்சி நிறைவுச் சான்றிதழ் ஆகியன மாநில அரசால் வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்த திட்டம் மாணவர்கள் ஆங்கிலத்தில் எழுதுவது மற்றும் பேசுவது, அவர்களின் கற்கும் திறனை மேம்படுத்துவது ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் பெற்றோர்கள் அரசுப் பள்ளிகளை நாடுவதற்கு உதவிடும் என்று அரசு தளராத நம்பிக்கை கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இத்திட்டத்திற்காக 7 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இது மூன்று வருடங்களுக்கான ஒரு சோதனைத் திட்டமாகும்.

### **BBBP திட்டத்திற்காக தமிழ்நாட்டிற்கு விருது**

- ❖ புது டெல்லியில் நடைபெற்ற தேசிய பெண் குழந்தைகள் தின விழாவில் தமிழ்நாடு மாநில அரசானது மத்திய அரசின் பெண் குழந்தைகளைப் பாதுகாப்போம் பெண் குழந்தைகளுக்கு கற்பிப்போம் திட்டத்தின் (Beti Bachao Beti Padhao- BBBP) சிறந்த செயல்பாட்டிற்காக 2 விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடானது BBBP திட்டத்தில் ஒட்டுமொத்த ஒத்துழைப்பு, வழிகாட்டல், கண்காணிப்பு மற்றும் இலக்கை அடைதல் ஆகிய பிரிவுகளில் சிறந்த செயல்பாட்டிற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.



- ❖ மேலும் தமிழகமானது BBBP திட்டத்திற்கென தமிழ்மொழியில் வழிகாட்டும் புத்தகமொன்றை வெளியிட்டதற்காகவும் ஒரு பரிசினை வென்றது.
- ❖ செயல்திறன் வாய்ந்த சமூக மேலாண்மைப் பிரிவில் மாவட்ட அளவிலான விருதிற்கு திருவண்ணாமலை மாவட்டம் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

### உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு 2019

- ❖ உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாட்டின் (Global Investors Meet-GIM) இரண்டாவது பதிப்பானது தமிழகத்தில் சென்னையில் ஜனவரி 23, 24 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றது.
- ❖ தமிழக அரசானது இந்த இரண்டாவது மாநாட்டில் 3,00,431 கோடி ரூபாய் அளவில் முதலீடு செய்வதற்கான 304 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையொப்பமிடப்பட்டது.

**GIM IN NUMBERS** The MoUs include investment commitments from companies from countries like Japan, Korea and Germany, the CM said

Sector	No. of MoUs	Investment commitment (₹ Cr)	Employment potential
Major industry (manufacturing)	146	1,54,648	4,73,871
MSME (small businesses)	12,360	32,206	2,90,057
Housing	70	57,381	92,526
Energy	15	40,700	14,235
IT	10	11,674	1,66,171
Higher Education	50	1,013	6,797
Tourism	8	642	1,284
School Education	3	157	1,200
Agriculture	2	2,010	10,000

**POUCIES IN PIPELINE**

**TEXTILE** | The government is working on a new policy for the textile industry. "A new integrated textile policy will be unveiled soon. It will have incentives for the sector," said textile minister OS Manian

**ELECTRONIC MANUFACTURING** | "With an eye on capturing 'at least 10%' of the \$1-trillion electronics market opportunity in India, a draft policy is almost ready and we are hoping to release it in February," said IT secretary Santhosh Babu. The policy will be in line with the National Electronics Policy 2.0

**RENEWABLE ENERGY** | TN Solar Energy Policy has been drafted and finalised. It will be released in a week, said state energy secretary Md Nasimuddin. Apart from incentives for solar power projects, the policy will also speak about rooftop solar power projects

- ❖ இதில் முந்தைய பதிப்பில் பெற்ற 7% அளவிலிருந்து கணிசமான அளவில் உயர்ந்து ஒட்டு மொத்த முதலீட்டில் MSME-யின் பங்கு மட்டும் 11% ஆக உள்ளது.
- ❖ இதன் முதல் பதிப்பானது தமிழ்நாட்டில் சென்னையில் 2015-ல் நடைபெற்றது.

### அப்போலோ புரோட்டான் புற்றுநோய் மையம்

- ❖ இந்தியாவானது தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் அப்போலோ புரோட்டான் புற்றுநோய் மையத்தினை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதன்மூலம் இந்தியாவானது புற்றுநோய்க்கு புரோட்டான் தெரபி சிகிச்சையை வழங்கும் 16-வது நாடாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த மையமானது புரோட்டான் தெரபி சிகிச்சையை உயர் துல்லியத் தன்மையை வழங்கும் பென்சில் - பீம் தொழில் நுட்பத்துடன் வழங்குகிறது.
- ❖ இந்த கதிர்வீச்சு வடிவத்திலான புரோட்டான் பீம் தெரபி மூலம் புற்றுக்கட்டிகளுக்கு அப்பால் ஜீரோ அளவிலான கதிர்வீச்சு முறை சாத்தியமாகும்.

### வீரச் செயலுக்கான அண்ணா விருது

- ❖ சென்னையில் நடைபெற்ற குடியரசு தின விழாவில் தமிழக முதல்வர் வீரச் செயல்களுக்கான அண்ணா விருதினை 3 நபர்களுக்கு வழங்கினார்.
  - G. ரஞ்சித்குமார் - 2018 மார்ச்சில் குரங்கணி காட்டுத்தீயில் சிக்கிய 8 மலையேறுவோரைக் காப்பாற்றியவர்.
  - N. சூர்யகுமார் (திருமங்கலம், சென்னை) - கொள்ளையர்களைக் கைது செய்தவர்.
  - R. ஸ்ரீதர் (தஞ்சாவூர்) - ஏரியில் மூழ்கிய 6 பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளைக் காப்பாற்றியவர்.
- ❖ மேலும் முதல்வர் தீவிர நெல் விளைச்சல் சாகுபடி முறையைப் பயன்படுத்தி நெல் பயிரிடுவதில் அதிக மகசூலைப் பெற்ற புதுக்கோட்டை மாவட்ட விவசாயியான S. சேவியர்க்கு சிறப்பு விருதையும் வழங்கினார்.

### குடியரசு தின அணி வகுப்பு விருதுகள்

- ❖ சென்னையில் நடைபெற்ற குடியரசு தின விழா அணிவகுப்பின் மூலம் மொத்தமாக மாநில அரசின் 15 துறைகள் தங்களது சாதனைகளை அணிவகுப்பு வாகனங்கள் மூலம் வெளிப்படுத்தின.
- ❖ சென்னையில் நடைபெற்ற குடியரசு தின விழாவில் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகமானது முதல் பரிசினை வென்றது.
- ❖ வேளாண் மற்றும் தோட்டக்கலை துறையானது இரண்டாவது பரிசினையும் சுகாதாரத் துறை 3-வது பரிசினையும் பெற்றது.



### ஸ்வஸ்த் பாரத் யாத்ராவின்கீழ் விருதுகள்

- ❖ FSSAI-ன் ஸ்வஸ்த் பாரத் யாத்ரா என்ற திட்டத்தின் கீழ் ஒட்டுமொத்தமாக சிறந்த மாநிலத்திற்கான விருதை தமிழ்நாடு வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டத்தின் கீழ் மதுரை மற்றும் சிவகாசி ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் சிறந்த மாவட்டங்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது (FSSAI - Food Safety and Standards Authority of India) "இந்தியாவில் சரியானவற்றை உண்போம்" என்ற முன்முயற்சியை விரிவாக்கம் செய்வதற்காக ஸ்வஸ்த் பாரத் யாத்ராவைத் துவங்கியது.
- ❖ இது ஒரு 100 நாட்கள் நீண்ட, நுகர்வோர் அனைவரையும் சென்றடைவதை நோக்கமாக கொண்ட திட்டமாகும்.

### மற்ற விருதுகள்

- ❖ 3 கோடிக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகையை உடைய சிறந்த மாநிலங்கள் - குஜராத், மத்தியப் பிரதேசம், உத்திரப் பிரதேசம் மற்றும் மகாராஷ்டிரா.
- ❖ 3 கோடிக்கும் குறைவான மக்கள் தொகையைக் கொண்ட சிறந்த மாநிலங்கள் -பஞ்சாப், கோவா மற்றும் டெல்லி
- ❖ சிறப்பு விருதுகள் - மேகாலயா, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் & உத்தரகாண்ட் (மலைப்பாங்கான மற்றும் கடினமான நிலப்பரப்பை பெற்றிருக்கும் போதிலும் சிறந்த பங்களிப்பு)

### பிரதமரின் தமிழக வருகை

- ❖ மதுரையில் உள்ள தோப்பூருக்கு அருகே அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனத்திற்கு (AIIMS - All India Institute of Medical Sciences) பிரதமர் 2019 ஜனவரி 27 அன்று அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இதுபோன்ற நிறுவனம் அமைக்கப்படுவது தமிழ்நாட்டில் இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ இது தவிர, மதுரை ராஜாஜி மருத்துவக் கல்லூரி, தஞ்சாவூர் மருத்துவக் கல்லூரி, மற்றும் திருநெல்வேலி மருத்துவக் கல்லூரி ஆகியவற்றில் சிறப்பு வசதிகள் கொண்ட கட்டிடங்களையும் அவர் திறந்து வைத்தார்.

### திருவள்ளூர் தின விருதுகள்

- ❖ சென்னையில் நடைபெற்ற திருவள்ளூர் தின விழாவில் தமிழ் அறிஞர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டனர்.

- ❖ பொங்கல் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக திருவள்ளூருக்கு மரியாதை செய்யும் பொருட்டு திருவள்ளூர் தினத்தினை ஜனவரி 16 அன்று தமிழக அரசு கொண்டாடி வருகிறது.

பெறுநர்	விருதுகள்
பழ நெடுமாறன்	காமராஜர் விருது
C. பொன்னையன்	பெரியார் விருது
சூனூர் கலைப்பித்தன்	KAP விஸ்வநாதன் விருது
கவிஞர் தியானு	பாரதிதாசன் விருது
டாக்டர் K. கணேசன்	திரு.வி.க. விருது
M. பாரதி சுகுமாரன்	பாரதியார் விருது
M. அகிலன்	பேரறிஞர் அண்ணா விருது
C. ராமகுரு	அம்பேத்கர் விருது
MG. அன்வர் பாட்சா	திருவள்ளூர் விருது

- ❖ இந்த தமிழ் அறிஞர்கள் அவர்கள் தமிழுக்கு ஆற்றிய தொண்டிற்காக இவ்விருதினைப் பெறுகின்றனர்.

## தேசியச் செய்திகள்

### பீமா கொரிகன்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று மஹராஷ்டிராவின் புனேவில் உள்ள கொரிகன் பீமா கிராமத்தின் விஜய் ஸ்தம்பிற்கு (போர் நினைவகம்) மக்கள் வருகை தந்தனர்.
- ❖ 1818 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று பேஷ்வா படைகள் மற்றும் பிரிட்டிஷ் ஆகியோருக்கு இடையேயான போர், தலீத்துகளுக்கு மிக நெருக்கமான தொடர்பு கொண்ட பீமா கொரிகனில் சண்டையிடப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு (2019) பீமா கொரிகன் போரின் 201 வது ஆண்டைக் குறிக்கிறது.
- ❖ தலீத் வீரர்களை கொண்ட பிரிட்டிஷ் படையானது உயர் வகுப்பினரைக் கொண்ட பேஷ்வா படையுடன் போரிட்டது.
- ❖ பிரிட்டிஷ் படைகள் பேஷ்வா படைகளைத் தோற்கடித்தன.

### இந்தியப் பாலங்களுக்கான மேலாண்மை அமைப்பு

- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலை மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்காரி இந்தியப் பாலங்களுக்கான மேலாண்மை அமைப்பை (IBMS - Indian Bridge Management System) தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ IBMS ஆனது நாட்டில் உள்ள அனைத்து பாலங்களின் பட்டியலை உருவாக்கவும்

பாலங்களின் கட்டமைப்பு நிலைகளை மதிப்பிடுவதற்காகவும் மேம்படுத்தப்படுகிறது.

- ❖ IBMS ஆனது ஒரே உரிமையாளரால் நிர்வகிக்கப்படும் உலகின் மிகப்பெரிய தளமாகும். இது 1,50,000ற்கும் மேற்பட்ட பாலங்களுடைய கட்டமைப்புகளின் தகவல்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த பட்டியல் தயாரிப்பின் போது ஒவ்வொரு பாலத்திற்கும் குறிப்பிட்ட மாநிலம், சாலைப் போக்குவரத்து அலுவலக மண்டலம், தேசிய நெடுஞ்சாலை, மாநில நெடுஞ்சாலை அல்லது மாவட்ட சாலை ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒரு தனித்துவ அடையாள எண் அல்லது தேசிய அடையாள எண் வழங்கப்படும்.
- ❖ புவியிடங்காட்டியின் (GPS) மூலம் அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்க ரேகை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பாலங்களின் இடம் கண்டறியப்பட்டு, பாலங்களுக்கு பால இருப்பிட எண் வழங்கப்படும்.

### உஜ்வாலா துப்புரவுத் துணிகள் முன்னெடுப்பு

- ❖ புவனேஸ்வரில் மத்திய பெட்ரோலியத் துறை அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் உஜ்வாலா துப்புரவுத் துணிகள் என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஒடிசா மாநிலத்தில் உள்ள அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் பெண் குழந்தைகளுக்கு இலவசமாக துப்புரவுத் துணிகள் வழங்கும் குஷி திட்டத்திற்கு நிகராக மத்திய அரசின் இந்த திட்டம் செயல்படும்.
- ❖ இந்த புதிய திட்டமானது பெண்கள் சுகாதார வசதிகளை அணுகுவதை அதிகப்படுத்தவும் மாநிலத்தின் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் பெண்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை அளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### புதிய குடியேற்றத்திற்கான சோதனைச் சாவடி

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் இந்தியாவில் நுழைவதற்கோ அல்லது வெளியேறுவதற்கோ பயன்படுத்த வசதியாக ஒரு அதிகாரப் பூர்வமான குடியேற்றத்திற்கான சோதனைச் சாவடியாக போர்ட் பிளேயர் விமான நிலையத்தை அறிவித்திருக்கின்றது.
- ❖ இதன்பிறகு வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் நேரடியாக அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளுக்குச் செல்ல முடியும்.
- ❖ மேலும் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31-ம் தேதி முதல் அந்தமான் நிக்கோபார் மற்றும் துறையின் குற்றவியல் விசாரணைத் துறையில் உள்ள காவல்துறை கண்காணிப்பாளர் அதிகாரியை போர்ட் பிளேயர் விமான நிலையத்தில் உள்ள சோதனைச் சாவடியில் குடிமையியல் அதிகாரியாகவும் அமைச்சகம் நியமித்திருக்கின்றது.

### தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச் சின்னங்கள்

- ❖ சமீபத்தில் இந்திய தொல்பொருள் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது 6 புராதனச் சின்னங்களைப் பாதுகாக்கப்பட்ட மற்றும் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்தமையாக அறிவித்திருக்கின்றது.
- ❖ நாட்டில் இந்நிறுவனத்தின் கீழ் 3686 பாதுகாக்கப்பட்ட புராதனச் சின்னங்கள்/மையங்கள் உள்ளன. தற்பொழுது இந்த எண்ணிக்கை 3693 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்நிறுவனத்தால் பாதுகாக்கப்படும் தளங்களில் உத்தரப்பிரதேசம் (745), கர்நாடகா (506)



மற்றும் தமிழ்நாடு (413) ஆகியவை அதிக எண்ணிக்கையைக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ சமீபத்தில் சேர்க்கப்பட்ட புதிய புராதனச் சின்னங்களாவன
  - மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரில் உள்ள 125 வருட பழமையான உயர்நீதிமன்றக் கட்டிடம்,
  - ஆக்ராவில் உள்ள முகலாயர் காலத்திய சின்னங்கள் - ஆகா கானின் ஹவேலி மற்றும் ஹாதி கானா,
  - ராஜஸ்தானின் ஆல்வார் மாவட்டத்தில் உள்ள பழமையான நீம்ரானா பாஹோரி,
  - ஒடிசாவின் போலங்கீர் மாவட்டத்தின் ராணிப்பூர் ஜாரெயிலில் உள்ள கோவில்கள்,
  - உத்தரகாண்ட் மாநிலம் பித்தோர்கார் மாவட்டத்தின் கோதாலியில் உள்ள விஷ்ணு கோவில்.
- ❖ 1958 ஆம் ஆண்டின் பழங்கால புராதனச் சின்னங்கள் மற்றும் அகழ்வாராய்ச்சி மையங்கள் சட்டத்தின்படி பழமையான புராதனச் சின்னம் என்பது
  - ஏதேனும் ஒரு வடிவில் எழுப்பி அமைக்கப்பட்ட புராதனச் சின்ன அமைப்பு அல்லது
  - ஏதேனும் செயற்கையாக உண்டு பண்ணப்பட்ட ஒரு மேடை அல்லது புதைக்கப்பட்ட ஒரு இடம்.
  - ஏதேனும் குகை, பாறை வெட்டு சிற்பக்கலை, கல்வெட்டு
  - வரலாற்றுப் பூர்வமான, பழமை வாய்ந்த, கலை நுட்பமான ஒற்றைக்கல் சின்னம் ஆகியனவற்றைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ 2016 மற்றும் 2017 காலகட்டங்களில் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தளங்களுக்கான பட்டியலில் ஒரு புதிய தளமும் சேர்க்கப்படவில்லை.
- ❖ 2015ம் ஆண்டில் கேரளாவின் வயநாடு மாவட்டத்தில் நடவயல் என்னுமிடத்தில் உள்ள விஷ்ணு கோவிலே கடைசியாக இப்பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட சின்னம் ஆகும்.

### **மகளிர் காவலர்களுக்கான தன்னார்வலர்கள்**

- ❖ மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் அமைச்சகம், மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்துடன் இணைந்து மாநிலங்களிலும் ஒன்றிய ஆட்சிப் பிரதேசங்களிலும் மகளிர் காவலர்களுக்கான தன்னார்வலர்களை நியமிக்க திட்டம் தீட்டி இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த தன்னார்வலர்கள் திட்டம், இதற்காக சிறப்பான முறையில் பயிற்சியளிக்கப்பட்ட பெண்கள் தன்னார்வலரான காவலர்களாக செயல்படுவதன் மூலம் போலீஸ் அதிகாரிகளுக்கும் கிராமங்களில் உள்ள உள்ளூர் சமூகங்களுக்கும் இடையே ஒரு இணைப்பை உருவாக்கும் என்று எண்ணுகின்றது.
- ❖ நாடு முழுவதும் ஒரு கிராமப் பஞ்சாயத்திற்கு ஒரு மகளிர் தன்னார்வ காவலர் நியமிக்க திட்டமிடப்பட்டிருக்கின்றார்.
- ❖ 2016 - 17 நிதியாண்டின் நிர்வாய நிதியின் கீழ் கர்னல் என்னுமிடத்திலும், மகிந்தர்கார் எனும் மாவட்டத்திலும் மகளிர் தன்னார்வக் காவலர்கள் நியமிக்கப்பட்ட முதல் மாநிலம் ஹரியானா ஆகும்.

## சிறிய வன உற்பத்தி பொருள்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஆதார விலை

- ❖ மத்திய அரசானது அரசின் குறைந்தபட்ச ஆதார விலை (MSP – Minimum Support Price) திட்டத்தின் கீழ் 7 சிறு வன உற்பத்திப் பொருள்களை (Minor forest produce-MFP) உள்ளடக்குவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ உலர்த்தப்பட்ட மஹீவா மலர்கள், உலர்த்தப்பட்ட தேஜாபட்டா மற்றும் உலர்த்தப்பட்ட கொக்கும் ஆகியவை இந்த திட்டத்தின் கீழ் சேர்க்கப்பட்ட புதிய பொருள்களாகும்.
- ❖ மேலும் அரசு 2013ல் ஆண்டிலிருந்து சேர்க்கப்பட்ட பொருள்களில் 23 சிறு வன உற்பத்தி பொருள்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஆதார விலையை உயர்த்திக் கொண்டு இருக்கின்றது.

### MFP-க்கான MSP

- ❖ வனப்பகுதிகளில் வசிக்கும் சமுதாயத்தினரின் பல ஆண்டு கோரிக்கைகளுக்குப் பின்னர் 2013 - 14 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக சிறு வன உற்பத்தி பொருட்களுக்கான குறைந்தபட்ச ஆதார விலையை அரசு அறிவித்தது.
- ❖ இந்தியப் பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தை மேம்பாட்டு கூட்டமைப்பு லிமிடெட்டால் (Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India Ltd -TRIFED) அமைக்கப்பட்ட விலைப் பிரிவு அமைப்பு, இந்த திட்டத்தின் கீழ் புதிய MFP-களைச் சேர்த்துக் கொள்ள பரிந்துரை செய்கிறது.
- ❖ 80% வரையிலான பழங்குடியினர் சமுதாயத்தின் பண வருமானத்தை MSP அளிக்கிறது.

## விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதற்கான குழு

- ❖ விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதற்கான குழுவின் (Doubling Farmers Income - DFI) பரிந்துரைகளின் செயல்பாடுகளை மேற்பார்வையிடுவதற்காக அரசானது விரைவில் ஒரு குழுவை அமைக்கவுள்ளது.

### DFI குழு

- ❖ நாட்டின் ஒட்டு மொத்த விவசாய சூழலியலுக்கான வழிமுறைகளையும் அதனை சீர்திருத்துவதற்கான முறைகளையும் பரிந்துரை செய்வதற்காக 2016 ஆம் ஆண்டு இந்த குழுவானது அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நோக்கத்திற்காக அசோக் தால்வாய் தலைமையிலான ஒரு நிபுணர் குழு பரிந்துரைகளை அளிக்கும்படி அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த பரிந்துரைகளின்படி விவசாயிகளின் வருமானமானது 2022-ல் இருமடங்காகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## அசாமின் பாரம்பரியத்தை பாதுகாக்க குழு

- ❖ அசாம் ஒப்பந்தத்தின் 6-வது உட்பிரிவினை அமல்படுத்துவதற்காக உயர்மட்டக் குழு ஒன்றினை அமைக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த குழுவானது 1985 ஆம் ஆண்டிலிருந்து விதிமுறை 6 நடைமுறைப்படுத்தப் படுவதற்கான நடவடிக்கைகளின் செயல்திறனை ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ இது அசாமின் சமூகம், கலாச்சாரம், மொழி அடையாளம் மற்றும் பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாக்கவும், அவற்றினை மேம்படுத்தவும் தேவையான அரசியலமைப்பு, சட்டப்பூர்வ மற்றும் நிர்வாக ரீதியான பாதுகாப்பினை வழங்குகிறது.

- ❖ 1979-1985 ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற அசாம் கிளர்ச்சிக்குப் பின்னர் 1985 ஆகஸ்ட் 15 அன்று அசாம் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

### IPC-ன் கீழ் மாற்றுப் பாலினத்தவர் பாலியல் வழக்குப் பதிவு செய்ய அனுமதி

- ❖ சமீபத்தில் தில்லி உயர்நீதி மன்றமானது இந்திய தண்டனைச் சட்டப் பிரிவு 354A என்ற விதியின் (Indian Penal Code - IPC) கீழ் மாற்று பாலினத்தவர்களும் பாலியல் துன்புறுத்தல்களுக்கு வழக்குப் பதிவு செய்ய முடியும் என உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ பாலியல் துன்புறுத்தல் மற்றும் அதற்கான தண்டனைகளைப் பற்றி இந்திய தண்டனைச் சட்டப் பிரிவு 354A கூறுகிறது.
- ❖ இந்த உத்தரவானது ஒரு மாற்றுப் பாலினத்தைச் சேர்ந்த மாணவரின் பாலியல் துன்புறுத்தல் புகாரைப் பதிவு செய்வதற்கு பொருத்தமான தண்டனைப் பிரிவு இல்லையென காவல்துறையால் மறுக்கப்பட்டதின் விளைவாக பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 1926 ஆம் ஆண்டு தொழிற்சங்க சட்டத்தில் திருத்தம்

- ❖ தொழிற்சங்கங்களின் அங்கீகாரம் தொடர்பாக 1926 ஆம் ஆண்டின் தொழிற்சங்க சட்டத்தின் திருத்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.



- ❖ இந்த ஒப்புதலானது கீழ்க்காண்பனவற்றிற்கு வழி வகுக்கும்.
  - மத்திய மற்றும் மாநில அளவில் தொழிற்சங்கங்களின் அங்கீகாரம்.
  - முத்தரப்பு அமைப்புகளில் தொழிலாளர்களின் உண்மையான பிரதிநிதித்துவத்தை உறுதிப்படுத்துதல்.
- ❖ தற்போதைய சட்டமானது தொழிற்சங்கங்களை அங்கீகரிப்பதற்காக எந்தவொரு விதிமுறைகளையும் கொண்டிருக்காமல் தொழிற்சங்கங்களின் பதிவுகளை மட்டுமே அனுமதிக்கிறது.

### POCSO சட்டத்தில் திருத்தம்

- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டின் பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டத்தில் திருத்தம் செய்ய மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ❖ இந்த திருத்தங்களானது குழந்தைகளுக்கு எதிராக இழைக்கப்படும் பாலியல் குற்றங்களுக்குத் தண்டனையை அதிகப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இந்த திருத்தங்களானது குழந்தைகள் மீதான மோசமான உடல் ரீதியாக ஊடுருவும் தன்மை கொண்ட பாலியல் வன்கொடுமை தாக்குதல்களுக்கு மரண தண்டனை உட்பட கடுமையான தண்டனைகள் விதிப்பதற்கான வாய்ப்புகளை அளிக்கிறது.

**#POCSO**  
**Salient Features:**

- ◆ The POCSO Act, 2012 was enacted to protect the children from offences of sexual assault, sexual harassment and pornography with due regard for safeguarding the interest and well-being of children. The Act defines a child as any person below eighteen years of age, and regards the best interests and welfare of the child as matter of paramount importance at every stage, to ensure the healthy physical, emotional, intellectual and social development of the child. The act is gender neutral.
- ◆ The amendment in Section-4, Section-5, Section-6, Section-9, Section-14, Section-15 and Section-42 of Protection of Children from Sexual Offences (POCSO) Act, 2012, is made to address the aspects of child sexual abuse in appropriate manner. The modification is made to address the need for stringent measures required to deter the rising trend of child sex abuse in the country.
- ◆ To discourage the trend of child sexual abuse by acting as a deterrent Section-4, Section-5 and Section-6 are proposed to be amended to provide option of stringent punishment, including death penalty, for committing aggravated penetrative sexual assault crime on a child to protect the children from sexual abuse.
- ◆ The amendments are also proposed in section-9 to protect children from sexual offences in times of natural calamities and disasters and in cases where children are administered, in any way, any hormone or any chemical substance, to attain early sexual maturity for the purpose of penetrative sexual assault.
- ◆ Section-14 and Section-15 of the POCSO Act, 2012 are also proposed to be amended to address the menace of the child pornography. It is proposed to levy fine for not destroying/or deleting/ or reporting the pornographic material involving a child. The person can be further penalized with jail term or fine or both for transmitting/propagating/administering such material in any manner except for the purpose of reporting as may be prescribed and for use as evidence in court. Penal provisions have been made more stringent for storing/possessing any pornographic material in any form involving a child for commercial purpose.

- ❖ பிரிவு எண் 9-ன் திருத்தமானது பேரிடர் மற்றும் இயற்கைப் பேரழிவு காலங்களிலும் குழந்தைகளுக்குப் பாலியல் துன்புறுத்தல்களில் இருந்து பாதுகாப்பை அளிக்கிறது.

### அணுசக்தி அல்லாத தாக்குதல் ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் தங்கள் அணு ஆயுதங்களின் பட்டியலைப் பரிமாறிக் கொண்டன.
- ❖ பாகிஸ்தான் மற்றும் இந்திய நாடுகளுக்கிடையேயான அணுசக்தி நிறுவல்கள் மற்றும் அணுசக்தி வளாகங்களுக்கு எதிரான தாக்குதல்களுக்கான தடை ஒப்பந்தத்தின்படி இந்த பரிமாற்றமானது செய்து கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது அணுசக்தியில்லாத தாக்குதல் ஒப்பந்தம் எனவும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ 1988 டிசம்பர் 31-ல் கையொப்பமிடப்பட்டு 1991 ஜனவரி 27 ஆம் நாள் நடைமுறைக்கு வந்த இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 01 ஆம் தேதி இந்த பரிமாற்றம் நிகழ்கிறது.

### RTE திருத்த மசோதா

- ❖ குழந்தைகளின் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்விக்கான உரிமைகள் (திருத்தம்) மசோதா 2018க்கு நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது பள்ளிகளில் செயல்படுத்தப்படும் இடைநிறுத்தம் இல்லாத கொள்கையை ("no-detention" policy) திருத்தம் செய்ய முயற்சிக்கிறது.
- ❖ சட்டத்தின் தற்போதைய அம்சங்களின்படி எந்தவொரு மாணவரையும் 8 ஆம் வகுப்பு வரை இடையில் நிறுத்த முடியாது.
- ❖ இந்த திருத்த மசோதாவானது இடைநிறுத்தம் கொள்கையைத் தொடர்வது குறித்து முடிவெடுக்கும் அதிகாரத்தை மாநிலங்களுக்கு வழங்குகிறது.
- ❖ நாட்டின் கல்வி முறையை மறுகட்டமைப்பதே இந்த நடவடிக்கையின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

### NCTE திருத்தச் சட்டம்

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசிரியர் கல்விக்கான தேசிய கழக (National Council for Teacher Education-NCTE) திருத்த மசோதாவிற்கு நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ NCTE உருவாக்கப்பட்டது முதல் இந்த 2017-18 கல்வியாண்டு வரை ஆசிரியர் கல்வி படிப்புகளை வழங்கும் நிறுவனங்களுக்கு பின்னோக்கிய அங்கீகாரத்தை இந்த மசோதா வழங்குகிறது.
- ❖ மேலும் இந்த மசோதாவானது NCTE உருவாக்கப்பட்டது முதல் இந்த 2017-18 கல்வியாண்டு வரை ஒரு புதிய படிப்பு அல்லது ஆசிரியர் கல்வி படிப்புகளைத் தொடங்குவதற்குப் பின்னோக்கிய அனுமதியையும் அளிக்கின்றது.

### தேசிய சுகாதார நிறுவன மறுகட்டமைப்பு

- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது ஏற்கெனவே உள்ள தேசிய சுகாதார நிறுவனத்தை தேசிய சுகாதார ஆணையமாக மாற்றுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மாற்றமானது பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்யாத் திட்டத்தினை சிறந்த முறையில் அமல்படுத்திட எடுக்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ தேசிய சுகாதார ஆணையம் முழு தன்னாட்சி பெற்றதாகவும் பொறுப்புடையதாகவும் அதிகாரம் கொண்டதாக மாற்றப்படும்.

### புது டெல்லி சர்வதேச நடுவர் தீர்ப்பாய மைய மசோதா

- ❖ மக்களவை சமீபத்தில் புதுடெல்லி சர்வதேச நடுவர் தீர்ப்பாய மைய மசோதாவை நிறைவேற்றியிருக்கின்றது.
- ❖ இது இந்தியாவை ஒரு சமரசப் பேச்சுவார்த்தைக்கான மையமாக மாற்றும் நோக்கில் புதுதில்லியில் ஒரு மறுசீரமைக்கப்பட்ட சர்வதேச நடுவர் தீர்ப்பாய மையத்தை ஏற்படுத்திட எண்ணுகிறது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது,
  - ஒரு நிறுவனமாக்கப்பட்ட சமரசப் பேச்சு வார்த்தை மையத்திற்காக ஒரு தனிச்

சுதந்திரமுடைய மற்றும் தன்னாட்சி பெற்ற முறையை ஏற்படுத்தவும்,

- மாற்றுவகை தீர்வுகளுக்கான சர்வதேச மையத்தின் உடைமைகளை கைப்பற்றி இடம் மாற்றிடவும் எண்ணுகின்றது.
- ❖ புதுதில்லியின் சர்வதேச நடுவர் தீர்ப்பாய மையம் நீதிபதி B.N. ஸ்ரீ கிருஷ்ணா குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் அமைக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மையத்தின் பதவி சார்பான தலைவர் இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி ஆவார்.

### தேசிய தொழில் முனைவோர் விருதுகள் 2018

- ❖ புது டெல்லியில் நடைபெற்ற விழாவில் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய தொழில் முனைவோர் விருதுகள் திறன் அபிவிருத்தி மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகத்தால் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ 30 இளம் தொழில் முனைவோர்கள் மற்றும் 3 தொழில்முனைவோருக்கான சூழலைக் கட்டமைப்போர் என மொத்தம் 33 நபர்கள் விருது வழங்கப்பட்டனர்.
- ❖ முதல் தலைமுறை இளம் தொழில்முனைவோர் மற்றும் தொழில்முனைவோருக்கான சூழலைக் கட்டமைக்கும் பங்களிப்பாளர்கள் ஆகியோரை சிறந்த முறையில் அங்கீகரிப்பதும் கௌரவிப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகத்தால் இந்த விருது உருவாக்கப்பட்டது.

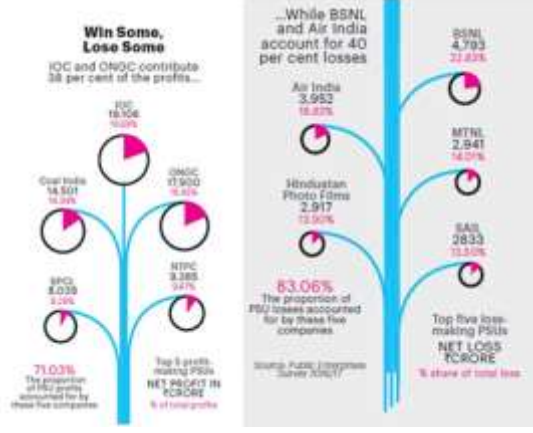
### பொருளாதார நீதியாக நலிவுற்றோர்க்கு பொதுப் பிரிவில் 10% இட ஒதுக்கீடு

- ❖ பொதுப் பிரிவில் பொருளாதார நீதியாக நலிவுற்ற பிரிவினருக்கு வேலை வாய்ப்பு மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களில் 10% இடஒதுக்கீடு செய்ய மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த இட ஒதுக்கீட்டை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு அரசியலமைப்பின் சரத்து 15 மற்றும் 16ல் திருத்தங்கள் செய்யப்பட வேண்டும்.
- ❖ இந்த இட ஒதுக்கீடானது 8 லட்சத்திற்கும் குறைந்த வருட வருமானத்தினையும் 5 ஏக்கர் வரையிலான நிலத்தினையும் உடையோர்க்கு கிடைக்கப் பெறும்.
- ❖ ஏற்கனவே உள்ள 50% இடஒதுக்கீட்டிற்கு மேல் கூடுதலாக இந்த 10 % இட ஒதுக்கீடானது இருக்கும்.

### பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் மீதான ஆய்வு 2017-18

- ❖ பல்வேறு மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் செயல் திறனை ஆய்வு செய்த பொதுத் துறை நிறுவனங்களின் மீதான ஆய்வு அறிக்கை பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது மத்திய கனரக தொழிற்சாலை & பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தின் பொதுத்துறை நிறுவனங்களுக்கான துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தியன் ஆயில் நிறுவனம், ONGC மற்றும் NTPC ஆகியவை 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் மிக அதிக லாபம் பெற்ற பொதுத் துறை நிறுவனங்களாகும்.
- ❖ தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக BSNL, ஏர் இந்தியா மற்றும் MTNL ஆகிய நிறுவனங்கள்

அதிக அளவில் இழப்புகளை ஏற்படுத்திய நிறுவனங்களாக உள்ளன.



- ❖ 2017-18 ஆம் ஆண்டில் 339 மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் உள்ளதாக இந்த ஆய்வு குறிப்பிட்டுள்ளது. இதில் 257 நிறுவனங்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன.

### ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் NABCB-க்கு அங்கீகாரம்

- ❖ இந்தியாவின் தேசிய அங்கீகார அமைப்பான NABCB ஆனது ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியங்களில் உள்ள OHSMS சான்றிதழ் அளிக்கும் அமைப்புகளுக்கு அங்கீகாரம் அளிக்கும் திட்டத்திற்கு சமமான ஒரு இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
  - சான்றளிப்பு மையங்களுக்கான தேசிய அங்கீகார வாரியம் - (National Accreditation Board for Certification Bodies - NABCB)
  - தொழில் சார் சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்பு மேலாண்மை அமைப்பு (Occupational Health and Safety Management Systems - OHSMS).
- ❖ இது பசிபிக் அங்கீகார ஒத்துழைப்பின் பல்முனை அங்கீகார ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது சர்வதேச அமைப்புகளுக்கு சமமான அமைப்புகளின் கீழ் சர்வதேச நெறிமுறைகளுக்கு ஏற்ப சான்றிதழ் வழங்கும் அல்லது ஆய்வு மேற்கொள்ளும் அமைப்புகளின் அங்கீகாரத்திற்குப் பொறுப்புடைய இந்திய தரக் குழுமத்தின் ஒரு அங்கமாகும்.
- ❖ NABCB ஆனது தகுதி வாய்ந்த சான்றளிப்பு அமைப்புகளின் மூலமாக சர்வதேச தர நிலைப்படி சான்றிதழ் வழங்கப்படுவதை உறுதிப்படுத்துவதன் மூலம் உலக சந்தையில் இந்தியப் பொருட்களின் ஏற்றுமதிக்கு உதவுகிறது.
- ❖ இது ஹாங்காங் மற்றும் மெக்ஸிகோவின் அங்கீகார அமைப்புகளுக்கு அடுத்ததாக ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியங்களில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 3வது அமைப்பாகும்.

### CBI தலைவர் பதவிக்கு மீண்டும் அலோக் வர்மா

- ❖ இந்திய தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாயின் ஆணைப்படி உச்ச நீதிமன்ற அமர்வானது, எவ்வித முக்கியமான கொள்கை முடிவெடுக்கும் அதிகாரங்களும் வழங்காமல் CBI அமைப்பின் தலைவராக அலோக் குமார் வர்மாவை மீண்டும் பதவியில் அமர்த்தியுள்ளது.

- ❖ இது அவருக்கு எதிராக கொண்டு வரப்பட்ட ஊழல் குற்றச்சாட்டுகளின் அடிப்படையில் அவரை முழுமையாக அதிகாரத்திலிருந்து நீக்கி 2018 அக்டோபர் 23 ஆம் தேதி அன்று வழங்கப்பட்ட உத்தரவுக்கு எதிராக வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இவருக்கு எதிராக உள்ள குற்றச்சாட்டுகளுக்கு மத்திய ஊழல் தடுப்பு ஆணையமானது (CVC – Central Vigilance Commission) வெற்றிகரமாக விசாரணையை நடத்திய பின்னர் CBI தலைவரை நியமனம் செய்யும் உயர் அதிகாரம் கொண்ட குழுவால் அடுத்த கட்ட நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- ❖ இந்த உயர் அதிகாரம் கொண்ட குழுவானது பிரதமர், இந்திய தலைமை நீதிபதி மற்றும் மக்களவையின் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் ஆகியோரை உள்ளடக்கியதாகும்.

### பாதுகாப்பு இந்தியா ஸ்டார்ட்-அப் சேலஞ்ச்

- ❖ பாதுகாப்பு இந்தியா ஸ்டார்ட்-அப் சேலஞ்ச் என்ற ஒன்று பாதுகாப்பு புத்தாக்க நிறுவனத்தால் துவங்கப்பட்டது.
- ❖ இது பாதுகாப்பில் சிறப்புத் தன்மைக்கான புத்தாக்கத்தின் கீழ் புத்தாக்கங்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்முயற்சியானது பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் பாதுகாப்பு தயாரிப்பு துறை, அடல் புத்தாக்க திட்டம் மற்றும் நிதி ஆயோக் ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

### பெட்ரோல் சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் FASTag வழங்குதல்

- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலைத் துறை (NHAI – National Highways Authority India) ஆணையத்தால் ஊக்குவிக்கப்படும் இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை மேலாண்மை லிமிடெட் (Indian Highways Management Company Ltd-IHMCL) நிறுவனமானது அரசு நடத்தும் எண்ணெய் விற்பனை நிறுவனங்களுடன் (IOCL, BPCL மற்றும் HPCL) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்றில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியா முழுவதும் பெட்ரோல் நிலையங்களில் FASTag கிடைப்பதை உறுதி செய்யும்.
- ❖ IHMCL ஆனது 2016 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் FASTag என்னும் பெயரில் தேசிய மின்னணு சுங்கவரி வசூலிப்புத் திட்டத்தைத் தொடங்கியது.

### தனிநபர் சட்டங்கள் திருத்த மசோதா 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் தனிநபர் சட்டத் திருத்த மசோதாவிற்கு மக்களவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது கீழ்க்காணும் 5 தனிநபர் சட்டங்களில் விவாகரத்து செய்வதற்கு தொழுநோயை ஒரு காரணமாகப் பயன்படுத்துவதை நீக்க முற்படுகிறது. அச்சட்டங்களாவன
  - இந்து திருமணச் சட்டம்
  - இஸ்லாமிய திருமண முறிப்புச் சட்டம்
  - விவாகரத்துச் சட்டம் (கிறிஸ்துவர்)
  - சிறப்பு திருமணச் சட்டம்



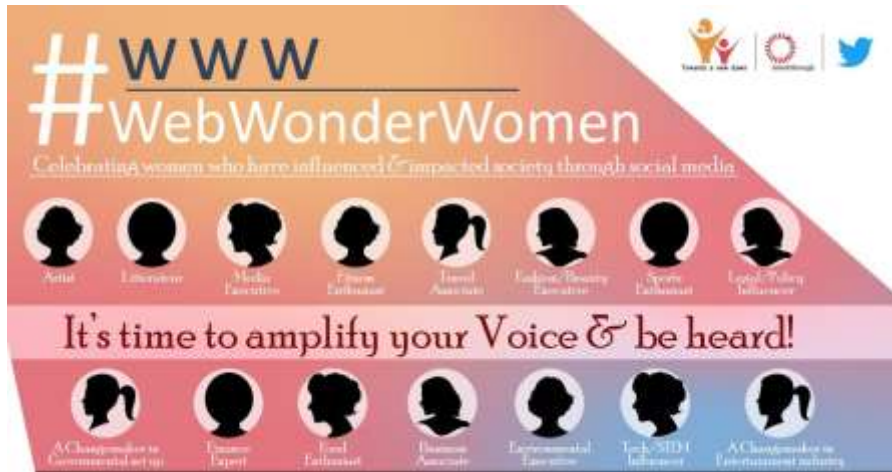
- இந்து தத்தெடுப்பு மற்றும் பராமரிப்புச் சட்டம்

### குடியுரிமை திருத்த மசோதா 2019

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் குடியுரிமை திருத்த மசோதா 2019 ஜனவரி 08 ஆம் நாள் மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது வங்காள தேசம், ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் பாகிஸ்தானிலிருந்து வந்த இஸ்லாமியர் அல்லாதோருக்கு குடியுரிமை வழங்க முற்படுகிறது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது 2016 ஆம் ஆண்டில் நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுப் பின்னர் நாடாளுமன்றக் கூட்டுக் குழுவினால் ஆய்வு செய்யப்பட்டது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான், வங்காளதேசம் மற்றும் பாகிஸ்தானில் இருந்து வந்த சிறுபான்மையின சமூகத்தினருக்கு 12 ஆண்டுகளுக்குப் பதிலாக 6 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு எந்தவொரு சரியான ஆவணம் இல்லாவிட்டாலும் இந்தியக் குடியுரிமையை வழங்க இது அனுமதிக்கிறது.
- ❖ மேலும் இது, 1971 மார்ச் 25 ஆம் தேதிக்குப் பிறகு இந்தியாவிற்குள் வந்த வெளிநாட்டவர்களை மத பாகுபாடின்றி வெளியேற்றும் 1985ஆம் ஆண்டின் அசாம் ஒப்பந்தத்தை செல்லாததாக்குகிறது.

### வெப் வொண்டர் உமன் பிரச்சாரம்

- ❖ இந்திய அரசின் மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது #www:Web-WonderWomen' எனும் ஆன்லைன் பிரச்சாரத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ சமூக ஊடகங்கள் வழியாக சமூக மாற்றத்திற்காக நேர்மறையான செயல்பாட்டு திட்டத்தினைக் கொண்டுள்ள தனித்துவமான மகளிரை அங்கீகரிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ ப்ரேக்துரு (Breakthrough) மற்றும் ட்விட்டர் இந்தியா ஆகியவை இந்த பிரச்சாரத்தின் பங்குதாரர்கள் ஆவர்.



### தொழில் தொடங்குவோரை ஊக்குவிக்க MSME-க்களின் முன்முயற்சி

- ❖ உலக வங்கியின் 2019க்கான தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த தரவரிசைப் பட்டியலில் இந்தியாவானது 23 இடங்கள் முன்னேறி உலகளவில் 77-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பல்வேறு குறிப்பிடத்தக்க டிஜிட்டல் தலையீடுகளானது இந்தியாவின் இந்த குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தில் பெரும்பங்களிப்புகளை அளித்துள்ளன.
- ❖ தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த தரவரிசையில் முன்னேற்றமடைவதற்கு இந்தியா MSME துறைகளில் சிறப்பு கவனம் செலுத்துவது முக்கிய தேவையாகும்.
- ❖ இதற்காக MSME-ஆனது கீழ்க்காணும் டிஜிட்டல் முன்முயற்சிகளை அறிவித்துள்ளன.
  - உத்யோக் ஆதார் மெமோரண்டம் - MSME-க்கள் தங்களைப் பதிவு செய்து கொள்ள சுய அறிவிப்பு வடிவம்.
  - MSME சமதான் தளம் - அரசால் தாமதமாக பணம் வழங்கப்படுவது குறித்த வழக்கைப் பதிவு செய்வதற்கான தளம்.
  - MSME சம்பந்தத் தளம் - CPSE-க்கள் மூலம் MSME-க்களிலிருந்து பொது கொள்முதல் செய்யப்படுவதின் செயல்பாட்டினைக் கண்காணிக்கும் தளம்.
  - MSME சம்பர்க் தளம் - வேலை தேடுவோர்கள் பதிவு செய்வதற்கான டிஜிட்டல் தளம்.

### UDAN-3ன் கீழ் முதல் கடலில் தரையிறங்கும் விமானங்களை இயக்கும் முதல் தீவு

- ❖ உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது UDAN-3 திட்டத்தின் கீழ் அந்தமான் தீவுகளில் கடலில் தரையிறங்கும் விமானங்களை இயக்க அனுமதியளித்துள்ளது.
- ❖ இதன்மூலம் கடலில் தரையிறங்கும் விமானங்களை இயக்கும் முதல் இந்திய தீவாக அந்தமான் ஆகியுள்ளது.
- ❖ கேம்பல் விரிகுடா, கார் நிகோபார் ஹேவ்லாக், ஹட்பே நெயில், லாங் தீவு மற்றும் திக்லிபூர் ஆகிய அந்தமான் தீவுகள் கடலில் தரையிறங்கும் விமானங்கள் மூலம் இணைக்கப்படும்.
- ❖ மாலத்தீவு மற்றும் மொரிஷியஸ் ஆகிய இடங்களில் பொதுவாக இயக்கப்படும் கடல் விமானங்களின் இயக்கமானது அரசின் லட்சிய பிராந்திய இணைப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

### இந்திய வனப்பணி பெயர் மாற்றம்

- ❖ பணியாளர் நலன் மற்றும் பயிற்சித் துறையானது இந்திய வனப்பணியை (IFoS) இந்திய வனம் மற்றும் பழங்குடியினர் பணி (IFTS - Indian Forest and Tribal Service) என பெயர் மாற்றம் செய்ய முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது இந்திய வனப்பணியானது பழங்குடியினர் மீதும் வனவாசிகள் மீதும் அதிக கவனத்தினைக் கொண்டிருக்கும் பொருட்டு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பழங்குடியினருக்கான தேசிய ஆணையத்தின் உத்தரவினையடுத்து இவ்வாறு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

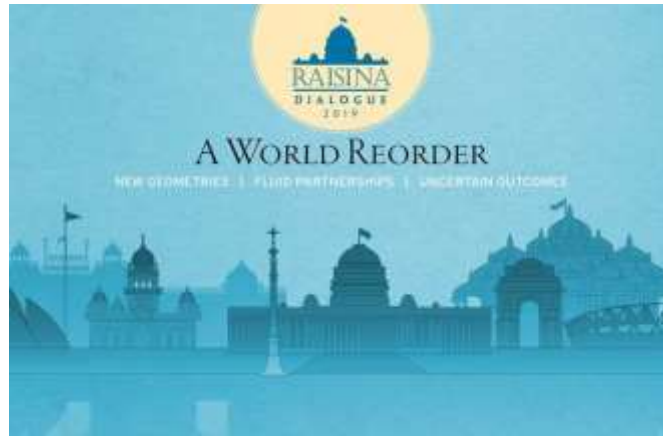
### ராஷ்ட்ரிய கோகுல் மிஷன்

- ❖ வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகமானது குறிப்பிட்ட மற்றும் அறிவியல் முறையில் உள்நாட்டு மாட்டினங்களைப் பாதுகாக்கவும், மேம்படுத்தவும், ராஷ்ட்ரிய கோகுல் மிஷன் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தியுள்ளது
- ❖ இந்தத் திட்டமானது கீழ்க்காணும் 2 கூறுகளை உள்ளடக்கியது.
  - எருது போன்ற விலங்குகளின் இனப்பெருக்கத்திற்கான தேசிய திட்டம் - (National Programme for Bovine Breeding- NPBB)
  - எருது போன்ற விலங்குகளின் உற்பத்தி திறன் மீதான தேசிய திட்டம்- (National Mission on Bovine Productivity -NMBP)



### ரைசினா உரையாடல்

- ❖ ரைசினா உரையாடலின் 4-வது பதிப்பு புது தில்லியில் அப்சர்வர் ரிசர்ச் பவுண்டேசன் என்ற அமைப்பின் கூட்டணியோடு மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தால் நடத்தப்பட்டது.



- ❖ இக்கூட்டத்தின் கருத்துரு "உலக மறுசீரமைப்பு : புதிய வடிவியல்களில்; நிலையற்ற கூட்டணிகள்; நிச்சயமற்ற விளைவுகள்" என்பதாகும்.
- ❖ 2015-ம் ஆண்டில் முதல்முறையாக நடத்தப்பட்ட இந்த ரைசினா உரையாடல் என்பது

இந்தியாவின் ஒரு தலைமைத்துவமான வருடாந்திர புவியரசியல் மற்றும் புவியுத்திசார் மாநாடாகும்.

### குழந்தைப் பாதுகாப்பிற்கான தேசிய ஆலோசனை 2019

- ❖ புதுதில்லியில் இந்தியா வாழ்விட மையத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டின் குழந்தைப் பாதுகாப்பிற்கான தேசிய ஆலோசனையின் முதல் பதிப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலத்துறை அமைச்சகத்தின் செயலாளர் தலைமையில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த சட்டம் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களால் குழந்தைப் பாதுகாப்பு நிறுவனங்களைக் கண்காணிக்கும் நிகழ்ச்சியைப் பின்பற்றிட எண்ணுகின்றது.

### ஹென்லி கடவுச்சீட்டு தரவரிசை

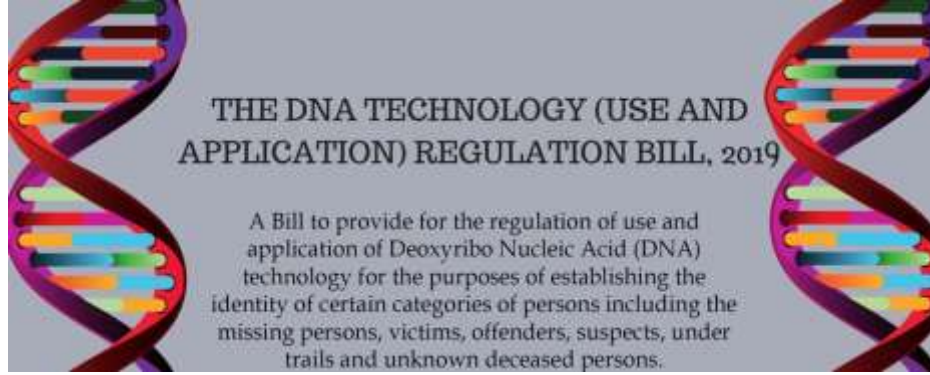
- ❖ ஹென்லி கடவுச்சீட்டு தரவரிசையைப் பொறுத்தவரைத் தொடர்ந்து முதல் இடத்தில் ஜப்பான் தனது நிலையைத் தக்க வைத்துக் கொண்டிருக்கின்றது.

THE 10 MOST POWERFUL PASSPORTS IN THE WORLD					
Rank	Country	Visa free	Rank	Country	Visa free
1	Japan	190	7	Belgium, Canada, Greece, Ireland	184
2	Singapore, South Korea	189	8	Czech Republic	183
3	France, Germany	188	9	Malta	182
4	Denmark, Finland, Italy, Sweden	187	10	Australia, Iceland, New Zealand	181
5	Luxembourg, Spain	186			
6	Austria, Netherlands, Norway, Portugal, Switzerland, UK, US	185			

- ❖ இரண்டாவது இடத்தில் தென்கொரியாவும் சிங்கப்பூரும் இணைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா 2018 ஆம் ஆண்டில் இருந்த 81-வது இடத்திலிருந்து இரண்டு இடம் முன்னேறி இந்த வருடம் 79வது இடத்தைப் பிடித்திருக்கின்றது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் நார்வே உடன் இணைந்து ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் உறுப்பினர் நாடுகள் தரவரிசைகளில் முதல் மூன்று இடங்களையடுத்து இருக்கும் இடங்களைப் பிடித்து இருக்கின்றன.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் இங்கிலாந்து ஆகியவற்றின் தரநிலைகள் தொடர்ந்து இறங்கு முகத்தில் இருக்கின்றன.
- ❖ தரவரிசைகளின் கடைசி 5 நிலைகள் எரித்ரியா, ஏமன், பாகிஸ்தான், சோமாலியா, சிரியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான், ஈராக் ஆகியவற்றால் நிரப்பப்பட்டிருக்கின்றன.

## டி.என்.ஏ தொழில்நுட்ப (பயன்பாடு மற்றும் உபயோகம்) ஒழுங்குமுறை மசோதா 2019

- ❖ மக்களவை ஒரு சிறிய விவாதத்திற்குப் பிறகு "டிஎன்ஏ தொழில்நுட்ப (பயன்பாடு மற்றும் உபயோகம்) ஒழுங்குமுறை மசோதாவை" நிறைவேற்றியிருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மசோதா டிஎன்ஏ தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு மற்றும் உபயோகம், காணாமல் போனவர்கள், பாதிக்கப்பட்டவர்கள், குற்றவாளிகள், விசாரணைக் கைதிகள் மற்றும் அடையாளம் தெரியாமல் இறந்து போன நபர்கள் ஆகியோரின் அடையாளம் காணுதல் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துதவதற்காக மேலே கூறியவற்றை போன்றவற்றை முறைப்படுத்துகின்றது.
- ❖ இம்மசோதாவின் முக்கிய உட்கூறுகள் டிஎன்ஏ ஒழுங்குமுறை மன்றத்தை ஏற்படுத்துவது, டிஎன்ஏ சோதனை மற்றும் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் டிஎன்ஏ பரிசோதனைக் கூடங்களின் அங்கீகாரம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ இந்த மசோதாவில் உள்ளவாறு தேசிய மற்றும் பிராந்திய டிஎன்ஏ தரவுத்தளங்களை ஏற்படுத்துவது தடயவியல் விசாரணைகளில் உதவிடும்.



## பிரச்சார ஓய்வுக் காலம் - குழு

- ❖ தேர்தல் ஆணையத்தால் நியமிக்கப்பட்ட குழுவானது தேர்தல் நடைபெறுவதற்கு முந்தைய 48 மணி நேரத்திற்குள் மேற்கொள்ளப்படும் டிஜிட்டல் ஊடகம் மற்றும் பிரச்சாரம் குறித்த தனது அறிக்கையைத் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையரான சுனில் அரோராவிடம் அளித்து இருக்கின்றது.
- ❖ இக்குழுவானது துணைத் தேர்தல் ஆணையரான உமேஷ் சின்ஹா தலைமையில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ தேர்தல் நடத்தை விதிமுறைகள் தொடர்பான சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் தேர்தல் நடைபெறுவதற்கு முந்தைய 48 மணி நேரத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பிரச்சாரம் தொடர்பான மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் பிரிவு 126-ன் சிறப்பம்சங்களை ஆய்வு செய்து, தேவையான திருத்தங்களைப் பரிந்துரைப்பது தொடர்பாக இக்குழு பணிக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ தேர்தல் நடைபெறுவதற்கு முந்தைய 48 மணி நேரத்தில் எந்தவொருப் பிரச்சாரமும் அனுமதிக்கப்படுவதில்லை. எனவே வாக்காளர்கள் சுயமாக சிந்தித்து வாக்களிக்க முடியும். இந்த காலம் ஓய்வுக் காலம் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

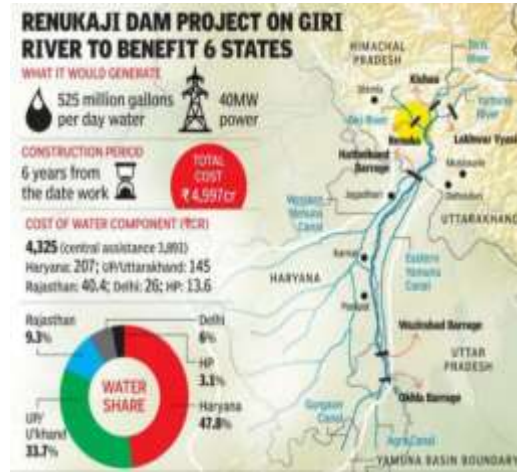
- ❖ அடுத்த கட்ட நடவடிக்கைக்காக இக்குழுவின் பரிந்துரைகள் ஆணையத்தால் விரிவாக ஆய்வு செய்யப்பட இருக்கின்றன.

### ரேணுகா பல்நோக்கு அணைத் திட்டம் - ஒப்பந்தம்

- ❖ ஹரியானா, இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட், தில்லி, இராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய ஆறு மாநிலங்கள் ரேணுகா பல்நோக்கு அணைத் திட்டத்தை கட்டமைப்பதற்காக மத்திய நீர்வள அமைச்சகரான நிதின் கட்காரி முன்னிலையில் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் சிர்முர் மாவட்டத்தின் கிரி ஆற்றின் மீது ஒரு நீர்சேமிப்புத் திட்டமாக ரேணுகாஜி அணை திட்டம் உருவாகிறது.
- ❖ தில்லி மற்றும் பிற பகுதிகளுக்கு 23 m<sup>3</sup>/S நீரினை வழங்குவதற்காக 148 மீட்டர் உயரம் கொண்ட கற்களைக் கொண்டு இந்த அணை கட்டப்படுகிறது.

### ரேணுகாஜி பல்நோக்குத் திட்டம்

- ❖ மூன்று திட்டங்கள் யமுனை நதியின் மீதும், அதன் இரண்டு கிளை ஆறுகளின் மீதும் கட்டமைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.



- ❖ அவையாவன
  - உத்தரகாண்ட்டில் உள்ள யமுனை நதியின் மீது லக்வார் திட்டம்.
  - உத்தரகாண்ட் மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள டோன்ஸ் நதியின் மீது கிஷாவ் திட்டம்.
  - இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள கிரி நதியின் மீது ரேணுகாஜி திட்டம்.
- ❖ இந்த மூன்று திட்டங்கள் 2008-ஆம் ஆண்டில் தேசிய திட்டங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன்கீழ் நீர்ப்பாசனம் மற்றும் குடிநீர் உள்கட்டமைப்பிற்கான செலவில் 90% நிதி இந்திய அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும். மீதுமுள்ள 10 சதவீதம் பயன்பெறும் மாநிலங்களால் ஏற்கப்படும்.

## ஒரே இடத்தில் உள்ள உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய ஒளி மின்னழுத்த தொழிற்கூடம்

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரின் லடாக்கில் ஒரே இடத்தில் அமைந்திருக்கும் உலகின் மிகப் பெரிய சூரிய ஒளி மின்னழுத்தத் தொழிற்கூடம் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ லே என்னுமிடத்திலிருந்து 250 கிலோ மீட்டர் தொலைவிலும் கார்கிலில் இருந்து 200 கிலோ மீட்டர் தொலைவிலும் அமைந்திருக்கும் நியோமா பகுதியில் உள்ள ஹான்லே/கால்தோ என்னுமிடத்தில் இந்த 5000 மெகாவாட் திறன் கொண்ட லடாக் திட்டம் அமைக்கப்படும்.
- ❖ இது கார்கில் மாவட்டத்தில் உள்ள 2.5 ஜிகாவாட் திறனுடைய மற்றுமொரு சூரிய ஒளித் திட்டத்தின் மூலம் ஆதரிக்கப்படும்.
- ❖ இந்தியாவின் சூரிய ஒளி ஆற்றல் கழக நிறுவனமானது (Solar Energy Corporation of India - SECI), லடாக்கில் உள்ள 5 ஜிகாவாட் சூரிய ஒளி பண்ணை சீனாவின் 3 ஜிகாவாட் டேடாங் சூரிய ஒளித் திட்டத்தை விட அதிக திறன் கொண்ட உலகின் மிகப் பெரிய திட்டமாகக் இருக்கக் கூடும் எனக் கருதுகின்றது.
- ❖ இத்திட்டம் 2023-ம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்பட்டு வருடாந்திரமாக 12,750 டன்கள் அளவிற்கு கார்பன்டை ஆக்சைடையும் இதர பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வுகளையும் மிச்சப்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

TOP 5 SOLAR PV PROJECTS (Single Location)	Present Capacity (MW)	Projected Capacity (MW)	Location
Tengger Desert Solar Park	1,547		Ningxia, China
Bhadla Solar Park	1,365	2,255	Rajasthan, India
Datong Solar Power Top Runner Base	1,000	3,000	China
Kurnool	1,000	2,000	Andhra Pradesh, India
Longyanxia Dam Solar Park	850		Eastern Zhejiang, China
Ladakh project		5,000	Ladakh, India

Source: Solarinsure, as of June 2017; The Ladakh project will still be the world's largest even after others complete their planned capacities



## உன்னதி - யுனிஸ்பேஸ் மிகச்சிறிய செயற்கைக் கோள் சேர்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் திட்டம்

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் - சிறிய செயற்கைக் கோள் உருவாக்கத்தின் மீதான திறன் உருவாக்கத் திட்டமான உன்னதி (Unispace Nanosatellite Assembly & Training programme) என்ற திட்டத்தை ஆரம்பித்திருக்கின்றது.
- ❖ இது வெளிப்புற விண்வெளியின் அமைதியான பயன்பாடுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மீதான ஐக்கிய நாடுகளின் முதல் மாநாட்டின் மீதான (United Nations conference on the exploration and peaceful uses of outer space - UNISPACE 50) 50வது ஆண்டு விழாவை நினைவு கூர்ந்திட ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ உன்னதி திட்டம் மூன்று ஆண்டு காலத்திற்கு பெங்களூருவில் உள்ள யு.ஆர். ராவ்

செயற்கைக் கோள் மையத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.

- ❖ பொறுப்பு - விண்வெளித் துறை.

### பிரயாக்ராஜ் கும்பமேளா

- ❖ ராம் நாத் கோவிந்த் தனது மனைவியுடன் பிரயாக்ராஜ்ஜில் உள்ள சங்கமத்தில் பிரார்த்தனைகளை மேற்கொண்டதன் மூலம் கும்ப மேளாவிற்கு ராஜேந்திர பிரசாத்திற்குப் பிறகு வருகை தந்த முதல் ஜனாதிபதியாக உருவெடுத்திருக்கின்றார்.
- ❖ மேலும் குடியரசுத் தலைவர் பரமார்த்த நிகேதன் முகாமில் மூன்று நாட்கள் நடைபெறும் காந்திய மறுமலர்ச்சி மாநாட்டையும் துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ 450 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு சாதாரண மனிதர்களுக்காக அக்சய வத் என்ற புனித மரத்தையும், சரஸ்வதி கூப் எனப்படும் புனித கிணற்றையும் பக்தர்களுக்குத் திறந்து விட்டமைக்காக 2019-ம் ஆண்டின் பிரயாக்ராஜ் கும்பமேளா அறியப்படும்.

### குரு கோவிந்த் சிங் நாணயம்

- ❖ பிரதமர் 2019-ம் ஆண்டு ஜனவரி 13-ம் தேதி குரு கோவிந்த் சிங் உருவம் பொறித்த நினைவு நாணயத்தை வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சி குரு கோவிந்த் சிங்கின் பிறந்தநாள் ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கின்றது.



- ❖ சீக்கியர்களின் 10வது குருவான குரு கோவிந்த் சிங் தனது போதனைகள் மற்றும் கொள்கைகள் மூலமாக பலருக்கு ஒரு உத்வேகத்திற்கான ஊக்க சக்தியாக விளங்குகின்றார்.

### நினைவு நாணயங்களின் பட்டியல்

- ❖ பிரபல இந்திய நடிகர் மற்றும் அரசியல்வாதியான மறைந்த எம்.ஜி ராமச்சந்திரனின் நினைவாக 100 ரூபாய் மற்றும் 5 ரூபாய் நாணயங்கள் வெளியிடப்பட்டன.
- ❖ கர்நாடக பாடகர் எம்.எஸ். சுப்புலட்சுமியின் நினைவாக 100 ரூபாய் மற்றும் 10 ரூபாய் நாணயங்கள் வெளியிடப்பட்டன.



### அரசு மின்னணுச் சந்தை - உமனியா

- ❖ அரசு மின்னணுச் சந்தையானது பல்வேறு அரசு அமைச்சகங்களுக்கு நேரடியாக கைவினைப் பொருட்கள், கைத்தறி, சணல் மற்றும் தேங்காய் நார் பொருட்கள், வீட்டு அலங்காரப் பொருட்கள் மற்றும் அலுவலக வேலைப்பாடுகள் ஆகியவற்றை பெண் தொழில்முனைவோர்கள் மற்றும் பெண் சுய உதவிக் குழுக்கள் விற்பனை செய்வதை இயலச் செய்திடும் வகையில் அரசு மின்னணுச் சந்தை மீதான பெண்கள் எனப்படும் முன் முயற்சியை வெளியிட்டு இருக்கின்றது.



- ❖ அரசு மின்னணுச் சந்தை என்பது பல்வேறு நிறுவனங்கள் மற்றும் இதர நிறுவனங்களால் பொருட்கள் மற்றும் தேவைகளை கொள்முதல் செய்வதற்கான அமைச்சகத்தின் ஒரு இணையதள நடைமுறையாகும்.

### தேசிய நெடுஞ்சாலை 66

- ❖ பிரதமர் தேசிய நெடுஞ்சாலை 66ன் மீது அமைந்த 13 கிலோ மீட்டர் அளவிற்கு இருவழிப்பாதையான கொல்லம் புறவழிச் சாலையை நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார்.



- ❖ இந்த புறவழிச்சாலை மொத்தம் 1540 மீட்டர்கள் நீளத்திற்கு அஷ்டமுடி ஏரியின் மீது மூன்று பெரிய பாலங்களைக் கொண்டதாகும்.
- ❖ கொல்லம் புறவழிச்சாலை ஆலப்புழாவிற்கும் திருவனந்தபுரத்திற்கும் இடையேயான

பயண தூரத்தைக் குறைப்பதோடு கொல்லம் நகரில் உள்ள போக்குவரத்து நெரிசலையும் குறைக்கும்.

### அறிவியல் தொலைக்காட்சி

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறையானது பிரசார் பாரதியின் தூர்தர்ஷனுடன் இணைந்து இரண்டு அறிவியல் தொடர்பு முயற்சிகளை மேற்கொண்டிருக்கின்றது. அவையாவன
  - அறிவியல் தொலைக்காட்சி
  - இந்திய அறிவியல்

ஆகியவையாகும்

- ❖ அறிவியல் தொலைக்காட்சி என்பது பொது ஒளிபரப்பு நிறுவனமான தூர்தர்ஷன், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமான விஞ்ஞான் பிரச்சார் ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும். இது தூர்தர்ஷனின் தேசிய அலைவரிசையில் ஒரு மணிநேரம் ஒளிபரப்பப்படும் நிகழ்ச்சியாகும்.
- ❖ இந்திய அறிவியல் என்பது இணைய வசதி அமைக்கப் பெற்ற அனைத்து உபகரணங்களிலும் கிடைக்கப் பெறும் ஓர் இணையதள அலைவரிசை ஆகும்.

### வாக்காளர் விழிப்புணர்வு மன்றங்கள்

- ❖ புதுதில்லியில் இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் வாக்காளர் விழிப்புணர்வு மன்றங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.
- ❖ வாக்காளர் விழிப்புணர்வு மன்றங்கள் என்பது விவாதங்கள், வினாடி வினா, போட்டிகள் மற்றும் இதர ஈடுபடுத்தும் நடவடிக்கைகள் மூலமாக தேர்தல் முறை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகின்ற ஒரு முறைசாராத மன்றங்களாகும்.

### தேர்தல் எழுத்தறிவு சங்கம்

- ❖ இது இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் தேர்தல் எழுத்தறிவு சங்கத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ 2018-ம் ஆண்டு ஜனவரி 25-ம் தேதி 8வது தேசிய வாக்காளர் தினத்தின் போது ஆரம்பிக்கப்பட்ட இது ஒவ்வொரு கல்வி நிலையத்திலும் தேர்தல் எழுத்தறிவு சங்கத்தை ஏற்படுத்த எண்ணுவதோடு மட்டுமல்லாமல், யாரெல்லாம் முறைசார் கல்வி அமைப்பிற்கு வெளியில் உள்ளார்களோ அவர்களுக்கு எழுத்தறிவூட்ட ஒவ்வொரு வாக்குச் சாவடியிலும் சுனாவ் பாட்சாலா எனும் வாக்குச் சாவடிப் பாடசாலையை அமைக்கவும் எண்ணுகின்றது.

### சஞ்சி - முஜ் மெய்ன் கலாகர்

- ❖ தேசிய இசை, நடனம் மற்றும் நாடகத்திற்கான நிறுவனமான சங்கீத நாடக அகாடமி (Sangeet Natak Akademi - SNA) சஞ்சி முஜ் மெய்ன் கலாகர் என்ற இணையதள பரப்புரையின் இரண்டாவதுத் திட்டத்தை ஆரம்பித்திருக்கின்றது.
- ❖ இது நேரடியான மக்கள் பங்களிப்பின் மூலம் தொட்டுணர் முடியாத கலாச்சாரப்

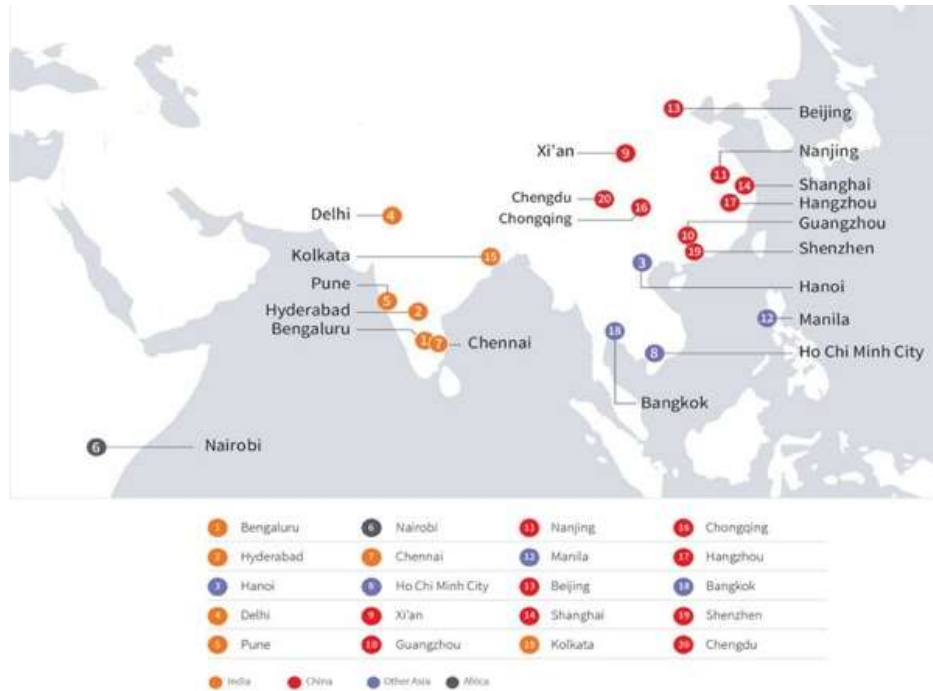
பாரம்பரியத்தையும் பன்முகத் தன்மை உடைய கலாச்சார விழுமியங்களையும் ஊக்குவித்து ஆவணப்படுத்த மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு முயற்சியாகும்.

### சங்கீத நாடக அகாடமி

- ❖ கலாச்சார பன்முகத் தன்மையைப் பாதுகாக்கவும் நாட்டின் பல்வேறுபட்ட கலாச்சார விழுமியங்களையும் உணர்வுகளையும் பரப்பி மேம்படுத்துவதில் தொடர்புடைய விவகாரங்களான தொட்டுணை முடியாத கலாச்சார பாரம்பரியத்தையும், பல்வேறுபட்ட யுனெஸ்கோ ஒப்பந்தங்களையும் ஒருங்கிணைப்பதற்கான இந்திய அரசின் கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் ஒரு ஒப்புதல் அமைப்பே சங்கீத நாடக அகாடமி ஆகும்.

### துடிப்பான நகரம்

- ❖ JLL நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்ட ஆறாவது உத்வேகமான நகரத்திற்கான பட்டியலின் படி, உலகளாவிய அளவில் ஏற்படுத்தப்பட்ட மிகப்பெரிய மற்றும் வளருகின்ற 131 பொருளாதார மையங்களில் பெங்களூரு உலகின் மிக துடிப்பான நகரமாக இருக்கின்றது.



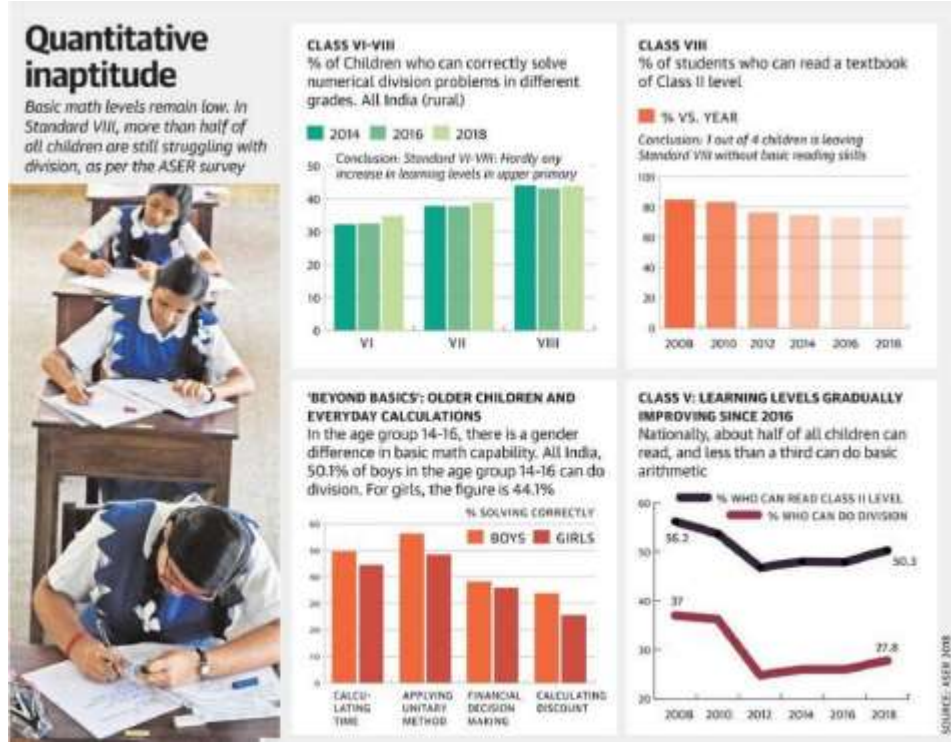
- ❖ இது ஹைதராபாத்தால் பின்தொடரப்படுகின்றது.

### கல்வியின் நிலை பற்றிய வருடாந்திர அறிக்கை

- ❖ 2018 கல்வியின் நிலை பற்றிய வருடாந்திர அறிக்கை (Annual Status of Education Report - ASER) என்பது 2006-ம் ஆண்டிலிருந்து பிரதாம் என்ற அரசு சாரா அமைப்பால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் ஒரு வருடாந்திர அறிக்கையாகும்.
- ❖ இவ்வறிக்கை எட்டாம் வகுப்பு மாணவர்களில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்களால் ஒரு எண் கணிதப் பிரிவுத் தீர்வினை சரியாக அறிய முடியாமலும் நான்கில் ஒரு பகுதி மாணவர்கள்

ஆரம்ப நிலைக் கல்வி தரத்தில் உள்ள வாக்கியங்களை படிக்க முடியாமலும் உள்ளதாக தெரிவிக்கின்றது.

- ❖ கடந்த பத்தாண்டுகளில் இந்தியாவின் ஊரகப் பகுதிகளில் கீழ்மட்ட ஆரம்ப நிலைக் கல்வி மாணவர்களின் படிக்கும் திறன் மற்றும் கணிதத் திறன்களில் சிறிது முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. அதே வேளையில் 8-ம் வகுப்பு மாணவர்களின் திறன்கள் உண்மையில் ஒரு தொய்வைக் கண்டிருக்கின்றன.



## சீதா ராமா நீர்ப்பாசனத் திட்டம்

- ❖ தெலுங்கானா அரசின் சீதா ராமா நீரேற்று நீர்ப்பாசனத் திட்டத்திற்கான பசுமை அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நீரேற்று பாசனத் திட்டம் ஏற்கனவே உள்ள தும்முகுடெம் பாசன அணைக்கட்டுப் பகுதியிலிருந்து நீரோட்டத்திற்கு எதிராக கோதாவரி நதிக்கு நீரைப் பிரித்து அனுப்பும். இதன் மூலம் தெலுங்கானாவின் பத்வாரி கோதகுடெம், கம்மம் மற்றும் மகபூபாபாத் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள 2,72,921 ஹெக்டேர் நிலங்கள் நீர்ப்பாசன வசதி பெறும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது, பாசனத்திற்காக நீரை வழங்குவது மட்டுமல்லாமல், ஏற்கனவே உள்ள மற்றும் முன்மொழியப்பட்ட பாசனத் திட்டங்களுக்கும் அது செல்லும் வழியில் உள்ள நீர்த் தொட்டிகள், கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கும் நீரை வழங்குவது ஆகும்.

	Sita Rama LI Project	Kannepalli LI Scheme
<b>Proposed water utilisation</b> 	<b>70.4</b> TMC ft	<b>4.5</b> TMC ft
<b>Proposed ayacut</b>	<b>9,36,000</b> acres	<b>45,527</b> acres
	<b>₹</b> <b>11,932</b> crore	<b>₹</b> <b>499</b> crore
<b>Land required</b>	<b>12,212</b> acres	<b>3,642</b> acres
<b>Forest land</b>	<b>4825</b> acres	<b>645</b> acres
<b>Submergence area</b>	<b>4825</b> acres	

### திரிஷ்னா எரிவாயுத் திட்டம்

- ❖ தேசிய வனவுயிர் மன்றமானது ஒஎன்ஜிசி நிறுவனத்தின் திரிஷ்னா எரிவாயுத் திட்டத்திற்கான தனது அனுமதியை வழங்கி இருக்கின்றது.
- ❖ அரசுக்குச் சொந்தமான ஒஎன்ஜிசியின் திரிபுரா மாநிலப் பிரிவு கோமதி மாவட்டத்தில் பெலோனியா துணைப் பகுதியில் உள்ள திரிஷ்னா வனவிலங்கு சரணாலயத்திலிருந்து கூடிய விரைவில் இயற்கை எரிவாயுவைத் தோண்டி எடுக்கும் பணியை ஆரம்பிக்கும்.
- ❖ மாநில வனவுயிர் மன்றத்தின் பரிந்துரைகளையடுத்து, தேசிய வனவுயிர் மன்றமானது இத்திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கி இருக்கின்றது.

### தேசிய வனவுயிர் மன்றம்

- ❖ 1972-ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்படி அமைக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பு தேசிய வனவுயிர் மன்றமாகும்.
- ❖ இம்மன்றம் பிரதமரால் தலைமை தாங்கப்படுகின்றது.
- ❖ வனவுயிர் சம்பந்தமான அனைத்து விவகாரங்களை மறுபார்வையிடுவதிலும் தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் சரணாலயங்களுக்கு உள்ளேயும், அருகேயும் மேற்கொள்ளப்படும் திட்டங்களுக்கு அனுமதி வழங்கிடுவதிலும் இது ஒரு உச்சகட்ட அமைப்பாக பணியாற்றுகின்றது.

### உலகளாவிய வீட்டுவசதி தொழில்நுட்பத்திற்கான சவால்

- ❖ மாற்றுத் தொழில்நுட்பங்களையும் பொருட்களையும் பயன்படுத்தித் துரிதமாகவும் விலை மலிவாகவும் சிறந்ததாகவும் 6000 வீடுகளை கட்டுவதற்காக தொழில்நுட்ப புதுமைக்கான மானியமாக மத்திய அரசு ரூ.150 கோடியை அளிக்கும்.
- ❖ பொறுப்புடைய அமைச்சகம் : வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வறுமை ஒழிப்பு அமைச்சகம்.

### உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள்

- ❖ நீதிபதிகள் தினேஷ் மகேஷ்வரி மற்றும் சஞ்சீவ் கன்னா ஆகியோர் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளாக பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைக்கப்பட்டனர்.
- ❖ இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய் இந்த பதவிப் பிரமாண நிகழ்ச்சியின் போது நீதிபதிகள் மகேஷ்வரி மற்றும் கன்னா ஆகியோருக்கு பதவிக்கான பிரமாணத்தை செய்து வைத்தார்.



- ❖ உச்ச நீதிமன்றத்தில் அனுமதி அளிக்கப்பட்ட நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை 31 ஆகும். நீதிபதிகள் மகேஷ்வரி மற்றும் கன்னா ஆகியோரின் பதவிப் பிரமாணங்களோடு சேர்த்து தற்போது நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை 28 ஆக உயர்ந்திருக்கின்றது.

### 103வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12-ம் தேதி பொருளாதார ரீதியில் பின்தங்கிய சமூகத்தினருக்கு 10 சதவிகிதம் இட ஒதுக்கீடு அளிக்கின்ற 124வது அரசியலமைப்புத் திருத்த மசோதாவிற்கு (தற்சமயம் 103வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்) தனது ஒப்புதலினை அளித்திருக்கின்றார்.
- ❖ மத்திய சமூக நீதி மற்றும் மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் தாவர்சந்த் கெலாட் மக்களவையில் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 08 ஆம் தேதியன்று இட ஒதுக்கீட்டு மசோதாவை அறிமுகம் செய்தார். இம்மசோதா 323 ஆதரவு வாக்குகளும் வெறும் 3 எதிர்ப்பு வாக்குகளும் பெற்று நிறைவேற்றப்பட்டது.

- ❖ மாநிலங்களவையும் இம்மசோதாவை 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 09 ஆம் தேதியன்று 165 ஆதரவு வாக்குகளோடும் 07 எதிர்ப்பு வாக்குகளோடும் நிறைவேற்றியது.

### **பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால் புரஸ்கார் 2019**

- ❖ குழந்தைகளுக்கான தேசிய விருதுகள் என்பது பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால் புரஸ்கார் என சீரமைக்கப்பட இருக்கின்றது. இது சாகச விருதுகள் பிரிவையும் உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.
- ❖ கடந்த ஆண்டு வரையில் தேசிய சாகச விருதுகள் பிரிவு "குழந்தைகள் நலனிற்கான இந்தியக் குழுமம்" என்ற அரசு சாரா அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால் புரஸ்கார் என்ற விருதிற்காக மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் அமைச்சகம் 26 நபர்களை வரிசைப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதுகள் குடியரசுத் தினத்தோடுத் தொடர்புடைய ஒரு நிகழ்ச்சியில் ஜனவரி 22-ம் தேதியன்று இந்திய குடியரசுத் தலைவரால் வழங்கப்படும்.
- ❖ சாகசப் பிரிவைத் தவிர இதரப் பிரிவுகளில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு முன்னர் குழந்தைகள் தினத்தன்று தேசிய விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

### **போதைப் பொருள் தேவையைக் குறைப்பதற்கான தேசிய செயல்திட்டம் (2018-2023)**

- ❖ மத்திய சமூக நலத்துறை மற்றும் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் நாட்டில் போதைப் பொருள் விவகாரத்தையும் அதன் தவறான உபயோகத்தையும் சரிசெய்வதற்காக 5 வருட செயல்திட்டத்தை வரைவு செய்திருக்கின்றது.
- ❖ இது அப்பிரச்சினைகளை சரி செய்வதற்காக பல்நோக்கு யுக்திகளை செயல்படுத்திட எண்ணுகின்றது.
- ❖ இந்த யுக்திகள் கல்வி, விழிப்புணர்வு, போதைப் பழக்கத்திலிருந்து மீட்பது, போதைப் பொருட்களால் பாதிக்கப்பட்ட தனிநபர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்களின் மறுவாழ்வு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

### **பிரதான் மந்திரி ரோஜ்கார் புரோத்சகான் யோஜனா**

- ❖ வேலை வாய்ப்பை உருவாக்குவதற்கான மத்திய அரசின் தனித்துவ திட்டங்களில் ஒன்றான பிரதான் மந்திரி புரோத்சகான் யோஜனா 2019-ம் ஆண்டு ஜனவரி 14-ம் தேதி அதன் பயனாளிகளின் எண்ணிக்கையில் ஒரு மிகப்பெரிய மைல்கல்லான ஒரு கோடி என்ற எண்ணிக்கையைக் கடந்திருக்கின்றது.
- ❖ இத்திட்டம் 2016-ம் அண்டு ஆகஸ்டு மாதம் 7-ம் தேதியன்று அறிவிக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் தொழிலாளர்களின் சேமநல நிதி நிறுவனத்தின் (Employees' Provident Fund Organization - EPFO) மூலமாக மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு அமைச்சகத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் நேரடியான பயன் என்பது யாதெனில் இத்திட்டத்தின் பயனாளிகளான தொழிலாளர்கள் சேமநல நிதி, ஓய்வூதியம் மற்றும் மரணத்தோடு தொடர்புடைய காப்பீடு ஆகியவற்றின் மூலம் சமூகப் பாதுகாப்பு நன்மைகளை அடைய முடியும்.

### தேசிய ஆகாய சரக்குப் போக்குவரத்துக் கொள்கை

- ❖ அரசு தனது தேசிய ஆகாய சரக்குப் போக்குவரத்துக் கொள்கையை அறிவித்திருக்கின்றது. இதில் அரசின் முக்கிய நோக்கம் என்பது 2025-ம் ஆண்டிற்குள் உலகின் முன்னணி ஐந்து ஆகாய சரக்குப் போக்குவரத்து சந்தையில் இந்தியாவை ஒரு நாடாக்க முனைவதாகும்.
- ❖ இந்தக் கொள்கை ஆவணம் மும்பையில் நடைபெற்ற இரண்டு நாள் உலகளாவிய விமானப் போக்குவரத்து மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த கொள்கை விமானப் போக்குவரத்துத் துறையில் வளர்ச்சியை ஊக்குவித்து நாட்டின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும்.

### 9-வது சர்வதேச சிறு பாசன மாநாடு

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் ஒளரங்காபாத் நகரில் மத்திய நீர்வள ஆதாரங்கள் மற்றும் நதி மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது 9-வது சர்வதேச சிறு பாசன மாநாட்டை நடத்தியிருக்கின்றது.
- ❖ இம்மாநாடு புதிய தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதில் கிடைக்கும் அனுபவங்களையும் சொட்டுநீர், தெளிப்பு மற்றும் இதர உள்ளூர் பாசன முறைகளில் உள்ள சிறந்த மேலாண்மை முறைகளையும் பகிர்ந்திட எண்ணுகின்றது.
- ❖ இந்த மாநாடு "சிறு பாசனம் மற்றும் நவீன விவசாயம்" என்ற கருத்துருவின் மீது கவனம் செலுத்தியது.



### 7-வது ஆசியான் - இந்தியா சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர்கள் சந்திப்பு

- ❖ மத்திய சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் K.J. அல்போன்ஸ், வியட்நாமின் கலாச்சாரம், விளையாட்டு மற்றும் சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் நுகியேன் காக் தெய்ன் என்பவருடன் இணைந்து ஆசியான்-இந்தியா சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர்கள் சந்திப்பிற்குத் தலைமை தாங்கியுள்ளார்.
- ❖ இந்த சந்திப்பு வியட்நாமில் உள்ள ஹா லாங் நகரத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த சந்திப்பின் முடிவாக அமைச்சர்கள் ஆசியான் - இந்தியா சுற்றுலாத் துறை ஒத்துழைப்பு வருடம் 2019 என்பதனை வெளியிட்டனர்.



### இந்தியாவின் இரண்டாவது பாதுகாப்புத் துறையின் புத்தாக்க மையம்

- ❖ மத்திய பாதுகாப்புத் துறை இணையமைச்சர் சுபாஷ் பாம்ரே, தமிழ்நாட்டில் கோயம்புத்தூரை அடுத்து நாட்டின் இரண்டாவது பாதுகாப்புத் துறைப் புத்தாக்க மையத்திற்கான இடம் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள நாசிக் ஆக இருக்கும் என்று அறிவித்தார்.
- ❖ இந்த அறிவிப்பு 2025-ம் ஆண்டிற்குள்ளாக நாட்டை உலகின் முன்னணி ஐந்து ஆயுத ஏற்றுமதியாளர்களில் ஒன்றாக உருவாக்கி விடுவது என்ற பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் நோக்கத்துடன் பொருந்தியிருக்கின்றது.

### பாக்யாங் விமான நிலையத்தில் இந்திய விமானப் படையின் AN32 விமானம் தரையிறக்கம்

- ❖ முதன்முறையாக இந்திய விமானப் படையின் அன்டோனோவ் 32 என்ற வகுப்பைச் சேர்ந்த விமானம் (AN-32/ Antonov-32) நாட்டின் உயரமான விமானத் தளங்களில் ஒன்றான சிக்கிமின் பாக்யாங்க் விமானத் தளத்தில் வெற்றிகரமான தரையிறக்கத்தை மேற்கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்திய சீன எல்லையிலிருந்து 60 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் ஒரு யுக்திசார் மையத்தில் இவ்விமானத் தளம் அமைந்திருப்பதாலும், கடல் மட்டத்தை விட 4500 அடிகள் உயரத்தில் இது அமைந்திருப்பதாலும் இந்த வெற்றிகரமான தரையிறக்கமானது ஒரு மிகப்பெரிய முக்கியத்துவத்தை அடைந்திருக்கின்றது.
- ❖ கடந்த வருடம் இந்த விமான நிலையத்தில் இந்திய விமானப் படையின் ட்ரோனியர் வகை விமானம் தரையிறங்கியிருந்தது.

### இந்திய சினிமாவின் முதல் தேசிய அருங்காட்சியகம்

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் மும்பையில் நாட்டின் முதலாவது இந்தியா சினிமாவிற்கான தேசிய அருங்காட்சியகத்தை (National Museum of Indian Cinema -NMIC) பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த அருங்காட்சியகமானது நூற்றாண்டு கால பழமையான இந்திய திரைப்படங்களின் பயணத்தை விளக்கமாக காட்ட முற்படுகின்றது.
- ❖ இந்த NMIC ஆனது திரைப்பட இயக்குநர் ஷ்யாம் பெனகலின் தலைமையிலான அருங்காட்சியக ஆலோசனை குழுவின் வழி காட்டுதலின் கீழ் கட்டப்பட்டது.
- ❖ கவிஞர் பிரசுன் ஜோஷி தலைமையிலான புத்தாக்கக் குழுவும் NMIC-ஐ மேம்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.

### வானிலிருந்து வான்வழி இலக்குகளை தாக்கும் ஆயுதச் சோதனை

- ❖ இந்துஸ்தான் ஏரோ நாட்டிக்ஸ் லிட் நிறுவனமானது பளு குறைந்த போர் விமானத்தை (Light Combat helicopter- LCH) வடிவமைத்து உருவாக்கியுள்ளது. இது வானிலிருந்து வான்வழி இலக்குகளை அழிக்கும் சோதனையில் பறக்கும் விமானத்தில் உள்ள இலக்கை ஏவுகணையை மூலம் தாக்கி வெற்றிகரமாக பரிசோதிக்கப்பட்டது.



- ❖ நாட்டில் ஒரு ஹெலிகாப்டர் மூலம் வானிலிருந்து வான்வழி இலக்குகளை தாக்கி அழிக்கும் சோதனை செய்யப்படுவது இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ இதில் தலைக்கவசம் வழியேயான பார்வை மற்றும் முன்புறம் நோக்கின அகச்சிவப்பு கதிர் மூலமான பார்வை அமைப்பு ஆகியவை பொருத்தப்பட்டுள்ளது. இப்போது LCH விமானிகள் தரை மற்றும் வான்பகுதியில் உள்ள எந்த இலக்குகளையும் கண்டறிந்து அழிக்க முடியும்.

### எல்லை மேலாண்மைக்கான பிரத்தியேக செயற்கைக்கோள்

- ❖ பாகிஸ்தான் மற்றும் வங்காள தேசத்துடன் மற்றும் பிற நாடுகளுடனான தனது எல்லைகளை மேலும் வலுப்படுத்த உதவும் செயற்கைக்கோளை இஸ்ரோவானது உள்துறை அமைச்சகத்திற்கென பிரத்தியேகமாக செலுத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது எல்லை மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதில் விண்வெளித் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவது மீதான பணிக்குழுவின் பரிந்துரைகளின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ எல்லை மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதில் விண்வெளித் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்துவதற்கு உகந்த பகுதிகளாக அடையாளம் காண்பதற்காக பணிக்குழுவால் தயாரிக்கப்பட்ட அறிக்கைக்கு உள்துறை அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் பணிக்குழுவானது எல்லை மேலாண்மையின் இணை செயலாளரை தலைவராகவும், BSF, விண்வெளித்துறை மற்றும் உள்துறை அமைச்சகத்தின் எல்லை மேலாண்மை பிரிவின் உறுப்பினர்களையும் உள்ளடக்கியது.

### மாவட்ட சுரங்க நிதி திட்டம்

- ❖ மத்திய அரசானது மாவட்ட சுரங்க நிதி திட்டத்தின் கீழ் செலவிடும் படி மாநில அரசுகளை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

### Funds utilised for projects in high priority sectors

Sector	(₹ cr)
Drinking water supply	1,039.37
Environment preservation & pollution control measures	113.53
Health	457.09
Education	1,020.87
Welfare of women and children	135.54
Welfare of aged and disabled people	36.26
Skill development	136.39
Sanitation	460.67

- ❖ பிரதம மந்திரியின் கனிஜ் ஷேத்ரா கல்யாண் திட்டத்தின் (Pradhan Mantri Khanij Kshetra Kalyan Yojana-PMKKKY) கீழ் வசூலிக்கப்பட்ட 23,606 கோடி ரூபாயில் 24 சதவீதம் மட்டுமே உண்மையில் செலவிடப்பட்டுள்ளதையடுத்து இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ PMKKKY ஆனது சுரங்க நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு நலத்திட்டங்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் வருவாயின் ஒருபகுதி (தாதுக்களிலிருந்து பெறப்படும் உரிமைத் தொகையில் 10-30%) சுரங்க பகுதிகளின் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

### இராணுவ காவல் துறையில் மகளிர்க்கு 20% வேலை

- ❖ அலுவலர் பதவிக்கு கீழ்நிலையில் உள்ள பணியாளர் பதவிகளான (Personnel Below Officer Rank-PBOR) இராணுவ காவல் துறைப் பிரிவில் மகளிரை இணைப்பது குறித்த முடிவை மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ ஒட்டுமொத்த இராணுவ காவல் துறையில் இறுதியில் 20% அளவிற்கு வரிசைப்படுத்தப்பட்ட விகிதத்தில் பெண்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவர்.
- ❖ இதன்படி இராணுவம் வருடந்தோறும் 52 பணியாளர்கள் என்ற அளவில் இராணுவ காவல்துறையில் சுமார் 500 பெண்களை சேர்த்துக் கொள்ளும்.
- ❖ இராணுவ காவல் துறை என்பது இராணுவ சூழல் மற்றும் இராணுவ நோக்கங்களுக்காக ஒழுங்குமுறைகளை அமலாக்கம் செய்வது மற்றும் சட்டம் ஒழுங்கைப் பாதுகாப்பது ஆகியவற்றிற்கு பொறுப்புடையதாகும்.

**For the following roles:**

- Investigation of offences such as rape, molestation, thefts etc.
- Military operations of nature where Army needs assistance from police organisations
- Assisting civil police/administration for evacuation in forward villages during hostilities.
- Crowd control of refugees comprising women and children.
- Searching/Frisking of women during cordon & search operations/check posts.
- Ceremonial and Policing Duties: Maintaining military discipline.
- Manning the Prisoner of War Camps.

**ஆதார் செல்லுபடியாகத் தக்க பயண ஆவணம்**

- ❖ நேபாளம் மற்றும் பூடான் ஆகிய நாடுகளுக்கு பயணம் செய்யும் 15 வயதிற்கு குறைந்த மற்றும் 65 வயதிற்கு மேற்பட்ட இந்தியர்கள் தங்கள் பயணத்திற்கான ஆவணமாக ஆதார் அட்டைகளைப் பயன்படுத்தலாம் என மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இருப்பினும் 15 வயது முதல் 65 வயது வரையிலான இந்தியர்கள் ஆதார் அட்டையினைப் பயண ஆவணமாகப் பயன்படுத்தி இந்த இரண்டு அண்டை நாடுகளுக்கும் பயணம் செய்ய முடியாது.
- ❖ முன்னதாக 65 வயதிற்கு மேற்பட்டோர் மற்றும் 15 வயதிற்குட்பட்டோர் தங்கள் ஆதார் அட்டையைத் தவிர நிரந்தர கணக்கு அட்டை (PAN – Permanent Account Number), ஓட்டுநர் உரிமம், குடும்ப அட்டை ஆகியவற்றை தங்களது அடையாள அட்டையாக காட்ட இயலும்.

**ஆயுதங்கள் தயாரிப்பு வளாகம்**

- ❖ குஜராத்தின் சூரத்திற்கு அருகே உள்ள ஹஜிராவில் லார்சன் மற்றும் ட்யூப்ரோவால் உருவாக்கப்பட்ட ஆயுதங்கள் தயாரிப்பு வளாகத்தினை இந்திய பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த ஆயுதத் தயாரிப்பு வளாகமானது நாட்டின் முதலாவது தனியார் நிறுவனமாகும். இங்கு K9 ரக வஜ்ரா தானியங்கி பீரங்கி துப்பாக்கிகள் தயாரிக்கப்படவுள்ளன.
- ❖ ஹஜிராவில் அமைந்துள்ள இந்த ஆயுதத் தயாரிப்பு வளாகமானது பாதுகாப்புத் துறையில் இந்தியாவில் தயாரிப்போம் என்ற திட்டத்தின் ஒரு சிறந்த உதாரணமாகும்.

**பாதுகாப்புத்துறை தயாரிப்பில் தற்சார்புடைமை மீதான தேசியக் கருத்தரங்கம்**

- ❖ பாதுகாப்புத்துறை தயாரிப்பில் தற்சார்புடைமை மீதான 2-வது தேசியக் கருத்தரங்கம் ஐதராபாத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- ❖ இந்த தேசியக் கருத்தரங்கானது சுதேசப் பாதுகாப்புத்துறை தொழில்முனைவோர்

கூட்டிணைவுடன் இணைந்து ஒருங்கிணைந்த தேசியப் பாதுகாப்புக்கான கருத்துக் களத்தால் நடத்தப்பட்டது.

- ❖ பாதுகாப்புத் துறை தயாரிப்பில் தற்சார்புடைமை மீதான முதல் கருத்தரங்கானது 2015-ல் ஐதராபாத்தில் நடத்தப் பட்டது.

### **PWC-ன் உலகளாவியப் பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு**

- ❖ உலகளாவியப் பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு அறிக்கையானது லண்டனை அடிப்படையாகக் கொண்ட பன்னாட்டு நிபுணத்துவ சேவை அமைப்பான PricewaterhouseCoopers (PwC) என்ற அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது உலகப் பொருளாதாரத்தைப் பாதிக்கும் போக்குகள் மற்றும் பிரச்சினைகளைக் கண்காணித்து முன்னணி நாடுகளுக்கான சமீபத்திய மதிப்பீட்டு விவரங்களை அளிக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகின் மிகப்பெரிய பொருளாதாரங்களின் தரவரிசையில் இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாடுகளானது ஐக்கிய ராச்சியத்தினை முந்தி உலகளாவிய அட்டவணையில் அதனை 5-வது இடத்திலிருந்து 7-வது இடத்திற்கு தள்ளும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சியை ஐக்கிய ராச்சியத்திற்கு 1.6% ஆகவும் பிரான்ஸ் நாட்டிற்கு 1.7% ஆகவும் இந்தியாவிற்கு 7.6% ஆகவும் மதிப்பீடு செய்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா உலகின் மிகப்பெரிய பொருளாதாரமாகவும் அதனைத் தொடர்ந்து சீனா, ஜப்பான் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.

### **மருந்துகளின் விலை நிர்ணயத்தை கண்காணிப்பதற்கான குழு - நிதி ஆயோக்**

- ❖ மருந்துகளின் விலை நிர்ணயம் குறித்து கண்காணிப்பதற்காக நிதி ஆயோக்கின் தலைமையில் ஒரு நிலைக் குழுவை மத்திய அரசாங்கம் அமைத்துள்ளது.
- ❖ நாட்டிலுள்ள மருந்துகளின் விலைகளை ஒழுங்குபடுத்தும் நடவடிக்கைகளை இது மேற்கொண்டால் தேசிய மருந்துப் பொருட்கள் விலை நிர்ணய ஆணையத்தின் (National Pharmaceuticals Pricing Authority - NPPA) அதிகாரங்கள் பறிக்கப்படும் நகர்வாக இது இருக்கும் என்று அறியப்படுகிறது.
- ❖ மலிவு விலையிலான மருந்துகள் மற்றும் சுகாதார சேவைகள் மீதான நிலைக் குழுவானது நிதி ஆயோக் உறுப்பினர் (சுகாதாரம்) தலைமையில் செயல்படும்.
- ❖ மருந்துகளின் விலை மற்றும் சுகாதார சேவைகள் குறித்து NPPAக்கு பரிந்துரைக்கும் அமைப்பாக இக்குழு செயல்படும்.
- ❖ இக்குழு தானாகவோ அல்லது மருத்துவத் துறை, NPPA அல்லது சுகாதாரத்துறை ஆகியவற்றின் பரிந்துரைகளினாலோ பிரச்சனைகள் குறித்து ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ NPPA ஆனது தன்னாட்சி உடைய ஒழுங்குமுறை அமைப்பாக 1997 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ சுகாதார அமைச்சகத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய இன்றியமையாத மருந்துப் பொருட்கள் பட்டியலில் (National List of Essential Medicines - NLEM) உள்ள மருந்துகள் மற்றும்

சேவைகள் ஆகியவற்றின் விலையை நிர்ணயம் செய்வது, அவற்றை மேற்பார்வையிடுவது மற்றும் விலை வரம்பை நிர்ணயம் செய்வது ஆகியவை இதன் நோக்கங்களாகும்.

### 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்திய எஃகு கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கு

- ❖ எஃகு தொழிற்சாலைகளின் 4-வது சர்வதேச கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கான 2019 ஆம் ஆண்டின் எஃகு கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்கு மும்பையின் கோரிகோனில் உள்ள NSE வளாகத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழிலக சபையின் கூட்டமைப்புடன் இணைந்து (Federation of Indian Chamber of Commerce and Industry - FICCI) மத்திய எஃகுத் துறை அமைச்சகத்தினால் இது நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்நிகழ்வின் கருத்துருவானது, "எஃகின் தேவை மற்றும் விநியோகத்தின் சமமான வளர்ச்சி: புதிய இந்தியாவைக் கட்டமைத்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்திய எஃகு - 2019 என்பது உலகளவில் எஃகு தொழிலகத்தில் போட்டியை மேம்படுத்துவதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டின் தேசிய எஃகு கொள்கை முன்னெடுப்புகளின் வரிசையில் அமைந்த ஒரு பகுதியாகும்.
  - தேசிய எஃகுக் கொள்கை 2017 ஆனது 2030-31 ஆம் ஆண்டில் எஃகு உற்பத்தியானது 300 மில்லியன் டன்களை அடைய எண்ணுகின்றது.



### அந்தமாளில் புதிய கடற்படை விமானத் தளம் - INS KOHASSA

- ❖ அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் உள்ள டிஜிலிபூரில் INS KOHASSA என்ற புதிய கடற்படை விமானத் தளத்தை கடற்படை தலைமை அட்மிரலான சுனில் லம்பா துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த விமானத் தளம் பாதுகாப்புத் துறைக்கும் பயணிகள் விமானப் போக்குவரத்திற்கும் பயன்படுத்தப்படும். மேலும் இது ஒரு தனிப்பட்ட பிரிவாக செயல்படும்.



- ❖ அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் உள்ள 3-வது விமான தளமாக, INS KOHASA மலாக்கா சந்தி வழியாக இந்தியப் பெருங்கடலில் நுழையும் சீனக் கப்பல்கள் மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கண்காணித்திடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.

### சுபாஷ் சந்திர போஸ் அப்தா பிரபந்தன் புரஸ்கார் விருது

- ❖ சுபாஷ் சந்திரபோஸ் அப்தா பிரபந்தன் புரஸ்கார் என்ற வருடாந்திர விருதை அரசு ஏற்படுத்தியிருக்கின்றது.
- ❖ இந்த விருது நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸின் பிறந்த தினமான ஜனவரி 23-ம் தேதியன்று ஒவ்வொரு வருடமும் அளிக்கப்படும்.
- ❖ இந்த விருது ஒரு சான்றிதழையும் 51 லட்சம் ரூபாய்கள் பரிசுத் தொகையையும் கொண்டதாகும்.
- ❖ 2019 ஆம் வருடத்திற்காக காசியாபாத்தில் அமைந்திருக்கும் தேசிய பேரிடர் பதிலளிப்புப் படையின் 8-வது பிரிவு பேரிடர் மேலாண்மையில் தனது சிறந்த பணிகளுக்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றது.



### பிரவசி தீர்த்த தர்ஷன் யோஜனா

- ❖ பிரதமர் சமீபத்தில் புதுதில்லியில் பிரவசி தீர்த்த தர்சன் யோஜனா என்ற திட்டத்தைத்

துவக்கி வைத்திருக்கின்றார்.

- ❖ இதன் கீழ் ஒரு வருடத்திற்கு இருமுறை இந்தியாவில் உள்ள சமயம் சார்ந்த பகுதிகளுக்கு அரசு நிதியளிக்கும் சுற்றுலாவாக இந்திய வம்சாவளியினரின் ஒரு பிரிவினர் அழைத்துக் கொள்ளப்படுவர்.
- ❖ இதன் தகுதிக்கான விதிகளின் கீழ், 45 முதல் 65 வயதிற்கு இடைப்பட்ட அனைத்து இந்திய வம்சாவளி மக்களும் இதற்கு விண்ணப்பிக்க முடியும். இதிலிருந்து ஒரு குழுவினர் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்.
- ❖ முதன்முறையான முன்னுரிமை விருப்பம், கிரீமித்தியா நாடுகள் என்றழைக்கப்படும் மொரீசியஸ், பிஜி, சுரினாம், கயானா, டிரினிடாட் மற்றும் டொபாகோ மற்றும் ஜமைக்கா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த மக்களுக்கு அளிக்கப்படும்.

### இம்பெக்ஸ் 2018-19

- ❖ இந்தியா மியான்மர் நாடுகளுக்கிடையேயான இருதரப்பு இராணுவப் பயிற்சியான இம்பெக்ஸ் 2018-19 என்பதின் இரண்டாவது பதிப்பானது ஹரியானாவில் உள்ள சாந்தி மந்திர் இராணுவ நிலையத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த கூட்டுப் பயிற்சியின் நோக்கமானது ஐ.நா.வின் கீழ் அமைதிப்படை நடவடிக்கைகளில் பங்கு பெறுவதற்காக மியான்மர் இராணுவத்தினரை பயிற்றுவிப்பதாகும்.
- ❖ இந்திய ராணுவமானது ஐ.நா. அமைப்பின் நடவடிக்கைகளில் பணியாற்றுவதில் அதிக அனுபவங்களைக் கொண்டது. மேலும் உலகளவிலான அமைப்பில் அதிக அளவில் வீரர்களை அளிக்கும் நாடாகவும் இந்தியா உள்ளது.

### 35-A சரத்திற்கு எதிரான வழக்கு ஏற்பதற்கான முடிவு

- ❖ உச்சநீதிமன்றமானது 35-A சரத்தை எதிர்த்துத் தொடரப்பட்ட வழக்குகளை ஏற்பது குறித்து அதன் உட்குழு முடிவெடுக்கும் என அறிவித்துள்ளது.

### The genesis

A look at Article 35A, whose constitutional validity has been challenged in the Supreme Court

- Article 35A was incorporated into the Constitution by a Presidential order on the advice of the Cabinet in 1954
- The order of 1954 followed the 1952 Delhi Agreement between Jawaharlal Nehru and the then J&K Prime Minister Sheikh Abdullah, which extended Indian citizenship to the 'State subjects' of J&K

- Article 35A bars a non-J&K resident from buying property in the State and ensures job reservation; State decides permanent residents



- ❖ சரத்து 35-A மற்றும் சரத்து 370 ஆகியவற்றின் அரசியலமைப்பு செல்லுபடியாகும் தன்மையை எதிர்த்து We The Citizens எனும் NGO-ஆனது மனுத் தாக்கல் செய்துள்ளது.
- ❖ உட்குழு முடிவு என்பது முறையான நீதிமன்ற நடவடிக்கைகள் இல்லாமல் நீதிபதிகளின்



உட்குழுவிலிருந்து முடிவெடுத்து ஆணைகளை வழங்கும் நடைமுறையாகும்.

## Article 35-A

Article 35A of the Indian Constitution is an article that empowers the Jammu and Kashmir state's legislature to define "permanent residents" of the state and provide special rights and privileges to those permanent residents. It was added to the Constitution through a Presidential Order.

### கடல் கண்காணிப்புப் பயிற்சி (SEA VIGIL)

- ❖ 26/11 தாக்குதல் நடந்து 10 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் இந்தியக் கடற்படையானது அதன் மிகப்பெரிய கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியான இந்தியக் கடலோரப் பகுதிகளுக்கான கடல் கண்காணிப்புப் பயிற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.

## 'SEA VIGIL' FOR COASTAL SECURITY

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

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது முன்னதாக மாநிலங்கள் அளவில் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சிகளை ஆண்டுக்கு இருமுறை மேற்கொண்டது.
- ❖ ஆனால் முதன்முறையாக அனைத்துக் கடலோர மாநிலங்கள், தீவு பிரதேசங்கள் மற்றும் அனைத்து மத்திய மற்றும் மாநில அமைப்புகளும் இதில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இது 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை இந்தியக் கடற்படையால் நடத்தப்படும் முக்கிய போர்க்கள நிலையிலான முப்படைப் பயிற்சியான ட்ரோபெக்ஸ் (TROPEX) அளவிற்கு உருவாக்கப்படுகிறது.
- ❖ 26/11 அன்று மும்பையில் நடைபெற்ற தாக்குதலுக்குப் பின்னர் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளின் செயல்திறனை முழுமையான அளவில் மதிப்பிடுவதே இதன் நோக்கமாகும்.

### பிரவாசி பாரதிய சம்மன் விருதுகள் 2019

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரவாசி பாரதிய சம்மன் விருதுகளை 30

பேருக்கு வழங்கினார்.

- ❖ இந்த விருதுகளானது வாரணாசியில் நடைபெற்ற பிரவாசி பாரதிய சம்மன் நிகழ்வில் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த விருதானது வெளிநாட்டு இந்தியர்களுக்கு வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த விருதாகும்.
- ❖ இந்த மதிப்புமிக்க விருதுகளை,
  - கீதா கோபிநாத் – IMF-ன் தலைமை பொருளாதார நிபுணர்.
  - சந்திர சேகர் மிஸ்ரா – மூத்த அறிவியலாளர் (2015 ஆம் ஆண்டு இந்திய அமெரிக்க அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப உறவிற்கு கருவியாக செயல்பட்டவர்)
  - கிரிஷ் பந்த் – ஐக்கிய அரசு அமீரகத்தில் நீரில் மூழ்கிய பல இந்திய கடல் மாலுமிகளை மீட்பதில் கருவியாக செயல்பட்ட சமூக நலப்பணியாளர்)
 ஆகியோர் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ 2003 லிருந்து 2015 வரை ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிரவாசி பாரதிய சம்மன் மாநாட்டில் 15 விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ 2015லிருந்து இந்த மாநாடானது ஈராண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகிறது. மேலும் விருதுகளின் எண்ணிக்கை 30 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

### இந்தியா ஆப்பிரிக்கா களப்பயிற்சி

- ❖ இந்தியா ஆப்பிரிக்கா களப்பயிற்சியானது (Indian Africa Field Training Exercise-IAFTX) 2019 மார்ச் 18 முதல் 27 வரை புனேவில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ இந்த IAFXT கூட்டுப் பயிற்சியானது இந்தியா மற்றும் 12 ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கிடையே நடத்தப்படவுள்ளது.
- ❖ இந்த கூட்டுப்பயிற்சியானது மனிதாபிமான சுரங்க நடவடிக்கைகள் மற்றும் கூட்டு சமாதான நடவடிக்கைகளில் இராணுவங்களை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த பயிற்சியானது ஐ.நா.வின் அமைதிப்படை நடவடிக்கைகளுடன் ஒருங்கிணைக்கும் நோக்கத்துடனும் நடத்தப்படுகின்றது.

### இராணுவ விமானத்திற்கான உயிரி-ஜெட் எரிபொருள்

- ❖ முதன்மை ராணுவ சான்றளிப்பு நிறுவனமான, இராணுவ பறத்தல்நிலை மற்றும் சான்றளிப்பிற்கான மையமானது (Centre for Military Airworthiness and Certification-CEMILAC) உள்நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யப்பட்ட உயிரி எரிபொருள்களை இராணுவ விமானங்களுக்குப் பயன்படுத்த அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அனுமதியினையடுத்து இந்திய விமானப் படையானது தனது போக்குவரத்து விமானம் மற்றும் ஹெலிகாப்டர்களில் உயிரி எரிபொருளை பயன்படுத்தும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ குடியரசு தின அணிவகுப்பில் முதன்முறையாக இந்திய விமானப்படையின் AN-32 ரக விமானமானது விக் & சட்லஜ் அமைப்புகளில் ('vic' & 'satluj' formation) பறந்தது. இந்த பிரம்மாண்ட நிகழ்வின் போது இதன் முன்னணி நடத்துனர் விமானத்திற்கு வழக்கமான

எரிபொருள் மற்றும் உயிரி எரிபொருள் கலந்த கலவை பயன்படுத்தப்பட்டது.

- ❖ இந்த உயிரி எரிபொருள்களானது சத்தீஸ்கரில் ஜத்ரோபா தாவரத்திலிருந்து பெறப்பட்டு டேராடூனில் உள்ள CSIR-IIP இன் (Council of Scientific & Industrial Research - Indian Institute of Petroleum) ஆய்வகத்தில் உருவாக்கப்படுகிறது.

### ஒடிசா கடற்கரைப் பகுதியில் ஏவுகணை சோதனை

- ❖ ஒடிசாவின் கடற்பரப்பில் ஒரு போர்க் கப்பலிலிருந்து நீண்ட தூர தரையிலிருந்து வான்வழி இலக்குகளைத் தாக்கும் ஏவுகணை (Long Range Surface-to-Air Missile-LRSAM) வெற்றிகரமாக பரிசோதிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த LRSAM ஆனது வெற்றிகரமாக தாழ்தளத்தில் பறக்கும் விமான இலக்கைத் தாக்கி அழித்தது.
- ❖ இந்த LRSAM ஆனது இந்தியாவின் DRDO, மற்றும் இஸ்ரேலின் ஏரோஸ்பேஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் ஆகியோரால் கூட்டாக உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த LRSAM ஆனது அரபிக் கடலில் நிறுத்தப்பட்டுள்ள INS சென்னையின் செயல்பாட்டு உள்ளமைப்பிலிருந்து சோதிக்கப்பட்டது.

### ஜன் ஷிக்ஷான் சன்ஸ்தான்ஸ்க்கான புதிய விதிமுறைகள்

- ❖ ஜன் ஷிக்ஷான் சன்ஸ்தான்ஸ்க்கான (Jan Shikshan Sansthan-JSS) புதிய வழிகாட்டுதல்களை திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவோர்க்கான அமைச்சகமானது (MSDE - Ministry of Skill Development and Entrepreneurship) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ புதிய விதிமுறைகளானது ஜன் ஷிக்ஷான் சன்ஸ்தான்ஸ்க்கான அமைப்பை மீள் இயக்கம் செய்யவும் புத்துயிரூட்டலை மேற்கொள்வதற்கான MSDE-ன் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகவும் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விதிமுறைகளின் சிறப்பம்சங்களாவன:
  - கற்பித்தலை மேம்படுத்துவதற்காக தேசிய அளவில் திறமை தகுதி கட்டமைப்பிற்காக JSS திட்டம் மற்றும் பாடத்திட்டத்தை சீரமைத்தல்.
  - மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு கூடுதல் பொறுப்புடைமை மற்றும் சுதந்திரம் அளிப்பதன் மூலம் JSS -ன் அதிகாரங்களைப் பரவலாக்குதல்.
- ❖ JSS ஆனது கல்வியறிவற்றோர், புதிதாக கற்றோர் மற்றும் பள்ளிக்கல்வியில் இடைநின்றோர் ஆகியோருக்கு திறமைகளை அடையாளம் காண்பதன் மூலம் அவர்களின் பகுதிகளில் தேவை இருக்கும் தொழில்முறைப் பயிற்சிகளை அளிப்பதற்கும் நிறுவப்படுகின்றன.

### தன்னாட்சி ஆணையங்களுக்கு அதிகாரம்

- ❖ வடகிழக்கு இந்தியாவில் 6-வது அட்டவணையின் கீழ் உள்ள 10 தன்னாட்சி மன்றங்களின் பொருளாதார மற்றும் செயலாக்க அதிகாரம் ஆகியவற்றை அதிகரிப்பதற்கான அரசியலமைப்புத் திருத்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ நிதி ஆணையமானது இந்த தன்னாட்சி மன்றங்களுக்கு நிதி ஆதாரங்களை பகிர்ந்தளிக்க பரிந்துரை செய்யுமாறு கட்டாயப்படுத்தப்படும்.

- ❖ இதுவரை இந்த தன்னாட்சி மன்றங்களானது குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்கான நிதியுதவிகளுக்காக மத்திய அமைச்சகங்கள் மற்றும் மாநில அரசுகளைச் சார்ந்துள்ளது.
- ❖ அஸ்ஸாம், மிசோரம், திரிபுரா ஆகிய 6-வது அட்டவணையில் உள்ள மாநிலங்களில் உள்ள கிராமங்கள் மற்றும் நகராட்சிகளில் குறைந்தபட்சம் 1/3 இடங்கள் மகளிருக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்படும்.
- ❖ இந்த சட்டத் திருத்தமானது கூடுதலாக 30 துறைகளை கீழ்க்காணும் மன்றங்களுக்கு மாற்ற முற்படுகிறது.
  - கர்பி ஆங்க்லாங் பிராந்திய தன்னாட்சி சபை மற்றும்
  - அஸ்ஸாமின் திமா ஹசோ பிராந்திய தன்னாட்சி மன்றம்
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இத்திருத்தங்களானது, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கிராமப்புற, நகராட்சி சபைகளுக்கு மக்களாட்சியை கீழ்நிலை வரை உறுதிப்படுத்துவதற்காக வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ அஸ்ஸாம், மிசோரம் மற்றும் திரிபுரா ஆகிய மாநிலங்களின் தேர்தல் ஆணையங்களானது இந்த தன்னாட்சி மன்றங்கள், கிராமப்புற மற்றும் நகராட்சி சபைகளுக்கான தேர்தல்களை நடத்தும்.

### நாடு முழுவதும் கைவிடப்பட்ட விமான தளங்களை புதுப்பித்தல்

- ❖ விமான இணைப்புகளை வலுப்படுத்துவதற்காக நாடெங்கிலும் உள்ள 400 கைவிடப்பட்ட விமான தளங்களைப் புதுப்பிக்கவும் மேம்படுத்தவும் மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஜார்க்கண்டின் தல்பூம்கார்க்கில் உள்ள அத்தகைய கைவிடப்பட்ட விமான தளமொன்றை மேம்படுத்துவதற்காக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்றில் கையெழுத்திட்டதன் மூலம் நாட்டில் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த தொடங்கிய முதல் மாநிலமாக ஜார்க்கண்ட் மாறியுள்ளது.

### உலகின் மிக நீளமான விரைவுப் பாதை

- ❖ கங்கா விரைவுப் பாதையை கட்டுமானம் செய்வதற்கு உத்தரப் பிரதேச அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த பாதையானது உலகின் மிக நீளமான விரைவுப் பாதையாக இருக்கும் எனவும் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த விரைவுப் பாதையானது பிரயாக்ராஜ் (அலகாபாத்) எனும் நகரிலிருந்து மேற்கு உத்திரப் பிரதேசத்திற்கு சிறந்த இணைப்பை அளிக்கும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள சாலைகள் அமைப்பில் விரைவுப் பாதை என்பது உயர் தரமான சாலைகளாகும்.
- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலைத் துறை ஆணையமானது விரைவுப் பாதைகளின் கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்பிற்குப் பொறுப்புடையதாகும்.

### மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் 1951-ல் திருத்தங்கள்

- ❖ இந்திய தேர்தல் ஆணையமானது (ECI – Election Commission of India) 1951 ஆம் ஆண்டு மக்கள்

பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தில் சில திருத்தங்களை மேற்கொள்ள முயல்கிறது.

- ❖ இது தேர்தல் தொடங்குவதற்கு முன்னதான கடைசி 48 மணி நேரங்களுக்கு அச்ச ஊடகங்கள், சமூக வலைதளங்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் தளங்கள் வழியாக அரசியல் விளம்பரங்கள் செய்வதற்குத் தடை விதிக்கிறது.
- ❖ 1951 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் பிரிவு 126 ஆனது தேர்தல் தொடங்குவதற்கு முன்னதாக 48 மணி நேரத்திற்கு (அமைதி காலத்தில்) எந்தவொரு மின்னணு ஊடகமும் அரசியல் விளம்பரங்களை ஒளிபரப்பு செய்வதைத் தடை செய்கிறது.
- ❖ மேலும் ECI ஆனது கடைசி 48 மணி நேரத்தில் செய்தித் தாள்களில் வெளியிடப்படும் பிரச்சாரத் தகவல்களுக்கு முன் சான்றிதழ் பெறுவதைக் கட்டாயமாக்கியுள்ளது.

*The Commission has sought inclusion of 'print media' and 'other entities' within the ambit of Section 126 (1) (b). The other entities would refer to all social media formats*

### புதிய தொழில் நுட்பங்கள் மீதான கூடுகை

- ❖ தேசிய தகவல் மையத்தின் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவானது புதுதெல்லியில் இரண்டு நாள் தொழில்நுட்ப கூடுகையைத் தொடங்கி வைத்தது.
- ❖ இந்த கூடுகையின் கருத்துரு "அடுத்த தலைமுறை ஆளுமைக்கான தொழில்நுட்பங்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த கூடுகையானது டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தின் பத்தாண்டு காலத்திற்குள்ளான முதல் நடவடிக்கையாகவும் டிஜிட்டல் இந்தியாவை நோக்கிய பாதையை விரிவாக்கம் செய்வதாகவும் கருதப்படுகிறது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### சீன பண மதிப்பில் "பாண்டா பத்திரங்கள்" - பாகிஸ்தான்

- ❖ சீனாவின் மூலதனச் சந்தையிலிருந்துக் கடன்களைத் திரட்டுவதற்காக முதன்முறையாக ரென்மின்பி என்ற பணத்தின் மதிப்பிலான பத்திரங்களை (பாண்டா பத்திரங்கள்) வழங்க பாகிஸ்தான் அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், அமெரிக்காவின் டாலர் மதிப்பிற்கு நிகராக சீனாவின் பண மதிப்பைப் பயன்படுத்துவதற்காக பாகிஸ்தான் ஒரு படி முன்னோக்கி நகர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த பத்திரங்கள், மூலதனச் சந்தை திரட்டு முதலீட்டாளர் அடிப்படையை விரிவுபடுத்தவும் சீனாவின் பணமதிப்பான ரென்மின்பியின் மதிப்பை உயர்த்துவதற்கு

ஒரு ஆதாரமாகவும் அரசாங்கத்திற்கு உதவுகின்றது.

## BOND ISSUE IN FOREIGN CURRENCY

- Formosa bond  
A non-New Taiwan Dollar-denominated bond issued by a non-Taiwan entity in the Taiwan market
- Panda bond  
A Chinese renminbi-denominated bond issued by a non-China entity in the People's Republic of China market

- ❖ இதனை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் பெய்ஜிங்குடனான விரிவான வர்த்தகப் பற்றாக்குறைக்கு பாகிஸ்தான் நிதியளிக்க முடியும்.

### GAFA வரி அறிமுகம்

- ❖ ஐரோப்பாவில் செய்யப்படும் பெருமளவு வர்த்தகங்களில் உலகளாவிய பெரு நிறுவனங்கள் தங்களது வரிகளை அவர்கள் நியாயமாக செலுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக பிரான்ஸ் நாடானது புதிய GAFA என்ற வரியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ கூகுள், ஆப்பிள், பேஸ்புக் மற்றும் அமேசான் போன்ற பெரிய இணையதள மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் முதல் எழுத்துகளிலிருந்து இப்பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

### ஜெர்மனி - டென்மார்க் சாலை மற்றும் ரயில் வழி சுரங்கப்பாதை

- ❖ சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு சம்பந்தப்பட்ட எதிர்ப்புகள் உள்ள போதிலும் ஜெர்மனி மற்றும் டென்மார்க்கை இணைக்கும் இரயில் மற்றும் சாலை சுரங்கப் பாதைக்கு ஜெர்மானிய அதிகாரிகள் ஒப்புதல் அளித்துள்ளனர்.



- ❖ இதற்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தால் பகுதியளவில் நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 19 கி.மீ. நீளமுடைய இந்த பெஹ்மார்பெல்ட் இணைப்பானது டென்மார்க்கின் லோலாண்ட் தீவையும் ஜெர்மனியின் பெஹ்மார்பெல்ட் தீவையும் இணைக்கின்றது. இதன் பணிகள் 2024-ல் நிறைவடைய உள்ளது.
- ❖ இதன் பணிகள் நிறைவடைந்தால் இதுவே உலகின் மிக நீளமான சாலை மற்றும் இரயில் வழி சுரங்கப் பாதையாக இருக்கும்.

### UNSC-ன் தற்காலிக உறுப்பினர்கள்

- ❖ ஐ.நா. பொதுச் சபையின் பாதுகாப்பு அவையின் தற்காலிக உறுப்பினர்களாக கீழ்க்காணும் 5 நாடுகள் பொறுப்பேற்றுள்ளன.
  - பெல்ஜியம்
  - டொமினியன் குடியரசு
  - ஜெர்மனி
  - இந்தோனேஷியா
  - தென் ஆப்பிரிக்கா
- ❖ இந்த 5 நாடுகளும் 2019 ஜனவரி 1 முதல் அடுத்த இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்கு பாதுகாப்பு அவையில் உறுப்பினர்களாக இருக்கும்.

Permanent Members	China
	France
	Russian Federation
	the United Kingdom
	The United States
Non-permanent Members 2018 - 2019	Côte d'Ivoire
	Equatorial Guinea
	Kuwait
	Peru
	Poland
Non-permanent Members 2019 - 2020	Belgium
	Dominican Republic
	Germany
	Indonesia
	South Africa

- ❖ டொமினியன் குடியரசானது முதன்முறையாக பாதுகாப்பு அவையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பொலிவியா, எத்தியோப்பியா, கஜகஸ்தான், நெதர்லாந்து மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகிய 5 நாடுகள் 2018 டிசம்பர் 31 ஆம் தேதி தனது 2 வருட காலத்தை முடித்த இடத்தினை இந்த நாடுகள் நிரப்பியுள்ளன.

### ஆசியா மறுசீரமைப்பு முன்முயற்சி சட்டம்

- ❖ ஆசிய மறுசீரமைப்பு முன்முயற்சி சட்டத்தில் அமெரிக்க அதிபர் டொனால்டு டிரம்ப் கையெழுத்திட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது அமெரிக்காவின் பாதுகாப்பு, பொருளாதார நலன்கள் மற்றும் இந்தோ பசிபிக் பிராந்தியங்களின் விழுமியங்கள் ஆகியவற்றை அதிகரிப்பதற்காக ஒரு பன்முகப்படுத்தப்பட்ட அமெரிக்க யுக்தியை உருவாக்குகிறது.

### முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- ❖ இந்தச் சட்டமானது கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் உள்ள அமெரிக்கத் திட்டங்களுக்கு 1.5 பில்லியன் டாலர் வரை செலவிட அங்கீகாரம் வழங்குகிறது.
- ❖ அதிகபட்ச அழுத்தம் மற்றும் இணைந்து செயல்படுதல் ஆகியவற்றின் மூலமாக வடகொரியாவை சமாதானமான அணு ஆயுதமற்ற நாடாக மாற்றுவதற்கான கொள்கை இலக்குகளை இச்சட்டம் நிறுவுகிறது.
- ❖ தைவானுக்கு வழக்கமான ஆயுத விற்பனை மற்றும் தைவானுக்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையேயான உறவை மேம்படுத்துவதற்கான ஆதரவை இச்சட்டம் வெளிப்படுத்துகிறது.

### பஞ்ச் தீர்த் தளம் தேசிய பாரம்பரியமாக அறிவிப்பு

- ❖ வடமேற்கு பாகிஸ்தானில் உள்ள கைபர் பக்துன்குவா மாகாண அரசானது பெஷாவரில் உள்ள பண்டைய இந்து சமய தளமான பஞ்ச் தளத்தை தேசிய பாரம்பரிய தளமாக அறிவித்துள்ளது.



- ❖ பக்துன்குவா மாகாண (KP - Khyber Pakhtunkhwa) தொல்லியல் இயக்குநரகம் மற்றும் அருங்காட்சியகம் ஆகியவை KP 2016 தொல்பொருளியியல் சட்டத்தின் கீழ் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த கோயிலில் உள்ள 5 குளங்களின் மூலமாக பஞ்ச் தீர்த் எனும் இந்த பெயரை அத்தளம் பெற்றது.

### புதிய அமைதி ஒப்பந்தம்

- ❖ ஏமனின் அதிபர் அப்திரப்பு மன்சூர் ஹௌதியின் படைகளுக்கும் ஏமனின் ஹௌதி கிளர்ச்சியாளர்களுக்கும் இடையேயான போர் நிறுத்த ஒப்பந்தம் டிசம்பர் 18 அன்று துறைமுக நகரமான ஹோதிடாவில் அமலுக்கு வந்தது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது ஸ்டாக்ஹோமில் ஐ.நா. சபை நடுவராக ஈடுபட்டு நடைபெற்ற ஒரு பேச்சுவார்த்தையில் வைத்து கையெழுத்தானது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி 21 நாட்களில் அனைத்து சண்டையிடுபவர்களும்



ஹோதிடாவிலிருந்து திரும்ப வேண்டும்.

- ❖ அமைதி நிலையை மேற்பார்வையிடுவதற்காக அரசு மற்றும் கிளர்ச்சியாளர்களின் பிரதிநிகளின் கண்காணிப்புக் குழுவை ஐ.நா. கண்காணிப்பாளர்கள் அமைப்பர்.

### **பணச் சலவை தடுப்பு மசோதா - ஈரான் ஒப்புதல்**

- ❖ சமயோசிதக் குழு என்று அறியப்படும் ஈரானியக் குழு வியாபாரத்தை எளிமையாக்கிட பணச் சலவைத் தடுப்பு மசோதாவினை நிறைவேற்றி இருக்கின்றது.
- ❖ இது நிதிநிலை செயல்பாட்டுப் பணியின் தரநிலைகளோடு ஒத்துப் போகும் வகையில் இருக்கும்.
- ❖ இது அமெரிக்கத் தடைகளின் பார்வையில் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தை எளிமையாக்கிடவும், ஈரானை சர்வதேச விதிமுறைகளோடு பொருந்திப் போகும் வகையில் மாற்றிடவும் எண்ணும் வகையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சீர்திருத்தங்களுக்கான ஒரு மிகப்பெரிய நடவடிக்கையாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ நிதிநிலை செயல்பாட்டுப் பணி என்பது பணச் சலவைக்கும் தீவிரவாத நிதியளிப்பிற்கும் எதிராக போரிடுவதில் முக்கியத்துவம் அளிக்கின்ற நாடுகளுக்கிடையேயான ஒரு அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த அமைப்பின் தடைப் பட்டியலில் வடகொரியாவுடன் சேர்ந்து ஈரான் மட்டுமே இருக்கின்றது.

### **பதவியை துறந்த முதல் மலேசிய அரசர்**

- ❖ மலேசிய வரலாற்றிலேயே முதன் முறையாக தனது 5 வருட பதவிக் காலம் முடிவடையும் முன்னரே மலேசியாவின் அரசரான ஐந்தாம் சுல்தான் முகமது தனது 15வது யாங் டி-பெர்டுவான் அகோங் என்ற பதவியிலிருந்து விலகியுள்ளார்.



- ❖ மலேசியாவின் சுழற்சி முறையிலான முடியாட்சி அமைப்பின் கீழ், ஒரு அரசர் 9 மலேசிய அரசக் குடும்பங்களிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒவ்வொருவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்.
- ❖ அடுத்த அரசரின் தேர்வானது, அனைத்து 9 அரசக் குடும்பத்தினரையும் இணைத்து உருவாக்கப்பட்ட அரசர்கள் குழுவினால் வாக்கெடுப்பு முறையில் தேர்வு செய்யப்படும்.

### உலக வங்கியின் தலைவர் ராஜினாமா

- ❖ 2022-ல் முடிவடையும் பதவிக் காலத்திற்கு மூன்றரை ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே வரும் பிப்ரவரி 1 ஆம் தேதி உலக வங்கியின் தலைவரான ஜிம் யோங் கிம் பதவி விலகுகிறார்.
- ❖ இவர் 2012 ஆம் ஆண்டில் உலக வங்கியின் தலைவராக முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர் பராக் ஒபாமாவால் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இரண்டாவது 5 ஆண்டு காலத்திற்கு வங்கியின் வாரியத்தினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ கிம்மின் தலைமையிலான உலக வங்கியானது 2030க்குள் தீவிர வறுமையை அகற்றுவதை இலக்காக அமைத்திருந்தது.
- ❖ உலக வங்கியின் தலைமை செயல் அதிகாரியான கிறிஸ்டாலினா ஜார்ஜிவா கிம்மின் பதவி விலகுவதைத் தொடர்ந்து பிப்ரவரி 1ஆம் தேதிக்குப் பின்னர் இடைக்காலத் தலைவராக பணியாற்றுவார்.

### ஆட்கடத்தல் மீதான உலகளாவிய அறிக்கை

- ❖ போதைப் பொருட்கள் மற்றும் குற்றங்கள் மீதான ஐ.நா. அலுவலகமானது அண்மையில் ஆட்கடத்தல் மீதான உலகளாவிய அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி மொத்த கடத்தல்களில் 30% அளவில் குழந்தைகள் கடத்தப்படுகின்றனர். மேலும் சிறுவர்களை விட சிறுமிகள் அதிக அளவில் கடத்தப்படுகின்றனர்.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது கடந்த 73 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நாவின் நிறுவனங்களில் ஆட்கடத்தல்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதாக தெரிவிக்கின்றது.
- ❖ பாலியல் சுரண்டல்களுக்காக கடத்துவது ஐரோப்பிய நாடுகளில் மிகவும் பரவலாக உள்ளது.
- ❖ ஆப்பிரிக்க துணை சஹாரா பகுதிகள் மற்றும் மத்திய கிழக்கு பகுதிகளின் கட்டாய தொழிலாளர் முறை சட்ட விரோதமான வர்த்தகத்திற்கு முக்கிய காரணியாகும்.

### கவுதமாலாவில் தண்டனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச ஆணையம்

- ❖ கவுதமாலாவில் அந்நாட்டு அதிபர் ஜிம்மி மோரலெஸ் சமீபத்தில் தண்டனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச ஆணையத்திற்கு எதிரான உரிமைக் கட்டளையினை முடிவுக்கு கொண்டு வருவது பற்றி அறிவித்திருக்கின்றார்.
- ❖ இந்த தண்டனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச ஆணையமானது ஜப்பானிய மொழியில் சுருக்குப் பெயராக சிசிக் என்று அறியப்படும்.



- ❖ ஆனால் கவுதமாலாவின் அரசியலமைப்பு நீதிமன்றம் ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்புடன் அரசு செய்து கொண்ட ஒப்பந்தத்தை ஒருதலைப் பட்சமாக முடிவுக்குக் கொண்டு வரும் ஜனாதிபதியின் முடிவினைத் தற்காலிகமாக ரத்து செய்திருக்கின்றது.
- ❖ கவுதமாலாவில் உள்ள தண்டனைகளுக்கு எதிரான சர்வதேச ஆணையம் அந்நாட்டில் ஏற்பட்ட கடுமையான குற்றங்கள் பற்றி ஆராய்ந்து விசாரிக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும்.

### ஜனநாயக குறியீட்டுத் தரவரிசை 2019

- ❖ ஐந்து விரிவான பிரிவுகளில் 60 குறியீடுகள் மூலம் 167 நாடுகளைத் தரவரிசைப்படுத்தும் ஜனநாயக குறியீட்டுத் தரவரிசையைப் பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவு வெளியிட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த தரவரிசை முழுமையான ஜனநாயகம், குறைபாடுள்ள ஜனநாயகம், கலப்பு ஆட்சிமுறை, சர்வாதிகாரம் என ஏதேனும் ஒரு வகையில் ஒவ்வொரு நாட்டையும் வகைப்படுத்துகின்றது.
- ❖ 7.23/10 என்ற மதிப்பெண்ணுடன் இந்தியாவானது 41வது இடத்தில் வைக்கப்பட்டிருக்கின்றது. மேலும் இது குறைபாடுள்ள ஜனநாயகம் என்ற பிரிவில் வைக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ ஒட்டுமொத்த ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகியன மட்டுமே முழுமையான ஜனநாயக நாடுகளாகும்.
- ❖ இந்த ஜனநாயகக் குறியீட்டுத் தரவரிசையின் சில முக்கிய தகவல்கள் பின்வருமாறு
  - உலகின் 4.5 சதவிகித மக்கள் மட்டுமே முழுமையான ஜனநாயகத்தில் வசிக்கின்றனர்.
  - முதல் முறையாக மூன்று வருடங்களில் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஒட்டுமொத்த உலகின் மதிப்பெண் நிலையாக இருக்கின்றது.
  - 2017 ஆம் ஆண்டில் பெற்ற மதிப்பெண்களை ஒப்பிடும்போது 42 நாடுகள் தங்கள் தரவரிசை மதிப்பெண்களில் சரிவினை சந்தித்திருக்கின்றன. மேலும் 48 நாடுகள் தங்கள் மதிப்பெண்ணை அதிகரித்திருக்கின்றன.
  - இத்தரவரிசையில் அரசியல் பங்கேற்பு என்பது மிகவும் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ள பிரிவாகும்.

## லாடா எஃகு நிறுவனத்தின் நெதர்லாந்து ஆலை - எதிர்கால தொழிற்சாலை

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது (WEF - World Economic Forum) லாடா எஃகு நிறுவனத்தின் நெதர்லாந்தில் உள்ள Ijmuiden ஆலை மற்றும் 6 இதர ஆலைகளை "உற்பத்தி கலங்கரை விளக்கங்கள்" என்று உயர் தொழில்நுட்பமுடைய உற்பத்தித் திட்டங்களாக அங்கீகரித்திருக்கின்றது.
- ❖ லாடா எஃகு நிறுவனம் வெற்றிகரமான எதிர்காலத்திற்குத் தேவைப்படும் மிகவும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை ஒருங்கிணைத்து ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. மேலும் இது நிதி மற்றும் செயல்பாட்டுத் தாக்கத்தையும் ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட தொழிற்சாலைகளை மதிப்பிடுகையில், இது WEF அமைப்பின் புகழ்பெற்ற சமூகத்தில் இணைந்துள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு உலகப் பொருளாதார மன்றமானது உற்பத்திக்கான எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல் என்ற முன்னெடுப்பின் கீழ் முன்னணி அறிவுசார் உற்பத்தி நிறுவனங்களின் (கலங்கரை விளக்கங்கள்) ஒரு வலையமைப்பை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இது உற்பத்தித் துறையில் அறிவுப் பரிமாற்றத்தை அனுமதிக்கிறது. மேலும் இது உற்பத்தித் துறையில் "நான்காம் தொழிற்புரட்சிகளுக்கான" பகுதிகளில் ஒத்துழைப்பையும் ஊக்குவிக்கிறது.

## மனித உரிமைகள் தொலைக்காட்சி

- ❖ லண்டனில் மனித உரிமைகளுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட உலகின் முதல் தொலைக்காட்சி அலைவரிசை ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது சர்வதேச மனித உரிமைகள் கண்காணிப்பகத்தால் (International Observatory of Human Rights - IOHR) நிறுவப்பட்டது.

## G77 குழுவின் தலைமைப் பதவியில் பாலஸ்தீனம்

- ❖ G77 குழுவின் தலைமைப் பதவியை எகிப்திய அரபுக் குடியரசிடமிருந்து பாலஸ்தீனம் கைப்பற்றி இருக்கின்றது.
- ❖ பாலஸ்தீனத்தை G77 குழுவின் தலைமைப் பதவியில் 2019 ஆம் ஆண்டில் தேர்ந்தெடுப்பது என்ற முடிவு அக்குழுவின் உறுப்பு நாடுகளின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்களால் 2018-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது பாலஸ்தீனத்தை கூடுதல் சலுகைகள் மற்றும் உரிமைகள் வைத்துக் கொள்ளச் செய்திடும் ஒரு தீர்மானத்தை அங்கீகரித்து உள்ளது.

**Privileges and Rights such as participating in international conferences held under its auspices, for the duration of its role as G77 Chair.**

- ❖ பாலஸ்தீனம் ஐக்கிய நாடுகளின் உறுப்பு நாடு கிடையாது. ஆனால் அது வாடிகன் புனித நகரத்தைப் போன்று உறுப்பினரல்லாத பார்வையாளர் தகுதியைப் பெற்றிருக்கின்றது.
- ❖ G77 என்பதின் தலைமைப் பதவி (ஆப்பிக்கா, ஆசிய பசிபிக், லத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும்

கரீபியன் ஆகியவற்றுக்கு இடையே) புவியியல் ரீதியான சுழற்சி முறையின் அடிப்படையில் அமைந்திருக்கின்றது. தேர்ந்தெடுக்கப்படும் நாடு இப்பதவியில் ஒரு வருடத்திற்கு நீடிக்கும்.

- ❖ G77 என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் உள்ள (சீனா உள்பட) 134 வளரும் நாடுகளின் ஒரு கூட்டணியாகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் வர்த்தகம் மற்றும் வளர்ச்சியின் மீதான மாநாட்டில் (United Nations Conference on Trade and Development - UNCTAD) 1964 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 15-ம் தேதி 77 நாடுகளின் கூட்டுத் தீர்மானம் மூலமாக G77 உருவாக்கப்பட்டது.

### இந்தியா ஆஸ்திரேலியா சுரங்கப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ மத்திய அமைச்சரவை இரு நாடுகளிலும் சுரங்கப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்திட ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்து மாகாணத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதற்கு தனது ஒப்புதலை அளித்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் ஒரு ஒத்துழைப்பை பின்வருபவர்களிடையே ஏற்படுத்தும். அவர்களாவன:
  - சுரங்கம் தோண்டுவதற்கு அனுமதி அளிப்பதற்கும் சட்டப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கும் பொறுப்பான இந்திய அரசுத் துறையான சுரங்கப் பாதுகாப்பின் இயக்குநர் ஜெனரல்
  - சுரங்கங்களின் நிலையை மேம்படுத்திடவும், பணியாளர்களுக்குப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியினை ஏற்படுத்திடவும் பணியாற்றிடும் ஆஸ்திரேலிய ஆராய்ச்சிக் குழுமமான சுரங்கத்தில் பாதுகாப்பு, சோதனை மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்.
- ❖ இந்த இரண்டு குழுக்களும் பாதுகாப்பு மேலாண்மை முறையை ஏற்படுத்தவும், சிறந்த பாதுகாப்பு முறைகளில் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்திடவும், கருத்தரங்குகள், மாநாடுகள் உட்பட கணிசமான சந்திப்புகளை நடத்திடவும் இணைந்து பணியாற்றும்.

### இரண்டாவது முறையாக ஸ்வீடன் பிரதமர் பதவியேற்பு

- ❖ ஸ்வீடனின் பாராளுமன்றமானது 4 மாதகால அரசியல் நிலையற்ற தன்மைக்கு முடிவு கட்டி ஸ்டீபன் லோப்வென்-ஐ இரண்டாவது 4 ஆண்டு கால பதவிகாலத்திற்கு பிரதமராக தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.



- ❖ இந்த அரசியல் நிலையற்றத் தன்மையானது 2018 செப்டம்பரில் நடைபெற்ற பொதுத் தேர்தலில் எந்தவொரு அரசியல் கட்சியும் பெரும்பான்மை பெறாததையடுத்து ஏற்பட்டதாகும்.
- ❖ தற்பொழுது பெரும்பான்மையில்லாத இந்த அரசை பசுமைக் கட்சி, மத்திய கட்சி மற்றும் லிபரல் கட்சி ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் லோப்வென் அமைத்துள்ளார்.
- ❖ 349 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஸ்வீடனின் பாராளுமன்றத்தில் 115 உறுப்பினர்கள் லோப்வென்சுக்கு ஆதரவு தெரிவித்துள்ளனர். அதே நேரத்தில் 153 உறுப்பினர்கள் எதிராகவும் வாக்களித்தனர் மற்றும் 77 பேர் நம்பிக்கை வாக்கெடுப்பை புறக்கணித்தனர்.
- ❖ ஸ்வீடன் நாட்டின் அரசியல் அமைப்பின் கீழ் பாராளுமன்றத்தில் பெரும்பான்மையானவர்கள் (175 உறுப்பினர்கள்) ஒரு தனி நபருக்கு எதிராக வாக்களிக்காத வரை அவர் பிரதமராக இருக்கலாம்.

### எதிர்பாராத தொற்றுநோய் தயார்நிலை மற்றும் வர்த்தக தாக்கம்

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது (WEF – World Economic Forum) சமீபத்தில் எதிர்பாராத தொற்றுநோய் தயார்நிலை மற்றும் வர்த்தக தாக்கம் என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் மீதான வெள்ளை அறிக்கையானது உலகளாவிய ஹார்வர்டு சுகாதார நிறுவனத்துடன் இணைந்து WEF-ஆல் வெளியிடப்பட்டது.

#### THE GLOBAL RISK OUTLOOK FOR 2019

Types of Risks: ENVIRONMENTAL GEOPOLITICAL SOCIETAL TECHNOLOGICAL ECONOMIC

##### Top 5 Global Risks in Terms of Impact

1	Weapons of mass destruction
2	Failure of climate-change mitigation and adaptation
3	Extreme weather events
4	Water crises
5	Natural disasters

##### Top 5 Global Risks in Terms of Likelihood

1	Extreme weather events
2	Failure of climate-change mitigation and adaptation
3	Natural disasters
4	Data fraud or theft
5	Cyber-attacks

- ❖ இந்த வெள்ளை அறிக்கையின் விவரங்களானது சமுதாயத்தின் மீது தொற்று நோய்களின் தாக்கம் மற்றும் அச்சுறுத்தலை மேலாண்மை செய்ய வர்த்தக சமூகமானது ஏன் மற்றும் எப்படிப்பட்ட பங்களிப்புகளை அளிக்க வேண்டும் எனக் கூறியுள்ளது.
- ❖ முக்கியமான கண்டுபிடிப்புகளாவன
  - கடந்த 30 ஆண்டுகளில் தொற்று நோய்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதன் வகைகள் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் அதிகரித்துள்ளன.
  - 2011 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உலகம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் 200 தொற்றுநோய் நிகழ்வுகள் காணப்படுகின்றன.

- உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சராசரியாக 0.7% (\$ 570 பில்லியன்) அளவிற்கு வருடாந்திரப் பொருளாதார இழப்புகளுக்கு இந்த தொற்று நோய்கள் காரணமாகின்றன.
- இது வரும் பத்தாண்டு காலங்களில் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல் மதிப்பீட்டிற்கு நிகரானது ஆகும்.

### உலக கட்டிடக்கலைக்கான முதல் தலைநகரம்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக கட்டிடக் கலைக்கான தலைநகரமாக பிரேசிலின் ரியோ டி ஜெனிரோவை யுனெஸ்கோ அறிவித்துள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோ மற்றும் சர்வதேச கட்டிடக் கலை நிபுணர்கள் கூட்டமைப்பு ஆகியோரால் 2018 நவம்பரில் தொடங்கப்பட்டத் திட்டத்தின் கீழ் இந்த சிறப்பை பெறும் முதல் நகரம் ரியோ ஆகும்.
- ❖ இந்த இடத்தைப் பெறுவதற்கு பாரீஸ் மற்றும் மெல்பர்ன் ஆகியவற்றை ரியோ முந்தியுள்ளது.
- ❖ கட்டிடக் கலையின் முதல் உலக தலைநகரமாக, ரியோ டி ஜெனிரோவானது 'அனைத்து உலகங்களும் ஒரே உலகமே' (All the worlds. Just one world) என்ற கருத்துருவின் கீழ் ஒரு தொடர் நிகழ்வை நடத்தும்.
- ❖ மேலும் இது சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் 2030-ன் 11-வது குறிக்கோளான நகரங்களையும் மனித குடியேற்றங்களை உள்ளடக்கிய, பாதுகாப்பாக, சீராக மற்றும் நிலையாக மாற்றுதலையும் ஊக்குவிக்கும்.

### உலகளாவிய அபாய அறிக்கை - 2019

- ❖ உலக பொருளாதார மன்றத்தால் 2019 ஆண்டிற்கான உலகளாவிய அபாய அறிக்கை சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது ஆண்டுதோறும் உலகளாவிய நிலப்பரப்புகளில் நிகழும் அபாயங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களை விவரிக்கின்றது. மேலும் உலகளாவிய பேரழிவு அபாயங்களை அது கண்டறிகின்றது.
- ❖ சமீபத்திய அறிக்கையின்படி முன்னணி 5 அபாயங்களாவன
  - தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள்
  - காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் அதனை ஏற்றுக் கொள்ளுதலில் தோல்வி
  - மிகப்பெரிய இயற்கை பேரழிவுகள்
  - பெரிய அளவிலான தரவு மோசடி / திருட்டு
  - மிகப்பெரிய அளவிலான இணையவழி தாக்குதல்கள்
- ❖ உலகளாவிய அபாய நிலப்பரப்புகளில் தாக்கம் மற்றும் நிகழும் தன்மை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தொடர்ந்து மூன்றாவது வருடமாக சுற்றுச்சூழல் அபாயங்கள் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன.
- ❖ உலகளாவிய அபாயங்கள் தொடர்ந்து தீவிரமடைந்து வருகின்றன. ஆனால்

அவைகளுக்குப் பதிலளிக்கும் திறன் குறைந்துக் கொண்டே வருகின்றன.

- ❖ புவிசார் அரசியல் மற்றும் புவிசார் பொருளாதார காரணிகளான நிலையற்ற தன்மை மற்றும் தேசியவாதம் ஆகியவை அபாயங்களை ஊக்குவிக்கின்றன.
- ❖ புவிசார் அரசியல் மற்றும் இணையவழி அச்சுறுத்தல்கள் ஆகியவை குறுகிய கால அச்சுறுத்தல்கள் ஆகும்.
- ❖ உள்கட்டமைப்பு மூலதனத்தில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் நிதி இடைவெளி (\$ 8 ட்ரில்லியன்) உள்ளது.

### ஈரான் செயற்கைக்கோள் - தோல்வி

- ❖ ஜனவரி 15 ஆம் தேதி சபிர் என்ற செயற்கைக் கோள் ஏவு வாகனத்தின் மூலம் "பயம்" என்று பெயரிடப்பட்ட செயற்கைக்கோளை ஈரான் ஏவியுள்ளது. ஆனால் புவியின் சுற்றுவட்டப் பாதையில் நிலைநிறுத்தும் முயற்சியின் நான்காவது நிலையில் இந்த செயற்கைக் கோள் தோல்வியடைந்தது.
- ❖ ஈரானின் இந்த நடவடிக்கையானது ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபையின் தீர்மானம் 2231-ஐ மீறி விட்டதாக அமெரிக்கா குற்றம் சாட்டியுள்ளது.
- ❖ விண்வெளித் திட்டம் என்பது அணு ஆயுதப் போர் ஏவுகணைகளை வழங்கும் திறன் கொண்ட, அதிக தொலைவு சென்று தாக்கும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை வளர்ச்சிக்கான உள்ளடக்கம் என்று அமெரிக்கா மற்றும் இஸ்ரேல் ஆகியன கூறியுள்ளது.
- ❖ மேலும் ஈரான் மற்றொரு தாழ்மட்ட புவி சுற்றுவட்டப்பாதை செயற்கைக் கோளான தோஸ்தியை (நண்பர்) விண்வெளிக்கு அனுப்பத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ ஈரானின் சுற்றுச்சூழல் மாற்றம் குறித்த தகவல்களை சேகரிப்பதற்காக பயம் (பாரசீக மொழியில் தகவல் என்று பொருள்) மற்றும் தோஸ்தி ஆகிய இரு செயற்கைக் கோள்கள் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

### எடில்மேன் நம்பிக்கை குறியீட்டு அறிக்கை 2019

- ❖ எடில்மேன் உளவுப் பிரிவால் 2019 ஆம் ஆண்டின் எடில்மேன் நம்பிக்கை குறியீட்டு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ இது வர்த்தகம், அரசாங்கம், ஊடகம் மற்றும் அரசு சாரா அமைப்புகளில் உள்ள நம்பிக்கைக்கான கோட்பாடுகள் மீது கவனம் செலுத்தும் முக்கியப் பிரமுகர்களின் கருத்துகள் மீது அமைந்திருக்கும் ஒரு சர்வதேச ஆய்வாகும்.
- ❖ இந்த கண்டுபிடிப்புகளின் அடிப்படையில் அந்த அறிக்கை ஒரு உலகளாவிய நம்பிக்கை குறியீட்டைத் தயாரிக்கின்றது.
- ❖ அதில் உள்ள முக்கிய தகவல்கள் பின்வருமாறு
  - அரசாங்கம், வர்த்தகம், அரசு சாரா அமைப்புகள் மற்றும் ஊடகம் என்று வரும் போது இந்தியா உலகளவில் ஒரு மிகுந்த நம்பிக்கையான நாடுகளில் ஒன்றாகும். ஆனால் இந்தியாவின் உற்பத்திகள் குறைவான நம்பிக்கையைப் பெற்றவையாகும்.
  - தகவலளிக்கப்பட்ட பொது மக்கள் பிரிவில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்திலும் பொதுவான மக்கள் பிரிவில் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளது. இவ்விரு பிரிவுகளிலும் சீனா முதலிடத்தில் உள்ளது.



- சுவிட்சர்லாந்து, ஜெர்மனி மற்றும் கனடாவில் தலைமையகம் அமையப் பெற்ற நிறுவனங்கள் மிகுந்த நம்பிக்கைக்கு உரியவையாகும்.
- இந்தியா, மெக்சிகோ மற்றும் பிரேசில் ஆகியவற்றில் தலைமையகம் அமையப் பெற்ற நிறுவனங்கள் குறைவான நம்பிக்கையைக் கொண்டவையாகும். இதனைத் தொடர்ந்து சீனா மற்றும் தென் கொரியா ஆகியன உள்ளன.

### உலகளாவிய திறன்களுக்கான போட்டித் தரவரிசை 2019

- ❖ சுவிட்சர்லாந்தின் தாவோஸில் 2019 ஆம் ஆண்டில் 49-வது உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் வருடாந்திரக் கூட்டத்தின் முதல் நாளில் உலகளாவிய திறன்களுக்கான போட்டித் தரவரிசை வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த வருடாந்திரத் தரவரிசை டாடா கம்யூனிகேசன்ஸ் மற்றும் அடெக்கோ குரூப் ஆகிய நிறுவனங்களுடன் இன்ஸீட் என்ற வர்த்தகப் பள்ளியால் தயாரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த தரவரிசை எவ்வாறு நாடுகள் தங்கள் திறமைகளை வளர்த்து, ஈர்த்து மற்றும் தக்க வைக்கின்றன என்பதை அளவிடுகின்றது.

Top 10 cities



- ❖ இந்த பட்டியலில் ஒரு படி முன்னேறி 80-வது இடத்தை இந்தியா கைப்பற்றியிருக்கும் போதிலும், பிரிக்ஸ் நாடுகள் மத்தியில் இந்தியா, ஒரு திறன் குறைந்த நாடாக இருக்கின்றது.<sup>3</sup>

Top 10 countries



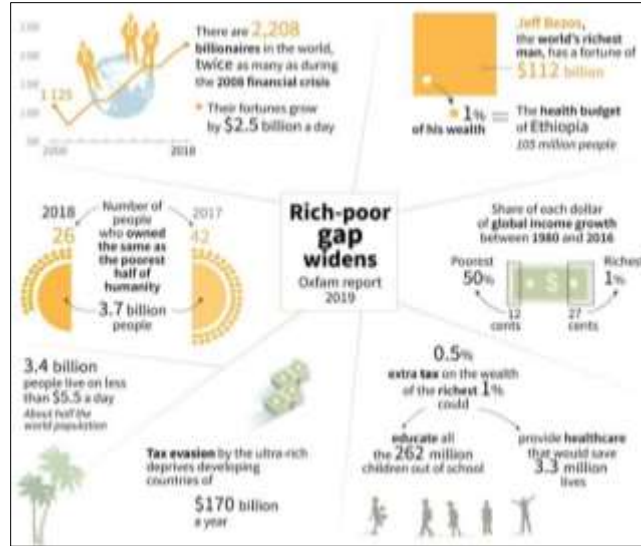
- ❖ இந்த பட்டியலில் முதல் ஐந்து இடங்களில் சுவிட்சர்லாந்தும் அதனைத் தொடர்ந்து

சிங்கப்பூர், அமெரிக்கா, நார்வே மற்றும் டென்மார்க் ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.

- ❖ கடந்த 5 வருடங்களில் திறனுக்கான இடைவெளி அதிக மற்றும் குறைவான வருமானமுடைய நாடுகளிடையே அதிகமாகியிருக்கின்றது.
- ❖ சீனாவின் தரவரிசை இரண்டு இடங்கள் சரிந்து 45 ஆக இருந்த போதிலும் பிரிக்ஸ் நாடுகளின் மத்தியில் இது சிறந்த திறமையான நாடாக இருக்கின்றது.

### ஆக்ஸ்பாம் வருடாந்திர செல்வ நிலை ஆய்வறிக்கை - 2019

- ❖ 2019 ஆண்டிற்கான ஆக்ஸ்பாம் வருடாந்திர செல்வ நிலை ஆய்வறிக்கையானது டாவோஸில் உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் துவக்கத்தை குறிக்கும் பொருட்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகில் வறுமையில் உள்ளவர்களில் பாதிவளவுத் தொகையான 3.8 பில்லியன் மக்களின் சொத்துக்களுக்கு சமமான சொத்துக்களை 26 செல்வந்தர்கள் கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்த செல்வந்தர்கள் 2018-ல் மிக பணக்காரர்களாக உயர்ந்தும் ஏழைகள் மிகவும் ஏழைகளாகவும் மாறியுள்ளனர். மேலும் இந்த மிகப்பெரிய இடைவெளியானது வறுமைக்கு எதிரான போராட்டத்தைத் தடுக்கின்றது.



- ❖ கடந்த 10 ஆண்டுகளில் பில்லியனர்களின் எண்ணிக்கை 2 மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2017-2018 ஆம் ஆண்டுகளில் ஒவ்வொரு 2 நாட்களுக்கும் ஒரு புதிய கோடீஸ்வரர் உருவாக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவின் முன்னணி 1% பணக்காரர்கள் 39% அளவில் அதிக செல்வந்தராகியுள்ளனர். ஆனால் கீழ்நிலையில் உள்ள பாதிக்கும் மேலான மக்கள்தொகைக்கு வெறும் 3% அளவிலேயே செல்வம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள பில்லியனர்களின் செல்வமானது கடந்த ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 2200 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முன்னணி பணக்காரர்களில் 10 சதவிகிதத்தினர் ஒட்டுமொத்த நாட்டின் வளத்தில் 77.4 சதவிகிதத்தைக் கொண்டுள்ளனர்.

## புனம்பெர்க் புத்தாக்கக் குறியீடு 2019

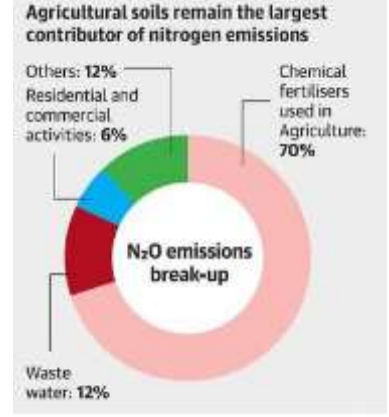
- ❖ சமீபத்தில் 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகின் அதிக புத்தாக்கங்களைக் கொண்ட 60 பொருளாதாரங்களின் பட்டியலான புனம்பெர்க் புத்தாக்கக் குறியீடு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புனம்பெர்க் புத்தாக்கக் குறியீட்டில் இந்தியா முதன்முறையாக இந்த பட்டியலில் இடம் பெற்று 54-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த பட்டியலில் ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சவுதி அரேபியா, மெக்சிகோ, வியட்நாம், பிரேசில், குவைத், கத்தார், சிலி, அர்ஜெண்டினா, ஸ்லோவேனியா ஆகிய நாடுகள் முதன்முறையாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ புனம்பெர்க் புத்தாக்கக் குறியீட்டில் தென்கொரியா 87.38 என்ற மொத்த மதிப்புடன் தொடர்ந்து ஆறாவது முறையாக முதலிடத்தில் உள்ளது.



- ❖ இதற்கு அடுத்து ஜெர்மனி, பின்லாந்து, ஸ்விட்சர்லாந்து, இஸ்ரேல், சிங்கப்பூர், ஸ்வீடன், அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் பிரான்சு ஆகிய நாடுகள் முதல் 10 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் புனம்பெர்க் புத்தாக்கக் குறியீட்டில் முதல் பத்து இடங்களில் இருந்து வெளியேறிய அமெரிக்கா, இந்த ஆண்டின் பட்டியலில் மீண்டும் முதல் பத்து இடங்களில் இடம் பிடித்துள்ளது.

## இந்தியாவில் நைட்ரஜன் ஆய்வுக்கு ஐக்கிய ராச்சியம் உதவி

- ❖ இந்தியா மற்றும் தெற்காசியாவில் நைட்ரஜன் மாசுபாட்டை ஆய்வு செய்வதற்கான ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை ஐக்கிய ராச்சிய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ புதிய கூட்டாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் தெற்காசிய நைட்ரஜன் மையமானது ஐக்கிய ராச்சியத்தின் சூழலியல் மற்றும் நீரியலுக்கான மையத்தின் தலைமையில் செயல்படும்.
- ❖ நைட்ரஜன் மதிப்பீட்டை நிறைவு செய்த ஒரே தெற்காசிய நாடாக இந்தியா உள்ளது. தற்பொழுது இந்தியா ஐ.நா. சுற்றுச்சூழலுக்கான தெற்காசிய மதிப்பீட்டிற்கு இணைத் தலைமையேற்று வழிநடத்திச் செல்கிறது.
- ❖ ஐக்கிய ராச்சிய ஆய்வு மற்றும் புத்தாக்கத்திலிருந்து வரும் நிதியுடன் இந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நைட்ரஜன் மாசுபாடானது வளர்ந்து வரும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளில் முக்கியமான ஒன்றாகும். மேலும் இது இரசாயன உரங்கள், கால்நடைகள் கழிவு மற்றும் புதைபடிவ எரிபொருட்களை எரித்தல் ஆகியவற்றின் உமிழ்வுகளால் உருவாக்கப்படுகிறது.



## சுல்தான் அப்துல்லா - புதிய மலேசிய அரசர்

- ❖ மலேசியா அதன் 16-வது அரசராக சுல்தான் அப்துல்லா இப்னி சுல்தான் அகமது ஷாவை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 6 ஆம் தேதி மலேசியாவின் அரசராக இருந்த கெலன்தான் மாகாணத்தின் ஐந்தாவது சுல்தான் முகமது பதவி விலகியதையடுத்து ஜனவரி 31 ஆம் தேதி சுல்தான் அப்துல்லா மலேசியாவின் புதிய அரசர் அல்லது யாங் டி-பெர்டுவான் அகோங் ஆக அதிகாரப் பூர்வமாக பதவியேற்கவிருக்கிறார்.
- ❖ மலேசியாவின் பஹாங் மாகாணத்தின் சுல்தானாக 59 வயது நிரம்பிய அப்துல்லா உருவெடுத்துள்ளார். இவருக்கு முன் சுல்தான் அகமது ஷா சுல்தானாக இருந்தார்.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### தனிநபர் சில்லறை பணவழங்கீட்டுப் பழக்கங்கள் மீதான ஆய்வு

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது தனிநபர் சில்லறை பணவழங்கீட்டுப் பழக்கங்கள் மீதான ஒரு ஆய்வைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது பணவழங்கீட்டுப் பழக்கங்கள் குறித்து டெல்லி, மும்பை, கொல்கத்தா, சென்னை, பெங்களூரு மற்றும் கௌகாத்தி ஆகிய நகரங்களில் உள்ள தனிநபர்களிடம் இருந்து தகவல்களைப் பதிவு செய்யும்.

- ❖ இந்த கணக்கெடுப்பானது வெவ்வேறு சமூக-பொருளாதார பின்னணியில் உள்ள சுமார் 6000 தனிநபர்களிடமிருந்து அவர்களது பணவழங்கீட்டுப் பழக்கங்களைப் பற்றிய தரமான பதில்களை எதிர்பார்க்கிறது.
- ❖ இதன் களப்பணியில் ரிசர்வ் வங்கியின் சார்பாக சிக்மா ஆய்வு மற்றும் ஆலோசனை நிறுவனமானது கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்காக ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

### இந்திய நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை

- ❖ வருடத்திற்கு இருமுறை ரிசர்வ் வங்கியால் வெளியிடப்படும் நிதிநிலைத் தன்மை அறிக்கையின் (Fiscal Stability Report-FSR) 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான 18-வது வெளியீட்டை சமீபத்தில் RBI வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த FSR ஆனது நிதிநிலைத் தன்மைக்கான அபாயங்கள் மற்றும் நிதி அமைப்பின் தாங்குதிறன் ஆகியவற்றின் மீதான நிதி நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டுக் குழுவினுடைய துணைக் குழுவின் கூட்டு மதிப்பீட்டைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ உர்ஜித் படேலின் பதவி விலகலைத் தொடர்ந்து டிசம்பர் மாதம் சக்திகாந்த தாஸ் RBI-ன் ஆளுநராக பொறுப்பேற்ற பின் வெளியிடப்படும் முதல் அறிக்கை இதுவேயாகும்.

### முக்கிய குறிப்புகள்

- ❖ பொது மற்றும் தனியார் துறை வங்கிகளின் ஒட்டுமொத்த வாராக் கடன்களின் விகிதமானது (Gross Non-Performing Assets -GNPA) 2015 மார்ச் மாதத்திற்குப் பிறகு முதல் முறையாக அரை வருட வீழ்ச்சியினை அடைந்துள்ளதாக சுட்டிக் காட்டுகின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 11.5% ஆக இருந்த பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் நிகர வாராக் கடன்களின் விகிதமானது 2018 செப்டம்பரில் 10.8% ஆக குறைந்துள்ளது.
- ❖ மறுசீரமைக்கப்பட்ட நிலையான முன்னேற்றங்களின் விகிதமானது 2018 செப்டம்பரில் 0.5% அளவில் சீராக வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

### MSME துறையைப் புதுப்பிப்பதற்கான RBI குழு

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது செபியின் முன்னாள் தலைவரான U.K. சின்ஹாவின் தலைமையில் 8 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு நிபுணர் குழுவினை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த குழுவானது சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME – Micro, Small and Medium) பிரிவின் பொருளாதார மற்றும் நிதிநிலைத் தன்மைக்கான நீண்ட காலத் தீர்வுகளை விரிவாக பரிசீலித்து முன்மொழியும்.
- ❖ MSME பிரிவானது பணமதிப்பிழப்பு நடவடிக்கை மற்றும் GST நடைமுறைப்படுத்தலின் காரணமாக சிக்கல்களை எதிர்கொண்டு இருக்கின்றது.

### மாநிலங்களுக்கிடையேயான அலுவல் சேவைகளுக்கு GST

- ❖ கர்நாடகாவின் முன்பண தீர்வுகளுக்கான மேல்முறையீட்டு ஆணையமானது பல்வேறு மாநிலங்களில் அமைந்துள்ள ஒரே நிறுவனத்தின் பல்வேறு கிளைகளுக்கிடையே வழங்கப்படும் சேவைகளுக்கும் GST வரியை வசூலிப்பதை உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ மனித வளங்கள் மற்றும் சம்பளங்கள் போன்ற உட்புற சேவைகள் ஒரு மாநிலத்தில் உள்ள

மையத்திலிருந்து மற்ற மாநிலத்தில் உள்ள அலுவலகங்களுக்கு மேற்கொள்ளப் பட்டால் அதற்கான விவரப் பட்டியல் வழங்கப்பட்டு அதற்கு GST செலுத்தப்பட வேண்டும் என கூறப்பட்டு உள்ளது.

### **பொருளாதாரக் குற்றமிழைத்துத் தப்பியோடியவராக விஜய் மல்லையா அறிவிப்பு**

- ❖ மும்பையில் பணச் சலவையைத் தடுப்பதற்கான நீதிமன்றமானது விஜய் மல்லையாவைப் பொருளாதாரக் குற்றமிழைத்துத் தப்பியோடியவராக அறிவித்து இருக்கின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் புதிய பொருளாதாரக் குற்றமிழைத்துத் தப்பியோடியவர் சட்டத்தின்படி குற்றம் சாட்டப்பட்ட முதலாவது தொழிலதிபர் விஜய் மல்லையா ஆவார்.
- ❖ இவ்வாறு அறிவிக்கப்பட்ட நபர் 2018 ஆம் ஆண்டின் பொருளாதாரக் குற்றமிழைத்துத் தப்பியோடியவர் சட்டத்தின்படி இவ்வாறு அறிவிக்கப்பட்ட 30 நாட்களுக்குள் உயர் நீதிமன்றத்தில் அந்த அறிவிப்பின் மீது வழக்கு தொடுக்கலாம்.

### **கேரளாவின் பேரழிவு செஸ் வரி - GST குழு ஒப்புதல்**

- ❖ பீகாரின் துணை முதலமைச்சர் சுஷில் குமார் மோடியின் தலைமையிலான மாநில நிதியமைச்சர்களின் குழுவானது கேரளாவின் 1% பேரழிவு செஸ் வரிக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த பேரழிவு செஸ் ஆனது கேரளாவின் புனரமைப்புப் பணிகளுக்காக இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு விதிக்கப்படும்.
- ❖ ஏதேனும் இயற்கைப் பேரழிவு அல்லது பேரழிவுகளின் போது கூடுதல் நிதிகளை சேர்க்க குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு சிறப்பு வரிகளை விதிக்க GST சட்டம் வகை செய்துள்ளது.

### **டிஜிட்டல் முறை பண வழங்கீட்டை மேம்படுத்த 5 உறுப்பினர்கள் குழு**

- ❖ ரிசர்வ் வங்கியானது நாட்டில் பாதுகாப்பான டிஜிட்டல் பண வழங்கீட்டு முறையை வலுப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரை செய்வதற்காக 5 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட உயர்நிலைக் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த உயர்நிலைக் குழுவானது ஆதாரைக் கட்டமைத்தவரான நந்தன் நிலேகனியின் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முடிவானது பணவழங்கீட்டை டிஜிட்டல் மயமாக்குதல் மற்றும் டிஜிட்டல் மயமாக்குவதன் மூலம் நிதி உள்ளடக்கலை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

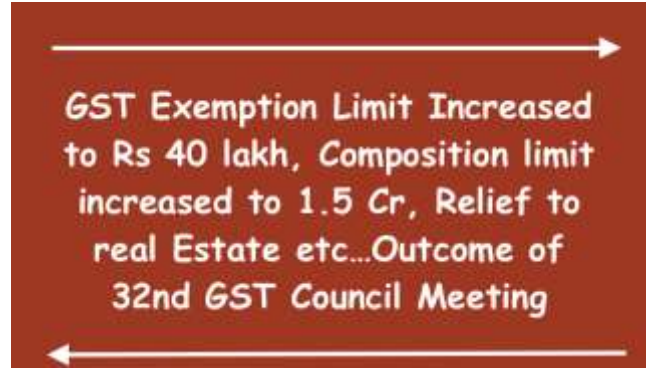
### **அடையாளத் தகவல்களுக்கு RBI அனுமதி**

- ❖ ரிசர்வ் வங்கியானது நாட்டில் டிஜிட்டல் பண வழங்கீட்டுச் சூழலியலின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த பற்று, கடன் மற்றும் முன்பணம் செலுத்தப்பட்ட அட்டைகளின் பரிவர்த்தனைகளுக்கு அடையாள தகவல் முறையை அனுமதித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அடையாளத் தகவல் முறையானது 16 இலக்க கணக்கு எண், காலாவதி தேதி மற்றும் பாதுகாப்பு குறியீட்டு எண் ஆகிய முக்கியமான தகவல்களுக்கு கூடுதலான ஒரு பாதுகாப்பு அடுக்காக செயல்படுகிறது.

- ❖ மத்திய வங்கியானது விசா, மாஸ்டர் அட்டை மற்றும் இதர அட்டைத் திட்டங்களானது மூன்றாம் தரப்பு பணவழங்கீடு செயலிகளுக்கும் இந்த அடையாளத் தகவல்களை வழங்க அனுமதித்துள்ளது.

### **GST விலக்குப் பட்டியல் இரட்டிப்பு**

- ❖ GST ஆணையம் 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 முதல் ரூபாய் 1 கோடியிலிருந்து 1.5 கோடியாக தொகுப்புத் திட்டத்தினைப் பெற்றிட வருடாந்திர விற்றுமுதலை உயர்த்தியிருக்கின்றது.
- ❖ இந்நடவடிக்கை சரக்கு மற்றும் சேவை வரி அமைப்பின் கீழ் சிறிய வியாபாரங்களுக்கு நிவாரணத்தை ஏற்படுத்தும் வகையில் அமைந்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்த ஆணையம் GST விலக்கு வரம்பை வடகிழக்கு மாநிலங்களுக்கு 20 லட்சம் வரையிலும் நாட்டின் எஞ்சியிருக்கும் பகுதிகளுக்கு 40 லட்சம் வரையிலும் இரட்டிப்பாக்கியிருக்கின்றது.
- ❖ மேலும் இந்த ஆணையம் கேரளா அரசு இரண்டு வருட காலத்திற்கு உள்மாநில விற்பனையின் மீது பேரிடர் வரியாக 1 சதவிகிதத்தை விதித்திட அனுமதி அளிக்கின்றது.



### **உலகளாவியப் பொருளாதார வாய்ப்புகள் அறிக்கை 2019**

- ❖ உலக வங்கியானது "இருண்ட ஆகாயங்கள்" என்ற தலைப்பு கொண்ட 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவியப் பொருளாதார வாய்ப்புகள் என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் முன்னேறிய பொருளாதாரங்களுக்கிடையேயான வளர்ச்சியானது 2 சதவீதம் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ வெளிச்சந்தைக்கான தேவை குறைந்து வருதல், அதிகரித்து வரும் கடன் செலவுகள் மற்றும் தொடர்ச்சியான கொள்கை நிச்சயமற்ற நிலைகள் ஆகியவை வளர்ந்து வரும் சந்தை மற்றும் மேம்பாட்டுப் பொருளாதாரங்களின் (EMDE - Emerging Market and Developing Economies) பார்வைக்குப் பாதிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடும்.
- ❖ இந்தியாவிலிருந்து மிகப்பெரிய அளவிலான பங்களிப்புடன் 2019 ஆம் ஆண்டில் தெற்காசியாவின் பொருளாதாரமானது 7.1% அளவிற்கு வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

**Braving Macro Headwinds**

**IMF retains India's growth forecast**

	2018		2019		Change from previous forecast	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
World	3.7	3.7	-0.2	-0.2		
US	2.9	2.5	0	-0.1		
Euro area	2	1.9	-0.2	0		
China	6.6	6.2	0	-0.2		
India	7.3	7.4	0	-0.1		

% annual growth

### தங்கத்தைப் பணமாக்கும் திட்டம்

- அறக்கட்டளை நிறுவனங்கள்,
- மத்திய அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும்
- மாநில அரசு நிறுவனங்கள்

ஆகிய நிறுவனங்கள் தங்கத்தைப் பணமாக்கும் திட்டத்தின் கீழ் தங்கத்தை வைத்திருப்பதற்கு அனுமதிப்பதற்காக மத்திய ரிசர்வ் வங்கியானது தங்கத்தைப் பணமாக்கும் திட்டத்தில் (GMS - Gold Monetisation Scheme) மாற்றங்களை செய்துள்ளது.

#### ❖ இத்திட்டமானது

- அறக்கட்டளை நிறுவனங்களில் உள்ள கணக்கில் வராத தங்கங்களை வெளிக் கொண்டு வருவது
- அரசாங்க அமைப்புகள் தாங்கள் பறிமுதல் செய்த தங்கங்களை வைப்பு வைக்க அனுமதிப்பது

ஆகியவற்றிற்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### பின்னணி

- ❖ தங்கத்தைப் பணமாக்கும் திட்டமானது "நீங்கள் சேமிக்கும் பொழுதும் சம்பாதிப்பவர்கள்" என்ற முழக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டமானது, வைப்பு வைக்கப்பட்ட தங்கத்தின் மீதான வட்டி (தங்கத்தின் மதிப்பிலி) மற்றும் முதிர்வின் போது தங்கத்தைப் பணமாக்கிக் கொள்ளுவதற்கான வாய்ப்பு ஆகிய இரு பயன்களை அளிக்கிறது.
- ❖ மண்டல ஊரக வங்கிகள் (RRB - Regional Rural Banks) தவிர பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகள் அனைத்தும் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.



### Gold Monetisation Scheme

- ❖ A person or entity can earn **interest in either cash or gold units**, by depositing the precious metal with the banks
- ❖ Interest payable **after 30/60 days** of opening of the account
- ❖ Threshold limit for deposit-**30 gms**
- ❖ Interest earned on it exempted from income tax and capital gains tax
- ❖ A person or institution holding surplus gold can get it valued from BIS-approved hallmarking centres
- ❖ Minimum period for Gold Savings Account -**One year**



India imports as much as 800-1000 tonnes of gold each year  
Though stocks of gold in India are estimated to be over 20,000 tonnes, mostly this gold is neither traded, nor monetised

### Gold Monetisation Scheme

- ❖ Minimum deposit- 30 grams
- ❖ Short term(1-3 years) , medium term(5-7 years) and long term(12-15 years)
- ❖ Interest: 2.25-2.5%
- ❖ To run till maturity unless depositors withdraw them
- ❖ Resident Indians, MFs and ETFs can make the deposits

### சுட்டுரையில் "உங்கள் பட்ஜெட்டை அறியவும்" தொடர் - மத்திய நிதியமைச்சகம்

- ❖ மத்திய நிதியமைச்சகம், ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் முறை பற்றி பொது மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த சுட்டுரையில் "உங்கள் பட்ஜெட்டை அறியவும்" என்ற தொடரை ஆரம்பித்திருக்கின்றது.
- ❖ இந்த தொடர் பட்ஜெட்டில் உபயோகப்படுத்தப்படும் பல்வேறு வார்த்தைகளின் விளக்கங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த தொடர் "மத்திய ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை மற்றும் கணக்கின் மீதான வாக்கு" என்ற இரு வார்த்தைகளை விளக்குவதிலிருந்துத் தொடங்குகின்றது.
- ❖ 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான இடைக்கால பட்ஜெட்டை மத்திய அரசு 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 01-ம் தேதி வெளியிட இருக்கின்றது.

### UK சின்ஹா தலைமையிலான பணிக்குழு

- ❖ இந்திய நொடித்தல் மற்றும் திவால் நிலை வாரியம் (The Insolvency and Bankruptcy Board of India - IBBI) ஆனது செபியின் முன்னாள் தலைவரான UK சின்ஹாவின் தலைமையில் 11 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட பணிக்குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த பணிக்குழுவானது (7 உறுப்பினர்கள், 4 அழைப்பாளர்கள்) நிறுவன குழுமங்கள் நொடித்து போதல் குறித்த கருத்துகளை ஆய்வதோடு பொருத்தமான கட்டமைப்புகளையும் பரிந்துரை செய்யும்.
- ❖ தற்போது உள்ள திவால் மற்றும் நொடித்து போதல் விதிமுறையானது (Insolvency and Bankruptcy Code-IBC) தனிப்பட்ட நிறுவனங்களுக்கு கலைப்பு அல்லது பணம் செலுத்துதலை வழங்கும்.
- ❖ எனவே இது NCLT (National Company Law Tribunal) யின் அதிகார வரம்புகளில் பல

நிறுவனங்களைக் கொண்ட பெரு நிறுவனக்குழுமங்களின் மொத்த சொத்துக்களின் மீதான தீர்மானம் அல்லது கலைப்புக்காக நொடித்தல் மற்றும் திவால் விதிமுறைகளுக்குள்ளாக ஒரு கட்டமைப்பை உருவாக்க முயல்கிறது.

### GST வருவாய் பற்றாக்குறை மீதான குழு

- ❖ ஜிஎஸ்டி அமலாக்கத்திற்குப் பின்னர் மாநிலங்கள் எதிர்கொள்ளும் வருவாய் பற்றாக்குறையை ஆய்வு செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்ட ஏழு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழு பீகாரின் துணை முதல்வரான சஷில் மோடி தலைமையில் இருக்கும்.
- ❖ பஞ்சாப், குஜராத், கோவா, பீகார் மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் உள்ளிட்ட மாநிலங்களுக்கு ஏப்ரல்-நவம்பர் மாதங்களில் வரி வசூலில் 14-37% அளவில் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ யூனியன் பிரதேசங்களில் புதுச்சேரியானது அதிகபட்சமாக 43% பற்றாக்குறையை எதிர்கொண்டுள்ளது.
- ❖ மிசோரம், அருணாச்சலப் பிரதேசம், மணிப்பூர், சிக்கிம், நாகலாந்து ஆகிய 5 வடகிழக்கு மாநிலங்கள் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் மட்டுமே GST அமலுக்குப் பிறகு வருவாயில் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளன.

### இந்தியத் தரமிடல் அறிக்கை

- ❖ இந்தியத் தரமிடல் நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ள அறிக்கையின்படி, 2020 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் நிதிப் பற்றாக்குறை 3.2 சதவீதம் அளவிற்கு அதிகரிக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வருகின்ற பொதுத் தேர்தலுக்கு முன்பாக அரசாங்கத்தால் அறிவிக்கப்படும் விவசாயக் கடன் தள்ளுபடி மற்றும் இதர நிதி ஆதாரத் திட்டங்கள் போன்ற திட்டங்களால் இந்த நிதிப் பற்றாக்குறை ஏற்படும்.
- ❖ 2020 ஆம் நிதி ஆண்டில் கடன்கள் அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளதைக் கண்டிடும் வகையில் மத்தியப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்கள் மிகுந்த பாதிப்பிற்குள்ளாகும்.
- ❖ ஈட்டுகின்ற வருவாயைக் காட்டிலும் செலவிடப்படும் செலவினங்களின் வளர்ச்சி அதிகரிப்பதன் காரணமாக 2020 ஆம் நிதியாண்டில் மாநிலத்தின் வருவாய் கணக்கில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 0.5 சதவிகிதம் அளவிற்குப் பற்றாக்குறை ஏற்படும் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் நிதி ஆண்டில் இந்திய தரமிடல் நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட அரையாண்டு கணக்கெடுப்பின்படி நிதிப்பற்றாக்குறை 2.8 சதவிகிதமாக இருக்கும் என்று கூறப்பட்டது.

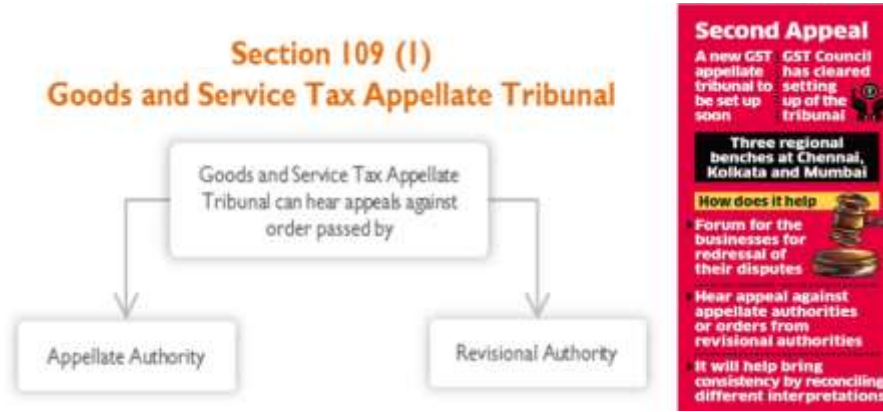


## தேசிய சரக்கு மற்றும் சேவை வரிகளுக்கான மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயம்

- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது தேசிய சரக்கு மற்றும் சேவை வரிகளுக்கான மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தை (GSTAT - Goods and Services Tax Appellate Tribunal) உருவாக்க ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

### GSTAT - சிறப்பம்சங்கள்

- ❖ தேசிய சரக்கு மற்றும் சேவை வரிகளுக்கான மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயமானது புது தில்லியில் அமையவிருக்கிறது.
- ❖ இது இந்த தீர்ப்பாயத்தின் தலைவரால் தலைமை தாங்கப்படும். மேலும் இந்த தீர்ப்பாயமானது ஒரு மத்திய தொழில்நுட்ப வல்லுநர் மற்றும் ஒரு மாநில தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ஆகியோரைக் கொண்டிருக்கும்.



- ❖ இது சரக்கு மற்றும் சேவை வரிகளுக்கான இரண்டாவது முறையீட்டு மன்றமாகும். மேலும் இது மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கிடையே நிலவும் பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கான முதலாவது பொது மன்றமாகும்.
- ❖ மத்திய மற்றும் மாநில சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி சட்டத்தின்படி மேல்முறையீட்டு ஆணையங்களால் வழங்கப்படும் முதலாவது மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பினை எதிர்த்து GSTAT-ல் மேல்முறையீடு செய்ய முடியும்.
- ❖ நாடெங்கிலும் GST செயல்படுத்தும் விதம் மற்றும் GST-ன் கீழ் எழும் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதில் சீர்மைத் தன்மையை GSTAT ஆனது உறுதி செய்யும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

### 2019 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உடல் ஸ்கேன் கருவிகள்

- ❖ அடுத்த ஆண்டிலிருந்து நாடெங்கிலும் உள்ள விமான நிலையங்களில் உடல் ஸ்கேன் கருவிகள் அமைக்கப்படவிருக்கின்றன.
- ❖ நாடெங்கிலும் விமான நிலையங்களில் உள்ள முழு உடல் ஸ்கேன் கருவிகள் "மில்லிமீட்டர்

அலை" (Millimetre Wave) இயந்திரங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

- ❖ இது சந்தேகத்திற்கிடமான பொருள் இருக்கும் இடத்தை அசைலுட்டப் படத்தின் மூலம் குறிப்பிட்டுக் காட்டுவதற்காக பயணியின் மீது மின்காந்த அலைகளை செலுத்துகின்றது.
- ❖ மேலும் விமானப் போக்குவரத்திற்கான பாதுகாப்பு அமைப்பானது (Bureau of Civil Aviation Security - BCAS) இந்த கருவிகளை அமைப்பதற்கான தொழில்நுட்ப விவரங்களைத் தரவிருக்கிறது. நாடெங்கிலும் எந்தெந்த விமான நிலையங்களில் இந்த கருவிகள் அமைக்கப்படும் என்றும் இது கூறவிருக்கிறது.



### தாய்ஜினோமிக்ஸ் (தாய் மரபியல்)

- ❖ மைக்ரோசாப்ட் அசுரின் க்ளவுட் கம்ப்யூட்டிங் (மேகக் கணினி) மற்றும் சேமிப்பு வசதிகள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி "தாய்ஜினோமிக்ஸை" மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் தாய்வானின் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகங்கள் இணைந்து கண்டுபிடித்துள்ளன.
- ❖ இது ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI - Artificial Intelligence) சார்ந்த மரபணு பகுப்பாய்வுத் தளமாகும்.
- ❖ இந்த தளமானது நோயாளிகள் மற்றும் மருத்துவமனைகளால் வழங்கப்படும் மருத்துவம் மற்றும் மரபணு தரவுகளின் பரந்த அளவிலான அளவீடுகளைச் செயல்படுத்த, ஆய்வு செய்ய மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்வதற்காக செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ தாய்ஜினோமிக்ஸானது நோய்களை மருத்துவர்கள் திறம்பட கண்டறிய உதவுவதன் மூலம் மனிதத் தவறுகளைக் குறைக்க உதவுகின்றது.

### சாங்'இ - 4 விண்கலம்

- ❖ சாங்'இ-4 விண்கலமானது முதன்முறையாக நிலவின் மறுபுறத்தில் மெதுவாகத் தரையிறங்க ஆயுத்தமாவதற்காக ஒரு திட்டமிடப்பட்ட சுற்றுவுட்டப் பாதையில் நுழைந்திருக்கின்றது.



- ❖ இந்த விண்கலமானது முதன்முறையாக நிலவின் மறுபகுதியான இருண்ட பகுதியில் தரையிறங்குவதற்கான நிலைக்கு நகர்ந்துள்ளது.
- ❖ சீன நாடானது டிசம்பர் மாதம் 08 ஆம் தேதியன்று லாங் மார்ச் - 3பி என்ற செலுத்து வாகனத்தின் மூலம் சாங்'இ-4 என்ற விண்கலத்தை விண்ணில் செலுத்தியது.
- ❖ நிலவின் மறுபுறத்தில் இந்த விண்கலத்தின் மெதுவான தரையிறக்கமானது மிகவும் சவாலானது. ஏனெனில் விண்வெளி ஓடம் மற்றும் பூமி ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான ஏதேனும் நேரடித் தொடர்பானது நிலவின் மற்ற அரைக் கோளத்தினால் தடுக்கப்பட்டு விடும்.
- ❖ இந்த பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காண்பதற்காக சீன நாடானது, "கியூகியோ" அல்லது "மேக்பை பாலம்" என்ற ரிலே செயற்கைக் கோளை விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.

### அரிய வகை செல்லைக் கண்டறிவதற்கான நெறிமுறைகள்

- ❖ டெல்லியில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மிகப் பெரிய செல் குழுக்களிலிருந்து சில விநாடிகளில் அரிய வகை செல்லைக் கண்டறிவதற்கான நெறிமுறைகளை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ அரிய வகைப் பொருள்களைக் கண்டுபிடிக்கும் வழிமுறையானது 20000 செல்களின் சுய வெளிப்பாட்டு விவரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒவ்வொரு செல்லிற்கும் ஒரு மதிப்பை அளிக்கிறது.
- ❖ ஒரு குறிப்பிட்ட அளவிற்கு மேல் மதிப்பைப் பெற்ற செல்கள் அரியவகை செல்களாகக் கருதப்படும்.
- ❖ இந்த புதிய நெறிமுறையானது ஏற்கெனவே உள்ள முறைகளுடன் ஒப்பிடப்படும் போது மேம்பட்ட உணர்திறன் மற்றும் தனித்தன்மை ஆகியவற்றைக் கொண்டதாகும்.

### பேக்பஜார் - ஓ - ரசகுல்லா உத்சவ்

- ❖ ரசகுல்லா கண்டுபிடிப்பின் 150-வது ஆண்டைக் குறிப்பதற்காக கொல்கத்தாவின்

பேக்பஜாரில் "பேக்பஜார் - ஓ - ரசகுல்லா உத்சவ்" என்ற 3 நாள் திருவிழாவானது கொண்டாடப்பட்டது.

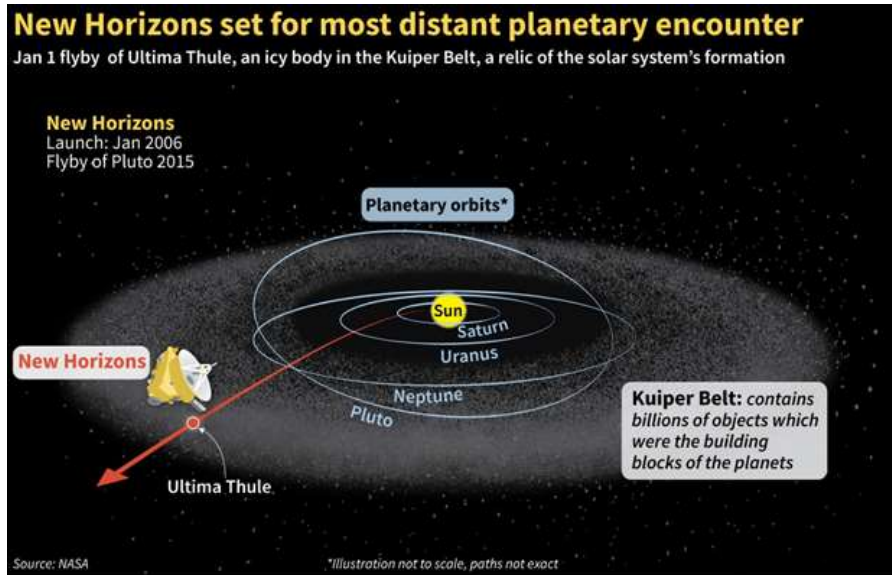
- ❖ இத்திருவிழாவின் போது ரசகுல்லாவைக் கண்டுபிடித்தவரான நபின் சந்திர தாஸின் உருவச்சிலை மற்றும் அஞ்சல் தலை ஆகியவை வெளியிடப்பட்டன.

### நியூ ஹாரிசான் விண்கலம்

- ❖ நாசாவின் நியூ ஹாரிசான் விண்கலமானது பூமியிலிருந்து 4 பில்லியன் மைல்களுக்கு அப்பால் அமைந்துள்ள மர்மமான கோளான அல்டிமா துலேவை ஆய்வு செய்யும் முதலாவது விண்கலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இது மிகவும் பழமையான மற்றும் மனித குலத்தால் இதுவரை ஆய்வு செய்யப்படாமல் இருந்த அண்டப் பகுதி மற்றும் வெகு தொலைவில் உள்ள இலக்கு ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்து வரலாற்றுச் சாதனை படைத்த ஒரு விண்வெளித் திட்டமாகும்.

### அல்டிமா துலே

- ❖ அல்டிமா துலேவானது நெப்டியூனின் சுற்றுவட்டப் பாதைக்கு அப்பால் சூரியக் குடும்பத்தின் வெளிப்புறத்தில் அமைந்துள்ள குய்ப்பர் பட்டையில் (Kuiper belt) அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது சுமார் 30 கிலோ மீட்டர் விட்டத்தையும் ஒரு ஒழுங்கற்ற வடிவத்தையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அல்டிமா துலேவானது பல பில்லியன் ஆண்டுகளாக சூரிய ஒளியிலிருந்து வெளிப்படும் ஹைட்ரோ கார்பனின் வெளிப்பாட்டின் காரணமாக சிவப்பு நிறத்தில் உள்ளது.
- ❖ அல்டிமா துலேவானது "கூல் கிளாசிகல்ஸ்" என்று அழைக்கப்படும் "குய்ப்பர் பட்டை" வகைப் பொருட்களின் ஒரு வகையைச் சார்ந்தது ஆகும். இந்த "கூல் கிளாசிகல்ஸானது" சூரிய சுழற்சிக்கான குறைவான சாய்வுகளுடன் ஒரு வட்டமான சுற்றுவட்டப் பாதையைக் கொண்டுள்ளது.

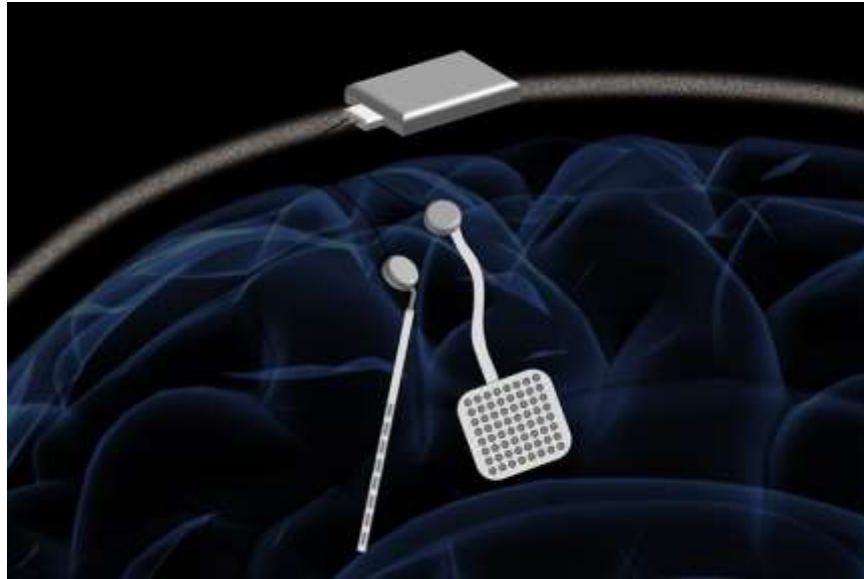


### பாலின் புத்துணர்வைக் கண்டறிய காகித உணர்வி

- ❖ ஐஐடி கௌகாத்தியின் அறிவியலாளர்கள் பாலின் புத்துணர்வைக் கண்டறியவும் எந்த அளவிற்கு அது பதப்படுத்தப்பட்டுள்ளது என்பதைக் கண்டறியவும் உதவும் ஒரு எளிமையான காகிதத் தொகுப்பை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது ஒரு திறன்பேசி செயலியின் உதவியோடு செயல்படும். இது பால் புளிப்பாக மாறும் முன்னரே உபயோகப்படுத்தப்பட்டதை உறுதி செய்ய உதவுகின்றது.
- ❖ இந்த தொகுப்பைப் பயன்படுத்திப் பதப்படுத்தப்பட்ட பாலிலிருந்து பதப்படுத்தப்படாத பாலைக் கண்டறிய 15 நிமிடங்கள் மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ அல்கலைன் பாஸ்பேட்டாஸ் (Alkaline Phosphatase-ACP) எனும் பாலில் உள்ள ஒரு நொதி பாலின் தரத்தைக் குறிக்கும் அடையாளமாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ அறிவியலாளர்கள் ACPயுடன் எளிதாக எதிர்வினையாற்றி நிறமாற்றமடையக் கூடியவாறு வேதியல் ஆய்வு மூலம் செறியூட்டப்பட்ட ஒரு சாதாரணமான வடிகட்டி தாளை இந்த கண்டுபிடிப்பானை உருவாக்க பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

### மூளைக்கான பேஸ்மேக்கர் - வான்ட் (WAND)

- ❖ அறிவியலாளர்கள் 'கம்பியில்லா குளறுபடியற்ற நரம்பு செயல்பாடு மாற்றக் கருவி' (Wireless artifact-free neuromodulation device- WAND) எனும் பெயரிடப்பட்ட வலிப்பு மற்றும் பர்கின்சன் நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்கான ஒரு சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.



- ❖ இது மூளையின் மின்செயல்பாட்டைக் கண்காணிக்கவும், மூளையின் மின்னோட்டத்தைத் தூண்டுவதற்காகவும் மூளைக்கான பேஸ்மேக்கர் கருவியைப் போன்று செயல்படுகிறது.
- ❖ இந்த சாதனமானது கம்பியில்லாத மற்றும் தன்னிச்சையாக செயல்படக் கூடியது ஆகும். மேலும் ஒரே நேரத்தில் இது மின்னோட்டத்தினைத் தூண்டி மின் சமிக்ஞைகளை

மூளையில் பதிவு செய்கிறது.

### ஜீனோ செயற்கைக்கோளின் காட்சிப் பதிவு

- ❖ ஜீனோ விண்கலமானது வியாழன் கோளின் நிலவான லோ-விலிருந்து எரிமலைப் புகைத் திரள்களின் புதிய புகைப்படத்தை அனுப்பியுள்ளது. இது வியாழன் வாயுக் கோளின் மீதான திட்டத்தின் 17-வது பயணத்தின் போது படம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ ஜீனோ விண்கலமானது நாசாவினால் வியாழனுக்குச் செலுத்தப்பட்ட சூரிய ஒளியால் இயங்கும் ஒரு விண்கலமாகும்.
- ❖ லோ என்பது நமது சூரியக் குடும்பத்தில் உள்ள மிகப்பெரிய எரிமலை அமைப்பாகும்.
- ❖ 1979-ல் நாசாவின் வாயேஜர் விண்கலத்தினால் முதன்முதலில் லோவில் உள்ள எரிமலைகள் கண்டறியப்பட்டன.
- ❖ வியாழனானது அதன் 5 நிலவுகளுடன் ஏற்படுத்தும் தொடர்புகள் குறித்த புதிய நுண்ணறிவிற்கு இந்த புகைப்படங்களானது வழிவகுக்கும்.

### அப்பலோ 8-ன் 50-வது ஆண்டு விழா

- ❖ சந்திரனுக்கான நாசாவின் முதலாவது விண்கலமான அப்பல்லோ 8 ஆனது 2018 டிசம்பர் 21 அன்று தனது 50ஆம் ஆண்டினை நிறைவு செய்தது.
- ❖ 1968 டிசம்பர் 21 அன்று தொடங்கப்பட்ட இது அமெரிக்காவின் அப்பலோ விண்வெளித் திட்டத்தின் 2வது மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமாகும்.



- ❖ மனிதரை சுமந்து கொண்டு குறைமட்ட புவிப்பாதையை விட்டுச் சென்று சந்திரனை அடைந்து பின் அதனையும் சுற்றிவிட்டுப் பாதுகாப்புடன் திரும்பிய முதல் விண்கலம் இதுவாகும்.
- ❖ பிராங்க் போர்மன், ஜேம்ஸ் லோவெல் மற்றும் ஆண்டர்ஸ் ஆகிய மூன்று வீரர்களும் குறைமட்ட புவிப்பாதைக்கு அப்பால் பயணம் செய்து பூமியை முழுக் கோளாக கண்டுவிட்டு பின் மற்றொரு விண்வெளிப் பொருளின் ஈர்ப்பு விசைக்குள் சென்ற முதல் மனிதர்களாக ஆனார்கள்.

### கொரோலேவ் எரிமலைப் பள்ளம்

- ❖ செவ்வாய் கிரகத்தின் மீதான ஒரு பனி படர்ந்த பள்ளம் கொரோலேவ் பள்ளமாகும்.



- ❖ ஐரோப்பிய விண்வெளி கழகத்தின் மார்ஸ் எக்ஸ்பிரஸ் திட்டத்தினால் செவ்வாயில் உள்ள பனியால் சூழப்பட்ட கொரோலேவ் எரிமலைப் பள்ளத்தின் படம் பிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த பள்ளத்தின் தரை தளமானது அதன் விளிம்பிலிருந்து 2 கி.மீ (1.2 மைல்) அளவு ஆழத்தில் அமைந்துள்ளது. இது பூமியின் மாபெரும் பள்ளத்தாக்கின் (Grand Canyon) ஆழத்தை விட அதிகமாகும்.



- ❖ மார்ஸ் எக்ஸ்பிரஸ் திட்டம் ஆனது 2013 ஜூன் மாதம் தொடங்கப்பட்டு அதே ஆண்டின் டிசம்பர் மாதத்தில் செவ்வாயின் சுற்றுப்பாதையில் நுழைந்தது.
- ❖ அன்றிலிருந்து செவ்வாயின் மேற்பரப்பை உயர் தெளிவுள்ள புகைப்படக்கருவி மற்றும் ரேடார், எஸ்பெக்ட்ரோ மீட்டர் உள்ளிட்ட மற்ற கருவிகளைப் பயன்படுத்தி இந்த ஆய்வு கணக்கெடுப்பு மேற்கொண்டு வருகிறது.

### புதிய கோள் - HD 21749b

- ❖ நாசாவின் "வெளிக் கோள்களைச் சுற்றி ஆய்வு செய்யும் செயற்கைக் கோளானது" (TESS - Transiting Exoplanet Survey Satellite) HD21749 எனும் நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வரும் HD21749b எனும் பெயரிடப்பட்ட புதிய கோளைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த கோளானது பூமியிலிருந்து 53 ஒளியாண்டு தொலைவில் உள்ள மங்கலான ரெடிகுலம் எனும் நட்சத்திரக் கூட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ HD21749b ஆனது நமது சூரியனைப் போல் ஒளி வீசும் சூடான நட்சத்திரமான அதன் மைய நட்சத்திரத்தினை 36 புவி நாட்களுக்கு ஒருமுறை சுற்றி வருகின்றது.
- ❖ இது பூமியை விட மூன்று மடங்கு பெரியதும் 23 மடங்கு அதிக நிறையையும் உடையதாகும். அதாவது திண்மமாக அல்லாமல் வாயுக் கோளாக இருக்கும் இது ஒரு துணை நெப்டியூன் கோளாகும்.



### விண்வெளி எரிபொருள் - ஐஐடி ஆராய்ச்சியாளர்கள்

- ❖ மெட்ராஸ் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் நீர் மூலக்கூறுகளின் உதவியுடன் கார்பன் டை ஆக்ஸைடுகளை படிக வடிவத்தில் அமைத்து விண்வெளி எரிபொருளை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது எதிர்காலத்தில் பசுமை இல்ல வாயுக்களை கட்டுப்படுத்த உதவும்.
- ❖ அதி உயர் வெற்றிடமாக கருதப்படும் வளிமண்டல அழுத்தத்தைவிட ஓராயிரம் பில்லியன் மடங்கு குறைவானதாகவும் வெப்பநிலை ஏறத்தாழ 263 டிகிரி செல்சியஸ் உடையதாகவும் கொண்ட இது வெற்றிடத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆய்வகத்தில் சோதிக்கப்பட்ட இந்த படநிலைகள் மிக ஆழ்ந்த விண்வெளியில் இருக்கின்றன.
- ❖ தேசிய அறிவியல் நிறுவனத்தின் வழிமுறைகள் பத்திரிக்கையில் இந்த ஆய்வு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

### தேசிய தகவல் மையத்தின் கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையம்

- ❖ மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமானது (Ministry of Electronics and Information Technology) தேசிய தகவல் மையத்தின் (National Informatics Centre - NIC) கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையம் (Command and Control Centre - CCC) மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவில் அதன் சிறப்பு மையம் ஆகியவற்றைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ❖ இது புத்தாக்க முறையில் புதிய தீர்வுகளை வழங்குவதற்கான ஒரு தளத்தை அளிப்பதையும் மத்திய மற்றும் மாநில அளவில் தேசிய தகவல் மையத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள திட்டங்களுக்கான தீர்வுகளை சோதித்து மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது அரசாங்க சேவைகளை குடிமக்களுக்கு அளிப்பதை மேம்படுத்தும் பணிக்காக பொறுப்புள்ள ஆட்சிக்கான "அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய செயற்கை நுண்ணறிவு" என்ற

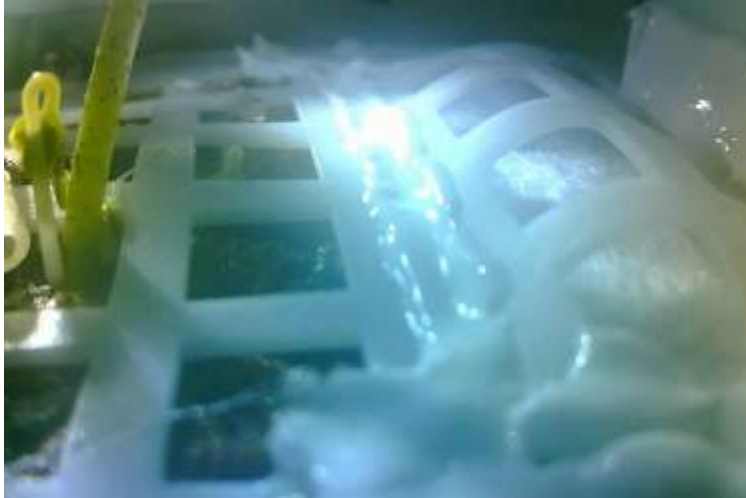
குறிக்கோளுடன் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

### மனிதனின் விண்வெளிப் பயண மையம் - இஸ்ரோ

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் (Indian Space Research Organisation - ISRO), 2021-ம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணத்தை மேற்கொள்ளும் வகையில் மனித விண்வெளிப் பயண மையத்தை அமைத்துக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இப்புதிய அமைப்பு பெங்களூருவில் அமையவிருக்கிறது.
- ❖ இது இஸ்ரோவில் உள்ள அனைத்துவித மனிதனின் விண்வெளி நடவடிக்கைகள் தொடர்பான செயல்களுக்கு பொறுப்பானதாக இருக்கும். மேலும் மூத்த விஞ்ஞானி உன்னிகிருஷ்ணன் நாயரை அதன் இயக்குநராகக் கொண்டு ஒரு புதிய மேலாண்மை கட்டமைப்பில் அது செயல்படும்.
- ❖ மேலும் இஸ்ரோவின் தலைவர் கே. சிவன் ககன்யான் என்னும் திட்டத்திற்கான இயக்குநராக ஆர். ஹட்டன் என்பவரை நியமித்தார். ஹட்டன் தற்போது பிஎஸ்எல்வி குறைந்த எடை வாகனத் திட்டத்தின் தலைமைப் பொறுப்பில் இருக்கின்றார்.

### சாங்' இ-4 ஆய்வு - பருத்தி பயிரிடுதல்

- ❖ நிலாவிற்கு சமீபத்தில் சீனாவின் சாங்' இ-4 ஆய்வு என்ற திட்டத்தின் மூலம் கொண்டு செல்லப்பட்ட ஒரு பருத்தி விதை முளைவிடத் தொடங்கியிருக்கின்றது. இதுவே நிலவில் உயிரியல் தொடர்பாக வளரத் தொடங்கிய முதல் விவகாரம் ஆகும்.

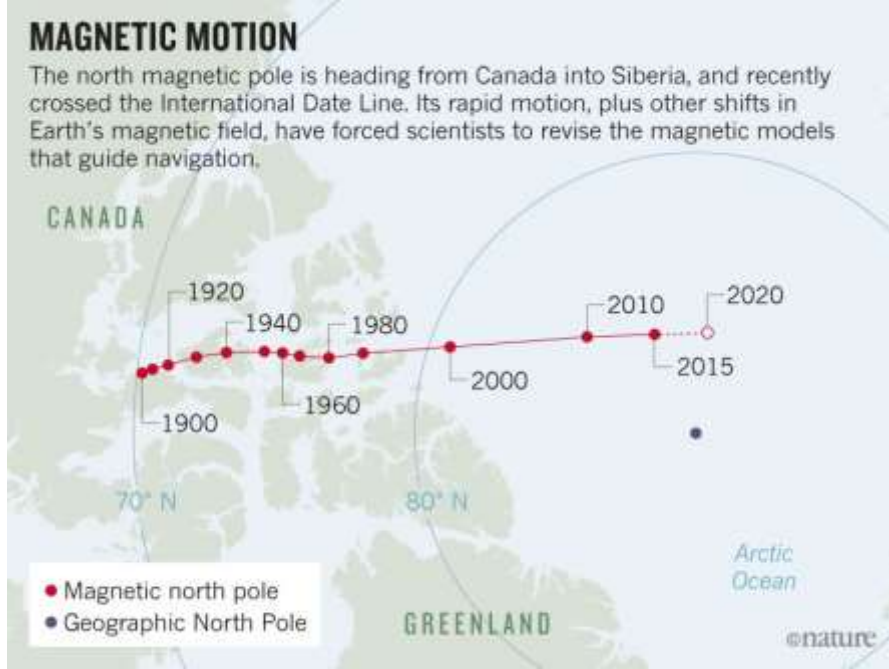


- ❖ ஜனவரி 3-ம் தேதியன்று, சீனாவின் தானியங்கி விண்வெளிக் கருவியான சாங்'இ-4 ஆய்வுக் கருவி, விண்வெளி ஆய்வின் மனித வரலாற்றில் முதல் முறையாக நிலவின் மறுபக்கம் தரையிறங்கியது.
- ❖ நிலவில் மெதுவாக தரையிறக்கம் மேற்கொண்ட 1.3 டன் எடையுடைய இந்த தரையிறக்கக் கருவி நிலவில் ஒரு சிறிய உயிர்க்கோளத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக பருத்தி விதைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள், கடுகு, உருளைக் கிழங்கு, அரபிடோப்ஸிஸ், பட்டாம் பூச்சிகளின் முட்டைகள் மற்றும் சிறிது ஈஸ்ட் ஆகியவற்றைக் கொண்டு சென்றது.
- ❖ நிலவின் மீதான ஒரு சிறிய உயிர்க்கோள பரிசோதனைத் திட்டமென்பது ஒளிச் சேர்க்கை

மற்றும் சுவாசத்தைச் சோதிக்கக் கூடிய ஒரு திட்டமாகும்.

### வடதுருவ காந்தப்புல இயக்கம்

- ❖ வடதுருவ காந்தப்புல மையமானது கனடாவிலிருந்து சைபீரியாவை நோக்கி உருண்டோடுவதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
- ❖ இந்த இயக்கம் பூமியின் மையப் பகுதியின் உள்ளே திரவ நிலையில் உள்ள இரும்பு நிரம்பி விடுவதால் ஏற்படுகின்றது.

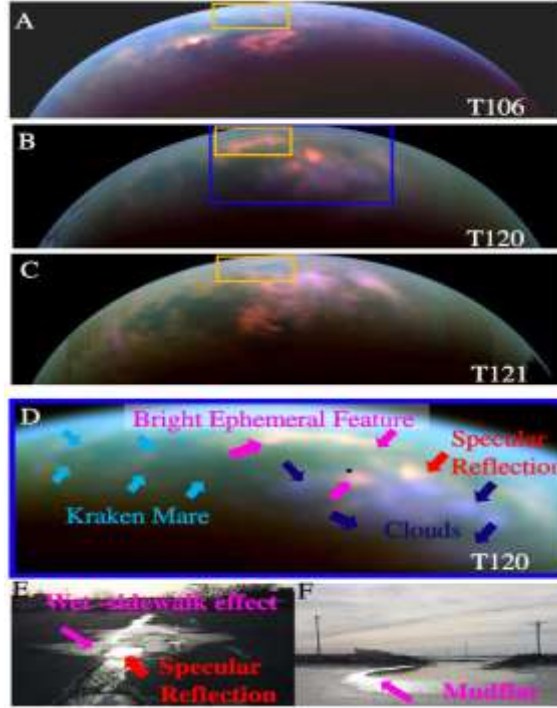


- ❖ ஜனவரி 15-ஆம் தேதியன்று உலக காந்தப்புல மாதிரியை விஞ்ஞானிகள் மேம்படுத்தி இருக்கின்றனர். இம்மாதிரி புவியின் காந்தப்புல களத்தை விவரிக்கின்றது. மேலும் அனைத்து நவீன ஊடுருவும் பயணங்களுக்கும் அடிப்படையாக இது இருக்கும். இந்த அமைப்பில் இருக்கும் தகவல்கள் கடல்களில் பயணிக்கும் கப்பல்களுக்கும் திறன் பேசிகளில் உள்ள கூகுள் வரைபடங்களுக்கும் வழிகாட்டும்.

### டைட்டன் மீதான மீத்தேன் மழைப் பொழிவிற்கான ஆதாரம்

- ❖ விஞ்ஞானிகள் காசினி விண்கலத்திலிருந்து கிடைக்கப் பெற்ற தகவல்களைப் பயன்படுத்தி சனிக் கிரகத்தின் மிகப்பெரிய நிலவான டைட்டனின் வடக்கு துருவ முனையில் மீத்தேன் மழைப் பொழிவிற்கான ஆதாரங்களைக் கண்டறிந்திருக்கின்றனர்.
- ❖ இந்த மழைப்பொழிவானது டைட்டன் கிரகத்தின் வடக்கு துருவத்தில் கோடைக் காலத்தின் ஆரம்பத்தைக் குறிக்கும் முதல் ஆதாரமாக இருக்கும்.
- ❖ அந்நிலவின் வடக்கு துருவத்தின் மீதான கோடைக்கால மழைப்பொழிவின் முதல் கண்டுபிடிப்புகளைப் பிரதிபலிக்கும் நிலப்பரப்பு அடையாளம் காட்டுகின்றது.

- ❖ பூமியின் வருடாந்திர சுழற்சியான நான்கு பருவங்களோடு ஒப்பிடும்போது டைட்டனில் ஒரு பருவம் 7 புவி ஆண்டுகளுக்கு நீடிக்கின்றது.
- ❖ காசினி திட்டம் என்பது நாசா, ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் மற்றும் இத்தாலிய விண்வெளி நிறுவனம் ஆகியவற்றின் கூட்டுத் திட்டமாகும். இது 1997 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த விண்கலத்தின் நோக்கம் சனிக் கிரகத்தைப் பற்றியும் அதன் அமைப்பு, அதன் வளையங்கள் மற்றும் அதன் இயற்கையான துணைக் கோள்கள் பற்றியும் ஆய்வு செய்வதாகும்.



### 7 செயற்கைக் கோள்களோடு எபிசிலான் 4 என்ற ஏவுவாகனம் - ஜப்பான்

- ❖ சமீபத்தில் ஜப்பான் காகோஷிமாவில் உள்ள உசிநெளரா விண்வெளி மையத்தில் இருந்து 7 செயற்கைக் கோள்களுடன் எபிசிலான் - 4 என்ற ஏவுவாகனத்தை விண்ணில் செலுத்தியிருக்கின்றது.
- ❖ எபிசிலான் என்பது தொழிலாளர்கள் மற்றும் வெளியீட்டுச் செலவுகளைக் குறைக்கும் வகையில் செயற்கை நுண்ணறிவுத் தொழில்நுட்பத்தோடு பொருத்தப்பட்ட ஒரு திட எரிபொருள் ஏவு வாகனமாகும்.
- ❖ இது தரையிலிருந்து வெறும் இரண்டு சாதாரண கணினிகள் மூலம் கட்டுப்படுத்த கூடியது ஆகும்.

### குறிப்பு

- ❖ 7 செயற்கைக் கோள்களில் ஒன்று போலியான விண்கற்கள் பொழிவை உருவாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டிருக்கின்றது.

- ❖ இது அடுத்த வருடம் கடலோர மாகாணமான ஹிரோஷிமா மாகாணத்தின் மீது உலகின் முதல் செயற்கையான விண்கற்கள் பொழிவை ஏற்படுத்திட எண்ணுகின்றது.

### ஸ்பேஸ் எக்ஸின் தொடர்பு வசதி செயற்கைக் கோள்கள்

- ❖ ஸ்பேஸ் எக்ஸ் ஏவு வாகனம் இரிடியம் தொடர்பு நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட இரண்டு வருடகால திட்டத்தை நிறைவு செய்யும் வகையில் புவியின் தாழ்வட்ட சுற்றுப்பாதையில் 10 செயற்கைக் கோள்களைச் செலுத்தியிருக்கின்றது.
- ❖ இது அதன் அசல் அமைப்பைப் புதிய தலைமுறையிலான கைபேசி தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தோடும் உலகளாவிய விமான கண்காணிப்பு வசதியோடும் உள்ள தொழில் நுட்பங்களைக் கொண்டு மாற்றம் செய்யும்.
- ❖ முன்பு பெருங்கடலில் கண்காணிப்புத் தரையிறக்க வசதியுடன் கூடிய ஆளில்லா விமானங்களுடன் உபயோகிக்கப்பட்ட முதல் நிலை இதன் மூலம் மீண்டும் மீட்டெடுக்கப்பட்டது. அதே சமயம் மேல்நிலை அதே சுற்றுப் பாதையில் தொடர்கின்றது.
- ❖ இரிடியம் நெக்ஸ்ட் திட்டத்தின் 8-வது மற்றும் இறுதிப் புறப்பாடு மெக்லீன் வெர்ஜினியா நிறுவனத்திற்காக சுற்று வட்டப்பாதையில் வெளியிடுவதற்கான 75 புதிய செயற்கைக் கோள்களை உருவாக்கியிருக்கின்றது.
- ❖ அதில் 66 செயல்பாட்டிலிருக்கும். மேலும் 9 செயல்பாட்டில் (சுற்றுப்பாதையில்) உள்ளவற்றின் உதிரி பாகங்களுக்காக இருக்கும். ஆறு இதர செயற்கைக் கோள்கள் உதிரிபாகங்களாக தரையில் மீதமிருக்கும்.

### BES கண்காட்சி 2019

- ❖ 25-வது தரைவழி மற்றும் செயற்கைக்கோள் ஒளிபரப்பு மீதான சர்வதேச மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியான BES கண்காட்சி சமீபத்தில் புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த கண்காட்சியின் கருத்துருவானது, "தகவல் தொழில்நுட்ப உலகில் அடுத்த தலைமுறை ஒளிபரப்பு" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த BES கண்காட்சி 2019 ஆனது இந்திய ஒளிபரப்பு பொறியியல் சங்கத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.



### இளம் அறிவியலாளர்கள் திட்டம்

- ❖ இஸ்ரோவானது இளம் மனங்களில் விண்வெளி ஆய்வுக்கான ஆர்வத்தை வளர்த்துக் கொள்வதற்கும் கற்பிப்பதற்கும் இளம் அறிவியலாளர்கள் திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் பண்புகளாவன:
  - இது ஒரு மாத கால திட்டமாகும்.
  - பெரும்பாலும் 8 ஆம் வகுப்பு தேர்ச்சியடைந்த மாணவர்களுக்கு விரிவுரை மற்றும் ஆய்வகங்களில் அனுமதி ஆகியவை அளிக்கப்படும்.
  - 29 மாநிலங்கள் மற்றும் 7 யூனியன் பிரதேசங்களிலிருந்து தலா 3 மாணவர்கள் இந்த இளம் விஞ்ஞானித் திட்டத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்.
  - இந்த மாணவர்கள் சிறிய ரக செயற்கைகோள்களை உருவாக்கும் நடைமுறை அனுபவத்தினைப் பெறுவர்.

### கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு உதவும் வலைதளம்

- ❖ கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு உதவுவதற்காக மைக்கேராசாப்ட் இந்தியாவானது அதன் ரீவேவ் திட்டத்தின் கீழ் மின்னணு வர்த்தக தளமான re-weave.in என்ற தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த மின்னணு வர்த்தக தளமானது கைவினைக் கலைஞர்களையும் நுகர்வோரையும் நேரடியாக இணைக்க உதவும். மேலும் புதிய வாடிக்கையாளர்களுக்கும் சந்தைகளுக்கும் விரிவாக்க வேண்டி இது கைவினைக் கலைஞர்களுக்கு உதவும்.
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் ஆனது தேசிய ஆடை வடிவமைப்புத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துடன் இணைந்து கைத்தறி வடிவமைப்பில் டிஜிட்டல் பயிற்சியளிப்பதற்காக CAD and Color for Handloom Weaving எனும் சிறப்பு பாடத் திட்டத்தையும் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ரீவேவ் திட்டமானது மைக்ரோசாப்ட் இந்தியா (R&D) பிரைவேட் லிமிடெட்டால் அதன் மக்கள் சேவை முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக 2016-ல் தொடங்கப்பட்டது.

### அமெரிக்க உளவு செயற்கைக்கோள்

- ❖ அமெரிக்க உளவு செயற்கைக்கோளானது கலிபோர்னியாவிலிருந்து அதன் விண்வெளி சுற்றுப்பாதைக்கு செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ வான்டன்பெர்க் விமானப் படைத் தளத்திலிருந்து தேசிய உளவு பார்க்கும் அலுவலக செயற்கைக் கோளானது சக்தி வாய்ந்த டெல்டா 4 என்ற கனரக ராக்கெட் மூலமாக செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ NROL-7 என பெயரிடப்பட்ட இந்த திட்டமானது 2006-ல் நிறுவப்பட்ட இந்நிறுவனத்தின் 132-வது வெற்றிகரமான செலுத்துதல் ஆகும்.
- ❖ இது கட்டுப்பாட்டு மையம் மற்றும் ஏவுதளத்திற்கிடையேயான தகவல் தொடர்பு பிரச்சினைகளால் விண்ணில் செலுத்துவது தள்ளி வைக்கப்பட்ட பின்னரான இரண்டாவது முயற்சியில் செலுத்தப்பட்டது ஆகும்.
- ❖ தேசிய உளவு பார்க்கும் அலுவலகமானது அமெரிக்க உளவு செயற்கைக் கோள்களுக்குப் பொறுப்பானதாகும்.

- ❖ ஒன்றிணைந்த செலுத்துதல் கூட்டணியானது (United Launch Alliance) லாக்ஹீட் மார்டின் மற்றும் போயிங் ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

### பூமியின் பழமையான பாறை - நிலவு

- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் அப்பல்லோ 14 விண்கலத்தின் விண்வெளி வீரர்களால் எடுத்து வரப்பட்ட நிலவு மாதிரியிலிருந்து கண்டறியப்பட்ட நிலவின் பழமையான பாறையை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.



- ❖ பூமியின் மேலடுக்கிலிருந்து 12.4 மைல்களுக்கு கீழாக அமைந்த இப்பாறையானது 4 மற்றும் 4.1 பில்லியன் வருடங்களுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் உருவானதாகும்.
- ❖ 2 கிராம் அளவுள்ள இப்பாறையின் மாதிரியானது பூமியில் பொதுவாகக் காணப்படுகின்ற மற்றும் பெரும்பாலும் நிலவில் காணப்படாத படிக்கல், பெல்ட்ஸ்பர் மற்றும் ஸிர்கோன் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

### எஸ்எம்எஸ் மூலம் தகவல் இணையச் சேவை - பிஸ்என்எல்

- ❖ இணைய வசதியற்ற அல்லது அலைவரிசை துண்டிப்பு ஏற்படும் பகுதிகளில் குறுந்தகவல்கள் மூலம் தகவல் இணையச் சேவையை வழங்குவதற்காக பிஸ்என்எல் (BSNL) நிறுவனம் பிரெஞ்சின் பி-பவுண்ட் என்ற நிறுவனத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த தொழில்நுட்பம் முதன்முறையாக பிரான்சில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இது பல ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் சோதனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ குறுந்தகவல் வழி தகவல் இணையச் சேவையானது கைபேசியில் பொருத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படவிருக்கிறது.
- ❖ இந்த செயலியானது பயனாளியின் பகுதியில் மோசமான அலைவரிசை இணைப்பு இருப்பின் அதனைக் கண்டறியும். அவ்வாறு இருப்பின் இச்செயலியானது பி-பவுண்ட் சர்வருக்கு சமிக்ஞையை அனுப்பும்.
- ❖ இச்செயலியின் மூலம் பெறப்பட்ட சமிக்ஞையைடுத்து பி-பவுண்ட் சர்வர் குறுந்தகவல் வழி இணையச் சேவை இணைப்பு வசதியை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ செயலி மற்றும் சர்வர் ஆகியவற்றிற்கிடையே குறுந்தகவல் பரிமாற்றத்தின் மூலம் இந்த



இணைப்பு ஏற்படுத்தப்படுகிறது.

### கலாம்சாட்-V2 – எடைகுறைந்த செயற்கைக்கோள்

- ❖ இஸ்ரோ ஆனது ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளி மையத்திலிருந்து நான்கு நிலைகளைக் கொண்ட துருவ செயற்கைக்கோள் ஏவுவாகனத்தின் (Polar Satellite Launch Vehicle - PSLV) மூலம் கலாம்சாட்-V2 என்ற செயற்கைக் கோளை விண்ணில் ஏவியுள்ளது.
- ❖ இச்செயற்கைக் கோளானது முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் இந்திய விஞ்ஞானியான டாக்டர் அப்துல் கலாமின் நினைவாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இதுவரை வடிவமைக்கப்பட்டிராத மற்றும் புவிவட்டப்பாதைக்கு அனுப்பப்படாததுமான குறைந்த எடை கொண்ட செயற்கைக் கோளாகும். மேலும் இது தனியார் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டு செலுத்தப்பட்ட இஸ்ரோவின் முதலாவது செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ இது வணிகமற்ற நடவடிக்கைகளுக்காக தொழில்சாரா அமைப்பினரால் பயன்படுத்தப்படும் கம்பியில்லா தொடர்பின் ஒரு வடிவமான ஹாம் கதிர்வழி அலை செலுத்துகைக்கான தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ இச்செயற்கைக் கோளானது சென்னையை மையமாகக் கொண்டு செயல்படும் விண்வெளிக் கல்வி நிறுவனமான ஸ்பேஸ் கிட்ஸ் இந்தியாவைச் சேர்ந்த மாணவர்களால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இச்செயற்கைக்கோளின் மதிப்பு இந்திய மதிப்பில் 1.2 மில்லியன் ஆகும். இச்செயற்கைக்கோள் 6 நாட்களில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இஸ்ரோவானது இந்த ஏவுதலின் மூலம் பயனற்ற செயற்கைக்கோளின் நிலையை மீட்டெடுக்கும் முயற்சியை மேற்கொண்டுள்ளது. விண்வெளியில் சிறிய அளவிலான ஆய்வுகளை நடத்துவதற்காக செயற்கைக் கோளின் 4-வது நிலையை சோதனை சுற்றுவட்டப்பாதைத் தளமாக மாற்றி ஒரு புதிய முயற்சியை இஸ்ரோ மேற்கொண்டுள்ளது.



### உலகின் நீளமான முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட கான்கிரீட் பாலம்

- ❖ உலகின் நீளமான முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்ட கான்கிரீட் பாலம் சீனாவில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஷாங்காய் நகரில் உள்ள வென்சாபேங்க் நதியின் மீது அமைந்துள்ளது.



- ❖ இப்பாலமானது சீனாவில் உள்ள ஷிங்குவா பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் சீ வெய்கு என்பவரால் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இப்பாலமானது 26.3 மீ நீளம், 3.6 மீட்டர் அகலம் ஆகியவற்றுடன் முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்டு 44 துளைகள் கொண்டுள்ள கான்கிரீட் தொகுப்பு ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

### ரோஷிணி செயலி

- ❖ பார்வையற்றோருக்கு ரூபாய் நோட்டுகளை அடையாளம் காண்பதற்கு உதவும் ரோஷிணி எனும் செயலியை IIT-ரோபர் ஆனது உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயலியானது பழைய மற்றும் புதிய ரூபாய் நோட்டுகளை அடையாளம் கண்டு உங்கள் கையில் வைத்திருப்பது எந்த ரூபாய் நோட்டுக்கள் என்பது பற்றிய தகவல்களை ஒலி வடிவில் வழங்கும்.
- ❖ இந்திய ரூபாய் நோட்டுக்களை அடையாளம் காணும் முதல் ஆண்ட்ராய்டு செயலி ரோஷிணி ஆகும்.

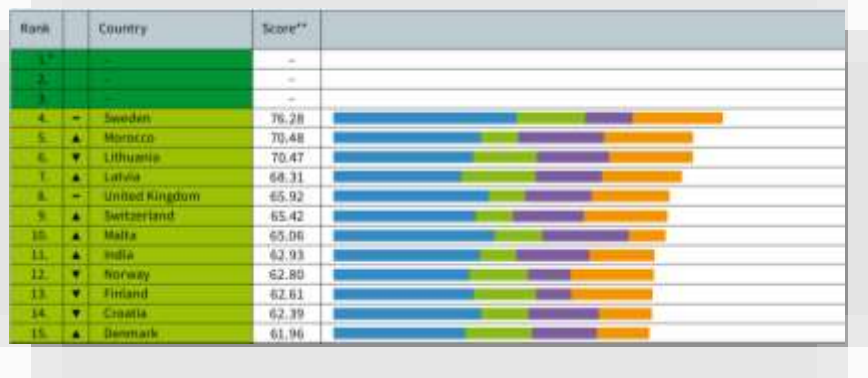
### புதிய கதிரியக்க எதிர்ப்பு ஏவுகணை

- ❖ இந்தியாவில் உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் அடுத்த தலைமுறை கதிரியக்க எதிர்ப்பு ஏவுகணையானது (Next Generation Anti-Radiation Missile -NGRAM) ஓடிசாவின் பாலசோரில் உள்ள ஏவுகணை சோதனைப் பகுதியில் வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது.
- ❖ நிலத்திலிருந்து வானுக்குப் பாயும் ஏவுகணையாக DRDO அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டுள்ள இந்த ஏவுகணையானது சுகாய்-30 MKI போர் விமானத்திலிருந்து செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த அடுத்த தலைமுறை ஏவுகணையானது 100 கி.மீ. தொலைவுக்கு இலக்கைத் தாக்கும் திறனுடையது.
- ❖ ரஷ்யாவுடன் இணைந்து ஒலியை விட வேகமாக செல்லும் மீயொளி ஏவுகணையான பிரமோஸ் என்ற ஏவுகணையை உருவாக்கிய பிறகு DRDO-ஆல் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட நிலத்திலிருந்து வானுக்குப் பாயும் முதல் ஏவுகணை இதுவேயாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு

- ❖ 2019-க்கான காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீட்டுப் (Climate Change Performance Index-CCPI) பட்டியலில் ஸ்வீடன் நாடானது மிகவும் சிறப்பான செயல்திறன் கொண்ட நாடாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ CCPI ஆனது உலகின் 90% ஆற்றல் சம்பந்தப்பட்ட CO<sub>2</sub> உமிழ்வுக்கு காரணமான 60 நாடுகளின் காலநிலைப் பாதுகாப்பு செயல்திறன்களை மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ CCPI 2019 குறியீட்டில் மொராக்கோ இரண்டாவது இடத்தினையும் அதனைத் தொடர்ந்து லித்வேனியா மூன்றாம் இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- ❖ பட்டியலின் கடைசி 5 நாடுகளாக சவுதி அரேபியா, அமெரிக்கா, ஈராக், தென்கொரியா மற்றும் தைவான் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.



- ❖ உலகளாவிய அளவில் மிகப்பெரிய சூரிய உற்பத்தி ஆலையை விநியோக அமைப்புடன் இணைப்பதற்காக மொராக்கோவானது 2020 ஆம் ஆண்டில் 42% அளவில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறனை நிறுவும் இலக்கை அடையும் பாதையில் உள்ளது.
- ❖ காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடானது சர்வதேச காலநிலை அரசியலில் வெளிப்படைத் தன்மையை அதிகரிப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு கருவியாகும்.
- ❖ இது ஜெர்மன் வாட்ச், புதிய பருவநிலை நிறுவனம் மற்றும் ஐரோப்பாவின் பருவ நிலை செயல்திட்ட வலையமைப்பு ஆகியவற்றால் வெளியிடப்படும் ஒரு வருடாந்திர அறிக்கை ஆகும்.
- ❖ இது உலகளாவிய ஆற்றல் தொடர்பான கார்பன் உமிழ்வுகளில் 90 சதவிகிதத்திற்கும் அதிகமாக பொறுப்புடைய 60 நாடுகளின் பருவநிலை பாதுகாப்பின் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்கிறது.

### பரிவேஷ்

- ❖ தொழிலகங்களுக்குச் சுற்றுச்சூழல் அனுமதியை உடனடியாக மற்றும் விரைவாக வழங்குவதற்காக வலைதள அடிப்படையிலான ஒற்றைச் சாளர அமைப்பான பரிவேஷ்

என்ற வசதி அனைத்து மாநிலங்களிலும் ஜனவரி 15 ஆம் தேதி முதல் திறக்கப்படவுள்ளது.

- ❖ ஊடாடும், நல்ல மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஒற்றைச் சாளர மையம் மூலமாக செயல்திறன் மற்றும் பொறுப்பான வசதி என்பது பரிவேஷ் என்ற சொல்லின் விளக்கமாகும் (Parivesh - Pro-Active and Responsive facilitation by Interactive, Virtuous and Environmental Single-window Hub).
- ❖ இந்த அமைப்பானது, தேசிய தகவல் மையத்தின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தினால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பல்வேறு ஆணையங்களிடமிருந்து சுற்றுச்சூழல், வனங்கள், வன உயிரிகள் மற்றும் கடலோர ஒழுங்காற்றுப் பகுதி ஆகியவற்றின் ஒப்புதலுக்காக ஏற்படுத்தப்படும் முன்மொழிவுகளை சமர்ப்பித்தல், ஒப்புதல் பெறுதல், முன்மொழிதல் ஆகியவற்றினைக் கண்காணிப்பதற்கான ஒரு தானியங்கி அமைப்பாகும்.



### பசுமை -Ag திட்டம்

- ❖ அரசானது உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் நன்மைகள் மற்றும் சிக்கலான பல்லுயிர்த்தன்மை மற்றும் வன நிலப்பரப்புகளைப் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றிற்காக இந்திய வேளாண்மையை மாற்றுதல் எனும் திட்டத்தினை உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் வசதியுடன் இணைந்து தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டமானது உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்புடன் இணைந்து உயர் பாதுகாப்பு மதிப்புடைய கீழ்க்காணும் 5 மாநிலங்களின் நிலப்பரப்புகளில் செயல்படுத்தப்படும்.
  - மத்தியப்பிரதேசம் - சம்பல் நிலப்பரப்பு
  - மிசோரம் - தம்பா நிலப்பரப்பு
  - ஒடிசா - சிம்லிபால் நிலப்பரப்பு
  - ராஜஸ்தான்- பாலைவன தேசியப் பூங்கா நிலப்பரப்பு
  - உத்தரகாண்ட் - கார்பெட் ராஜாஜி நிலப்பரப்பு
- ❖ இந்த பசுமை AG திட்டமானது பல்லுயிர்த்தன்மை, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் நீடித்த நில மேலாண்மை குறிக்கோள்கள் மற்றும் நடைமுறைகளை இந்திய வேளாண்மையுடன் ஒருங்கிணைக்க முற்படுகிறது.

### மண்டல் அணை திட்டம்

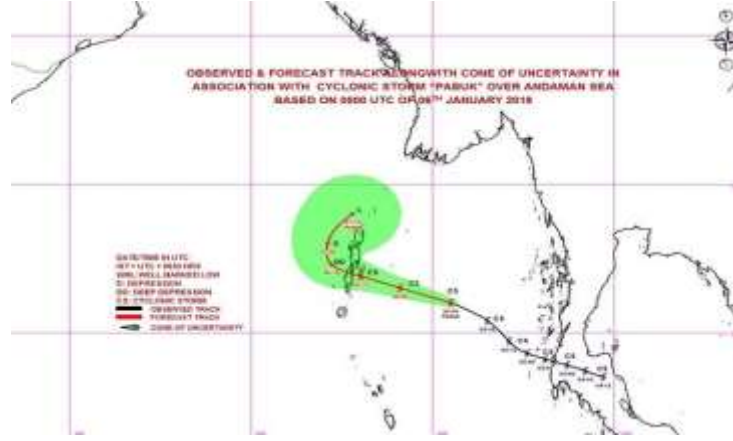
- ❖ வடக்கு கோயல் ஆற்றின் மீது மண்டல் அணை திட்டத்திற்காக பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இந்த திட்டத்தின் கட்டுமானப் பணியானது, 1972 முதல் 1993 வரை நடைபெற்றது.
- ❖ பின்னர் பீகார் வனத்துறையினரால் எழுப்பப்பட்ட சில விவகாரங்களால் இது நிறுத்தப்பட்டது.



- ❖ இந்த திட்டமானது பலமு புலிகள் காப்பகம் மற்றும் பெட்லா தேசியப் பூங்கா ஆகியவற்றின் பகுதிகளை மூழ்கடிக்கக் கூடிய அபாயத்தினையுடையது.
- ❖ வடக்கு கோயல் ஆறானது ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் ராஞ்சி பீடபூமியிலிருந்து உருவாகிறது.
- ❖ இது பீகாரில் கங்கை நதியுடன் இணையும் சோன் ஆற்றின் துணை நதியாகும்.

### பபூக் சூறாவளி

- ❖ பபூக் புயலானது குறைந்த காற்றழுத்த தாழ்வு நிலையாக மாறி போர்ட் பிளேர் போன்ற வளைகுடாத் தீவுகளில் நிலச்சரிவுகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது என இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையம் அறிவித்துள்ளது.



- ❖ பூக் ஆனது தாய்லாந்து விரிகுடா மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறப் பகுதிகளில் முப்பது ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை தோன்றும் வானிலை அமைப்பாகும்.

### விமான நிலையத்தில் ஒற்றைப் பயன்பாட்டு நெகிழிக்குத் தடை

- ❖ இந்திய விமான நிலைய ஆணையமானது 16 விமான நிலையங்களில் ஒற்றைப் பயன்பாட்டு நெகிழியாலான பொருட்களுக்கு சமீபத்தில் தடை விதித்துள்ளது.
- ❖ இந்த 16 விமான நிலையங்களும் ஒற்றைப் பயன்பாட்டு நெகிழியற்ற விமான நிலையங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அவையாவன இந்தார், போபால், அகமதாபாத், புவனேஸ்வர், திருப்பதி, திருச்சி, விஜயவாடா, டேராடூன், சண்டிகார், வடோதரா, மதுரை, ராய்ப்பூர், விசாகப்பட்டினம், புனே, கொல்கத்தா மற்றும் வாரணாசி ஆகியவை தடை விதிக்கப்பட்டுள்ள 16 விமான நிலையங்களாகும்.

### உவர்ப்புத் தன்மை அதிகரிப்பால் கங்கை டால்பின்களுக்கு பாதிப்பு

- ❖ சங்கீதா மித்ரா (தேசிய பல்லுயிர் ஆணையம், சென்னை) மற்றும் மஹுவா ராய் சவுத்ரி (கடல்சார் உயிரியலாளர், கல்கத்தா) ஆகியோரின் 5 ஆண்டுக்கால ஆய்வின் அறிக்கையானது Journal of Threatened Taxa-ல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது கங்கை நதி டால்பின்களின் வசிப்பிடத்தின் நீரில் உவர்ப்புத்தன்மை அதிகரித்து வருவது அவற்றிற்கு அச்சுறுத்தலாக இருப்பதாக கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ கங்கை நதி டால்பின்கள் மட்டுமே இந்தியாவில் எஞ்சியிருக்கும் நன்னீரில் வாழும் டால்பின் ஆகும்.
- ❖ கங்கை நதி டால்பின்களானது நேபாளம், இந்தியா மற்றும் வங்காள தேசம் ஆகிய நாடுகளின் கங்கை, பிரம்மபுத்திரா, மேக்னா மற்றும் கர்னா புலி ஆகிய ஆறுகளில் மட்டுமே வசிக்கின்றன.
- ❖ இந்தியாவின் தேசிய நீர்வாழ் விலங்கான கங்கை நதி டால்பின்கள் IUCN-ன் அச்சுறு நிலையில் உள்ள விலங்காக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

## தேசிய தூய்மை காற்றுத் திட்டம்

- ❖ சமீபத்தில் மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகமானது, தேசிய தூய்மை காற்றுத் திட்டத்தை (NCAP - National Clean Air Programme) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது நகரங்கள் மற்றும் சிறு நகரங்களில் அதிகரித்துவரும் மாசுபாடுகளினால் ஏற்படும் சவால்களை எதிர்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் முக்கியமான சிறப்பம்சங்கள் பின்வருமாறு
  - இது 2017-ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு, 2024-ஆம் ஆண்டில் துகள்மப் பொருள் 10 (PM 10) மற்றும் துகள்மப் பொருள் 2.5 ஆகியவற்றின் அளவுகளை 20 - 30% என்ற அளவிற்கு குறைத்தல் என்ற தோராயமான இலக்குடன் கூடிய ஒரு 5 ஆண்டு செயல் திட்டமாகும்.
  - இத்திட்டமானது, 23 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களிலுள்ள காற்று மாசுபடுதலில் மிகவும் மோசமான நிலையில் உள்ள 102 நகரங்களை உள்ளடக்கியதாகும்.
  - இந்நகரங்கள் 2011 மற்றும் 2015 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் குறித்த தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தினால் (CPCB - Central Pollution Control Board) அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
  - இது ஒரு சட்டரீதியிலான ஆவணம் இல்லை என்பதால் இந்த செயல் திட்ட ஆவணம் மாநிலங்களைக் கட்டுப்படுத்தாது.

- ❖ Cities are considered as Non-attainment cities, if they were consistently showing poorer air quality than the National Ambient Air Quality Standards.
- ❖ Cities included under the list of Non-attainment cities Delhi, Varanasi, Bhopal, Kolkata, Noida, Muzaffarpur, and Mumbai.

## ஆறு புதிய வகைப் பல்லிகளுக்கான புகலிடம் - வடகிழக்கு

- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்தியாவின் வடகிழக்கு பகுதியில் வளைந்த கால்களுடைய ஆறு புதிய வகை பல்லியினங்களைக் கண்டறிந்திருக்கின்றனர்.
- ❖ ஜெகோஸ் (Geckos) என்பவை ஒரு சிறிய வகை பல்லியினமாகும்.

உயிரினங்கள்	கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள இடம்
கவுகாத்தி வளைந்த காலுடைய பல்லி	கவுகாத்தி நகர்
காளிரங்கா வளைந்த காலுடைய பல்லி	அசாமின் காளிரங்கா தேசியப் பூங்கா
ஜெயிந்தியா வளைந்த காலுடைய பல்லி	மேகாலயாவின் ஜெயிந்தியா மலைகள்
நாகாலாந்து வளைந்த காலுடைய பல்லி	நாகாலாந்தில் உள்ள ஹோநோமா கிராமம்
அபயபுரி வளைந்த காலுடைய பல்லி	அசாமின் பொங்கைகாவோன்

ஜம்புய் வளைந்த காலுடைய பல்லி	மாவட்டத்தில் உள்ள அபயபுரி நகரம்
	திரிபுராவின் ஜம்புய் மலைகள்

### 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் காலநிலை - IMD அறிக்கை

- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வு நிறுவனம் (Indian Meteorological Department - IMD) சமீபத்தில் "2018 ஆம் ஆண்டின் போது இந்தியாவின் காலநிலை" என்ற தலைப்பிலான ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் 2018 ஆம் ஆண்டானது 1901-ம் ஆண்டிலிருந்து 6வது வெப்பமான ஆண்டாகவும் உலகளவில் 4வது வெப்பமான ஆண்டாகவும் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கை 2018-ம் ஆண்டின் போது இந்தியா முழுவதும் சராசரி வெப்பம் குறிப்பிடத்தக்க இயல்பை விட அதிகமாக இருந்தது என்று குறிப்பிடுகின்றது.



- ❖ வருடாந்திர அளவில் சராசரியான தரைக் காற்றின் வெப்பம் இந்த ஆண்டில் (நாடு முழுவதும் சராசரியாக்கப்பட்டது) 1981-2010-ம் காலகட்டத்தின் சராசரியை விட 0.41°C அதிகம் ஆகும்.
- ❖ வருடாந்திர சராசரியான வெப்பம் 1901-ம் ஆண்டு முதல் 2018-ம் ஆண்டு வரை 100 வருடங்களுக்கு 0.6°C என்ற அளவில் அதிகரிக்கும் போக்கினை இது சுட்டிக் காட்டுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் பதிவான அனைத்து ஆறு வெப்பமான ஆண்டுகளும் கடந்த 10 வருடங்களில் பதிவானவையே ஆகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டைப் பொறுத்த வரையில், இந்த ஆண்டின் குளிர் காலமானது 1901-ம் ஆண்டிலிருந்து ஐந்தாவது வெப்பமான பருவமாகும்.



### UNCCD-யின் 14-வது உறுப்பினர் மாநாடு

- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின்படி, இந்தியாவானது 2019 ஆம் ஆண்டில் பாலைவனமாதலைத் தடுப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஒப்பந்தத்தின் (United Nations Convention to combat Desertification - UNCCD) உறுப்பினர்கள் மாநாட்டின் (Conferece of Parties/ CoP) 14-வது பதிப்பை நடத்த இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மாநாடு நிலம் சீரழிதல் மற்றும் பாலைவனமாதல் ஆகிய விவகாரங்களைச் சரி செய்திட எண்ணுகின்றது.
- ❖ UNCCD CoP 14 ஆனது 2030-ம் ஆண்டிற்குள் நிலச் சீரழிவின் நடுநிலைமையை அடைந்திட இந்தியாவின் உறுதியினை எடுத்துக் காட்டிட எண்ணுகின்றது.

### நிலையான நீர்ப்பிடிப்பு வன மேலாண்மை

- ❖ திரிபுராவின் முதல்வர் பிப்லப் குமார் தேவ் சமீபத்தில் மேற்கு திரிபுராவில் உள்ள ஹாதிபாராவில் நிலையான நீர்ப்பிடிப்பு வன மேலாண்மைக்காக (Sustainable Catchment Forest Management - SCATFORM) ஒரு திட்டத்தை ஆரம்பித்திருக்கின்றார்.
- ❖ இது 1000 கோடி ரூபாய் மதிப்புடைய திரிபுராவின் மையப்படுத்திய நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் உள்ள வனப் பகுதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக 10 ஆண்டுகால அளவில் மேற்கொள்ளப்படும் ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ இந்த திட்டத்திற்கு இந்திய அரசாலும் ஜப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனத்தாலும் (Japan International Cooperation Agency – JICA) இணைந்து நிதியளிக்கப்படுகின்றது.
  - 80 சதவிகிதம் – ஜப்பான் மற்றும் 20 சதவிகிதம் – மத்திய, மாநில அரசுகள் (இந்தியா).
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், திரிபுராவின் ஏழு மலைப்புற மாவட்டங்களில் மொத்தமாக 1447 தடுப்பணைகள் கட்டப்பட இருக்கின்றன.

### CO<sub>2</sub> உமிழ்வைக் குறைக்க மெத்தனால் கலவை

- ❖ புனேவை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்திய தானியங்கி ஆராய்ச்சி சங்கமானது 15% மெத்தனாலைப் பெட்ரோலுடன் கலந்து 3000 கிமீ தொலைவுக்கு வாகனங்களை இயக்கி ஆய்வு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது தற்போதுள்ள BS-IV தரநிலையிலுள்ள கார்களில் மெத்தனால் கலந்து பெட்ரோல் பயன்படுத்தப்படும்போது CO<sub>2</sub> உமிழ்வானது கணிசமாக குறைவதை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ உண்மையான கள நிலைகளில் உமிழ்வை மதிப்பீடு செய்வதும் அதே நேரத்தில் வாகனங்களின் செயல்திறன்களை சோதனை செய்வதுமே இந்த ஆய்வின் நோக்கமாகும்.
- ❖ மேலும் இந்த ஆய்வானது சிறிதளவு நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகளை அதிகரிக்கும் போது ஹைட்ரோ கார்பன் உமிழ்வானது சற்றே குறைகிறது எனவும் கண்டறிந்துள்ளது.

### இரண்டு புதிய பாசி வகை ரோஜா இனங்கள்

- ❖ கர்நாடகாவின் பாகல்கோட் மாவட்டத்தின் பாதாமி மலைகளிலிருந்து இரண்டு புதிய இனங்களை தாவரவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இந்த இனங்கள் போர்ட்டுலாகா பாதாமிகா மற்றும் போர்ட்டுலாகா லக்ஷ்மி நரசிம்மஹானியானா எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பாதாமி மலைகளில் கண்டறியப்பட்டதால் போர்ட்டுலாகா பாதாமிகா இனத்திற்கு அப்பெயர் இடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தாவர வகைகளை வகைப்படுத்துவதில் சிறந்த பங்களிப்பை அளித்த பக்சிராஜன் லக்ஷ்மி நரசிம்மனின் பெயர் போர்ட்டுலாகா லக்ஷ்மி நரசிம்மஹானியானா என்ற வகைக்கு இடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ IUCN வகைப்பாட்டில் போர்ட்டுலாகா பாதாமிகா தரவு குறைவாக உள்ள பிரிவிலும் போர்ட்டுலாகா லக்ஷ்மி நரசிம்மஹானியானா உயர் அச்சுறு நிலையிலும் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

### பழுப்பு நிற சிறிய மர வண்ணத்துப்பூச்சி

- ❖ சிக்கிமின் ஆய்வாளர்கள் 120 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு கஞ்சன்ஜங்கா தேசிய பூங்காவின் பக்கம் என்ற பகுதியிலிருந்து பழுப்பு நிற சிறிய மர வண்ணத்துப்பூச்சி வகையைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த பழுப்பு நிற சிறிய மர வண்ணத்துப்பூச்சி ஆனது சிக்கிமில் டி நிகிவில்லி எனும் அறிவியலாளரால் முதன்முதலில் 1887 ஆம் ஆண்டில் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ லெத்தெ நிக்டெல்லா என்ற அறிவியல் பெயரால் அழைக்கப்படும் இது பழுப்பு நிற இறகுகளில் வட்டமான வெள்ளைப் புள்ளிகளுடன் காணப்படுவதால் இப்பெயர் பெற்றது.
- ❖ 50 மிமீ வரையிலான நீளமுடைய இறகுகளுடன் உடைய இது லெத்தெ இனத்தின் மிகச்சிறிய அங்கத்தினர் ஆகும்.



### யானைக்கால் நோய்க்கெதிரான 3 வகை மருந்துகள்

- ❖ மகாராஷ்டிராவானது உலக சுகாதார நிறுவனத்துடன் இணைந்து யானைக்கால் நோயை விரைவாக ஒழிக்க நாக்பூரில் 3 வகை மருந்து சிகிச்சையைப் பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ பரவலாக யானைக்கால் நோய் என்றறியப்படும் நிணநீர் யானைக்கால் எனும் நோய் ஒரு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோயாகும்.
- ❖ நடிகரான ஸ்வப்னில் ஜோஷி இந்த திட்டத்தின் விளம்பரத் தூதுவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த நோயானது கொசுக்கள் மூலமாக பரவுகிறது. இதன் தொற்றானது பொதுவாக குழந்தைப் பருவத்தில் ஏற்பட்டு நிணநீர் மண்டலத்தின் மறைவான சேதத்திற்கு காரணமாகிறது.

### உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் 10 உலகளாவிய சுகாதார அபாயங்கள்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் உலக சுகாதார நிறுவனத்திடமிருந்தும் அதன் சுகாதார பங்குதாரர்களிடமிருந்தும் உடனடியாக கவனத்தை ஈர்க்கும் 10 உலகளாவிய சுகாதார அபாயங்களுக்கான உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் பட்டியல் வெளியிடப்பட்டிருக்கின்றது. அவையாவன
  - காற்று மாசு மற்றும் பருவநிலை மாறுபாடு
  - தொற்றிக் கொள்ளும் வகையல்லாத நோய்கள்
  - உலகளாவிய அளவில் தொற்றிக் கொள்ளும் குளிர் காய்ச்சல்
  - பலவீனமான மற்றும் பாதிப்பிற்குள்ளாகும் அமைப்புகள்
  - நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு
  - எபோலோ மற்றும் உயர் அபாயமுடைய நுண்ணுயிரிகள்
  - மோசமான ஆரம்ப சுகாதார மையம்
  - தடுப்பூசிக் குழப்பங்கள்
  - டெங்கு
  - HIV / ஹெச்ஐவி

### மாநிலப் புலிகள் பாதுகாப்புப் படை - தெலுங்கானா

- ❖ மாநிலத்தில் புலிகளின் எண்ணிக்கையைப் பாதுகாப்பதற்காக மாநில புலிகள் பாதுகாப்புப் படையை (State Tiger Protection Force) உருவாக்க தெலுங்கானா மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ தலைமைச் செயலாளர் எஸ்.கே. ஜோஷி தலைமையிலான மாநில வனப் பாதுகாப்புக் குழுவானது மாநில புலிகள் பாதுகாப்புப் படையை உருவாக்கும் முடிவை எடுத்துள்ளது.
- ❖ அமராபாத் மற்றும் காவல் புலிகள் காப்பகத்தில் உள்ள புலிகளின் எண்ணிக்கையைப் பாதுகாப்பதற்காக துணைப் பாதுகாவலர் தலைமையில் 112 நபர்கள் கொண்ட மாநில புலிகள் பாதுகாப்புப் படை செயல்படும்.
- ❖ இந்தப் படைக்கான செலவை மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகள் 40 : 60 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்ளும்.

### சர்வதேச அளவில் தொழுநோய் நிகழ்வுகள் - WHO

- ❖ உலகெங்கிலும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 2 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட புதிய தொழுநோய் நிகழ்வுகள் கண்டறியப்படுவதாக உலக சுகாதார நிறுவனம் (World Health Organization – WHO) கூறியுள்ளது. இதில் பாதிக்கும் மேற்பட்ட நிகழ்வுகள் இந்தியாவில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் புதிதாக கண்டறியப்பட்ட தொழுநோய் நிகழ்வுகளில் இந்தியாவின் பங்களிப்பு 60 சதவிகிதமாகும். மொத்தம் கண்டறியப்பட்ட 2.10 லட்சம் நிகழ்வுகளில் இந்தியாவின் பங்கு 1.26 இலட்சமாகும்.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் புதிய தொழுநோய் நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து

வருகிறது. ஆனால் 2012 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்த எண்ணிக்கை தீவிரமடையர்ந்தது. இந்த காலகட்டத்தில் இந்தியா மற்றும் உலகின் போக்காக இது இருந்தது.

- ❖ மேலும் இந்த நோய் ஆரம்ப காலத்தில் முழுவதுமாக கண்டறியப்பட்டால் 100 சதவிகிதம் குணப்படுத்தக் கூடியது என்று WHO கூறியுள்ளது.
- ❖ தொழுநோய் என்பது தோல், புற நரம்புகள், மேல் சுவாசக் குழாயின் மேற்பரப்பு மற்றும் கண்கள் ஆகியவற்றைப் பாதிக்கக்கூடிய நாளப்பட்ட தொற்று நோயாகும்.

TOP 5 INDIAN STATES, BY NUMBER OF CASES		PREVALENCE (EXCLUDING UTs) PER LAKH POPULATION	
Bihar	14,338	Chhattisgarh	2.25
Uttar Pradesh	12,583	Odisha	1.38
Maharashtra	9,836	Bihar	1.18
West Bengal	9,175	Jharkhand	1.05
Chhattisgarh	6,499	West Bengal	0.92

Source: National Leprosy Eradication Programme; figures as of March 2018

## மாநிலச் செய்திகள்

### குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதி நீக்கம்

- ❖ ராஜஸ்தான் மாநில அரசானது உள்ளூர் தேர்தலில் போட்டியிடுவதற்கான குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதி நிலையை ஒழித்துள்ளது.
- ❖ முந்தைய அரசானது 2015 ஆம் ஆண்டு கீழ்க்காணும் நிபந்தனைகளை அறிமுகப்படுத்தியது.
  - நகராட்சித் தேர்தலில் போட்டியிடும் வேட்பாளர்கள் பத்தாம் வகுப்பில் தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும்.
  - பஞ்சாயத்துத் தேர்தல்களில் தலைவர் பதவிக்கு போட்டியிட 8 ஆம் வகுப்பு தேர்ச்சி பெற்றிருத்தல் வேண்டும்.
  - ஜில்லா பரிஷத் அல்லது பஞ்சாயத்து சமிதி தேர்தலில் போட்டியிட 5 ஆம் வகுப்பில் தேர்ச்சி பெற்றிருத்தல் வேண்டும்.

### கிருஷி கிரிஷாக் பந்து திட்டத்தின் கீழ் 2 முன்முயற்சிகள்

- ❖ மேற்கு வங்காள அரசானது கிருஷி கிரிஷாக் பந்து திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக விவசாயிகளுக்கு 2 நலத் திட்டங்களை அறிவித்துள்ளது.
  1. 18 முதல் 60 வயது வரையிலான விவசாயிகள் இயற்கையாகவோ அல்லது இயற்கையல்லாத வகையிலோ மரணித்தால் அவர்களின் குடும்பத்திற்கு 2 லட்சம்

ரூபாயை அரசு வழங்கும்.

- ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் ஒற்றைப் பயிரை வளர்ப்பதற்கு ஆண்டிற்கு 2 முறை விவசாயிகளுக்கு ரூ. 2500 கிடைக்கும்.

### மகாராஷ்டிரா 100% மின்சார வழங்கல் இலக்கு

- ❖ மகாராஷ்டிர மாநில அரசானது 2018 டிசம்பர் 27 அன்று அனைவருக்கும் மின்சாரத்தை வழங்கி 100% மின்சாரம் வழங்கல் எனும் இலக்கை அடைந்துள்ளது.
- ❖ அம்மாநில அரசானது 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் துவங்கப்பட்ட மத்திய அரசின் சௌபாக்யா என்ற திட்டத்தின் கீழ் 100% மின்சாரம் வழங்குவதற்கான காலக்கெடுவாக 2018 டிசம்பர் 31ஐ நிர்ணயித்திருந்தது.

### தெலுங்கானா மருத்துவமனையின் கின்னஸ் உலக சாதனை

- ❖ தெலுங்கானாவின் MNJ புற்றுநோயியல் மற்றும் பிராந்திய புற்றுநோய் நிறுவனமானது கின்னஸ் உலக சாதனை புத்தகத்தில் இடம் பிடித்த அரசால் நடத்தப்படும் முதல் மருத்துவமனை ஆகியுள்ளது.



- ❖ இந்த கின்னஸ் அங்கீகாரமானது ஆண்களுக்கு சுரப்பிகளின் மீதான புற்றுநோய் குறித்து மிகப்பெரிய அளவில் சுகாதார விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியை நடத்தியதற்காக அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியானது ஒரே நாளில் 487 ஆண்களால் கலந்து கொள்ளப்பட்டது.

### ACI-ன் தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த குறியீடு

- ❖ சிங்கப்பூரின் ஆசியப் போட்டி நிறுவனமானது (Asia Competitiveness Institute's-ACI) 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான தொழில் தொடங்குவதற்கான குறியீட்டின் சமீபத்திய தரவரிசையை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தியாவில் தரவரிசைக்கு உட்படுத்தப்பட்ட 21 மாநிலங்களில் ஆந்திரப் பிரதேசம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மற்றும் டெல்லி ஆகியவை முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு 5-வது இடத்தில் இருந்த ஆந்திரப் பிரதேசமானது 2018-ல் முதலிடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

### உலக புத்தக கண்காட்சி

- ❖ புதுடெல்லியின் உலக புத்தகக் கண்காட்சியானது சமீபத்தில் பிரகதி மைதானத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ 27-வது புத்தகக் கண்காட்சியின் கருத்துருவானது, "சிறப்பு தேவைகளைக் கொண்ட வாசகர்கள்" (Readers with special needs) என்பதாகும்.
- ❖ UAE-யின் 3-வது பெரிய அமீரகமான ஆன ஷார்ஜா இந்த புத்தகக் கண்காட்சியின் கௌரவ விருந்தினர் ஆகும்.

### காவல் துறையின் மீதான ரக்சா செயலி

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச முதல்வர் சமீபத்தில் குப்பம் நகரில் சித்தூர் போலீசாரால் வடிவமைக்கப்பட்ட பிராண ரக்சா இணையதள செயலியை வெளியிட்டிருக்கின்றார்.
- ❖ இந்த செயலியானது சிக்கல்களில் உள்ள பெண்களைத் தொடர்பு கொள்ளவும் சாலை விபத்துகளில் சிக்கிக் கொண்ட நபர்களின் உயிரைக் காப்பாற்றவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### லலித்கிரியில் புத்த அருங்காட்சியகம்

- ❖ பழமையான முத்திரைகள் மற்றும் கல்வெட்டுகள் கண்டெடுக்கப்பட்ட ஓடிசாவில் உள்ள ஒரு பழமையான புத்தமதக் குடியேற்றப் பகுதியான லலித்கிரி ஒரு அருங்காட்சியகமாக மாற்றப்பட்டுள்ளது.



- ❖ கட்டாக் மாவட்டத்தில் அமைந்திருக்கும் இத்தளமானது, ரத்தினகிரி மற்றும் கோனாரக் ஆகியவற்றை அடுத்து இந்திய தொல்லியல் ஆய்வுத் துறையின் கீழுள்ள புவனேஸ்வர் வட்டாரத்தில் உள்ள மூன்றாவது அருங்காட்சியக தளமாகும்.
- ❖ இந்த லலித்கிரியில் அகழ்ந்து எடுக்கப்பட்ட கண்டுபிடிப்புகள் மௌரியர்களுக்குப் பிந்தைய காலத்திலிருந்து 13-வது நூற்றாண்டு வரை கலாச்சார இணைப்பை உறுதிப்படுத்தும் நான்கு மடாலயங்களின் எஞ்சியிருக்கும் பகுதிகளை உறுதிப்படுத்துகின்றது.

### போலாவரம் திட்டத்திற்கான CBIP விருது

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசமானது CBIPயின் (Central Board of Irrigation & Power) சிறந்த நீர்வள ஆதாரத் திட்ட செயலாக்க விருதினைப் பெற்றது.



- ❖ இந்த விருதானது கோதாவரி ஆற்றின் மீது போலாவரம் பல்நோக்குத் திட்டத்தின் சிறந்த திட்டமிடல், அமலாக்கம், கண்காணிப்பு மற்றும் விரைவான செயலாக்கம் ஆகியவற்றிற்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### அடல் சோலார் க்ருஷி பம்ப் திட்டம்

- ❖ மின்சாரக் கட்டணம் செலுத்தாமையால் ஏற்படும் இழப்புகளைக் குறைக்கவும் சூரிய சக்தியை ஊக்குவிக்கவும் மகாராஷ்டிரா அரசானது அடல் சோலார் க்ருஷி பம்ப் திட்டம் என்ற திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டத்தின் சிறப்பம்சங்களில் ஒன்று
  - அரசானது விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் சூரிய ஒளியால் இயங்கும் தண்ணீர் இறைப்பானை வழங்குவதாகும்.
- ❖ மேலும் அரசானது இத்திட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யும் விவசாயிகளுக்கு இரண்டு LED விளக்குகள், DC காற்றாடி மற்றும் கைபேசி சார்ஜர் ஆகியவற்றை இலவசமாக வழங்கவும் முடிவு செய்துள்ளது.

### கின்னஸ் உலக சாதனை புத்தகத்தில் போலாவரம் திட்டம்

- ❖ ஆந்திரப்பிரதேசத்தின் போலாவரம் திட்டமானது கின்னஸ் உலக சாதனைப் புத்தகத்தில் இடம் பிடித்துள்ளது.



- ❖ இந்த திட்டமானது 24 மணி நேரத்தில் 34315.5மீ<sup>3</sup> கான்கிரீட்டை இடைநிறுத்தமில்லாமல் கொட்டி சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ 21,580மீ<sup>3</sup> கான்கிரீட் கொட்டப்பட்ட அத்துல் வாஹத் பின் சாஹிப் திட்டத்தை முந்தி இந்த திட்டமானது சாதனையைப் படைத்துள்ளது.

### ஜம்மு காஷ்மீர் மாநில சட்ட ஆணையம்

- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீரின் சட்டத் துறையானது ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி MK ஹனுஜுரா தலைமையிலான மாநில சட்ட ஆணையத்தினை 3 ஆண்டு காலத்திற்கு அமைத்துள்ளது.

#### Functions of the Commission

- It will identify redundant and obsolete laws that can be repealed and suggest measures for quick redress of public grievances
- It will examine the laws that affect the poor and carry out post-audit of socio-economic legislations
- It will ensure speedy clearance of arrears and reduction in costs and quick and economical disposal of cases

- ❖ இது தலைவர், இரண்டு முழுநேர உறுப்பினர்கள் மற்றும் இரண்டு பகுதி நேர உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ சட்டம், நீதித்துறை மற்றும் பாராளுமன்ற விவகார செயலாளரான அச்ஹால் சேத்தி இந்த



ஆணையத்தின் அலுவல் ரீதியான உறுப்பினராக இருப்பார்.

### பொது ஒப்புதல் திரும்பப் பெறுதல்

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநில அரசு, தனது மாநிலத்தில் உள்ள வழக்குகளை விசாரிப்பதற்காக மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்பிற்கு அளித்திருந்த பொது ஒப்புதலைத் திரும்பப் பெற்றிருக்கின்றது.
- ❖ ஏற்கெனவே விசாரணைகள் மேற்கொள்வதில் சிபிஐக்கு வழங்கியிருந்த பொது அனுமதியை திரும்பப் பெற்றிருந்த மேற்கு வங்கம் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களின் பட்டியலில் சத்தீஸ்கர் இதன் மூலம் இணைந்திருக்கின்றது.

### இந்தியாவின் நீண்ட ஒற்றைப் பாதை எஃகு வடத்திலான தொங்கு பாலம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச முதல்வர் இந்தியாவின் 300 மீட்டர் தூரத்திலான மற்றும் எஃகு வடத்திலான நீண்ட தொலைவு ஒற்றைப் பாதை தொங்குப் பாலத்தை திறந்து வைத்தார். இது சீனாவின் எல்லையருகில் அமைந்திருக்கும் அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தின் மேல் சியாங் மாவட்டத்தில் உள்ள சியாங் நதியின் மீது கட்டப்பட்டிருக்கின்றது.



- ❖ பையோரங் பாலம் என்றழைக்கப்படும் இந்த தொங்கு பாலம் வடகிழக்கு மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள காலாவதியாகாத மத்திய வள இருப்புத் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஏறக்குறைய 40 கி.மீ. தொலைவிற்கு இங்கியாங் மற்றும் துதிங் ஆகிய நகரங்களுக்கு இடையே உள்ள தூரத்தைக் குறைக்கின்றது. முன்பு இருந்த சாலையின் தூரம் 192 கிலோ மீட்டராகும்.

### ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டம் - மேற்கு வங்காளம்

- ❖ மத்திய அரசின் முக்கியமான திட்டமான ஆயுஷ்மான் பாரத் - பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கியா யோஜனா என்ற திட்டத்திலிருந்து வெளியேற மேற்கு வங்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் பல்வேறு காரணங்களுக்காக இத்திட்டத்திலிருந்து வெளியேறிய தெலுங்கானா, கேரளா, ஒடிசா மற்றும் தில்லி ஆகிய மாநிலங்களுடன் மேற்கு வங்கமும் இணைந்துள்ளது.

## அமா கரே LED

- ❖ ஓடிசா அரசானது நமது வீடுகளில் LED விளக்குகள் எனப் பொருள்படும் "அமா கரே LED" என்ற மாநிலத்தில் உள்ள 95 லட்சம் குடும்பங்கள் பயன்பெறும் திட்டத்தை ஆரம்பித்திருக்கின்றது.
- ❖ ஒவ்வொரு பயனாளியின் குடும்பமும் இத்திட்டத்தின் கீழ் நான்கு LED விளக்குகளை இலவசமாக பெற முடியும்.
- ❖ இந்த LED விளக்குகள் (ஒவ்வொன்றும் 9 வாட்) தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் (National Food Security Act - NFSA) மற்றும் மாநில உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம் (State Food Security Scheme - SFSS) ஆகியவற்றின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட பயனாளிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும்.
- ❖ விளக்குகளின் விநியோகம் பீத்தா எனப்படும் ஓடிசாவின் திட்டங்களில் வெளிப்படைத் தன்மையையும் பொறுப்புடைமையையும் இயலச் செய்திடும் மக்கள் அதிகாரம் என்ற திட்டத்திலிருந்து (Peoples Empowerment – Enabling Transparency and Accountability of Odisha Initiatives/ PEETHA) ஆரம்பிக்கப்படும்.

## பார்மலின் மீன்கள் மீதான தடை

- ❖ பீகார் மாநில அரசானது, பாட்னா மாநகராட்சிப் பகுதியில் 15 தினங்களுக்கு மீன்களின் விற்பனை, போக்குவரத்து மற்றும் இருப்பு ஆகியவற்றுக்குத் தடை விதித்திருக்கின்றது.

SOMETHING FISHY ABOUT IT		HOW TO DEAL WITH IT?
<p><b>WHAT IS FORMALIN?</b></p> <p>&gt; Formalin (chemical formaldehyde in water), is a common adulterant used by traders and suppliers to extend the storage life of fish</p> <p>&gt; There is increasing use of formalin in freshwater fish sent from AP to northeastern states</p>	<p><b>ITS DANGERS</b></p> <p>Ingesting large amounts of formaldehyde can cause abdominal pain, vomiting, coma, renal injury and possible death</p>	<p>&gt; Wash fish thoroughly with running tap water</p> <p>&gt; Cook fish to a temperature of 75 degrees C</p> <p>&gt; Check fish for adulteration with a paper strip-based kit, 'CIFTes'</p>
<p><b>SOME STATES AT SEA</b></p> <p>Goa, Assam, Nagaland, Manipur, TN, Kerala &amp; Meghalaya</p>		

- ❖ மீன் மாதிரிகளில் பார்மலின், ஈயம், பாதரசம் மற்றும் காட்மியம் ஆகியவற்றின் துணுக்குகள் அதிக அளவில் இருப்பதாக கண்டறியப்பட்ட பிறகு இத்தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்தடை 2006-ஆம் ஆண்டின் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிர்ணயங்கள் சட்டத்தின்படி விதிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.
- ❖ வழக்கமான வரம்பிற்கு அப்பால் பார்மலின் மற்றும் இதர கனமான உலோகங்களின் பயன்பாடு நிமோனியா, மூச்சுக்குழாய் அழற்சி, மஞ்சள் காமாலை மற்றும் புற்றுநோய் போன்ற பல்வேறுபட்ட நோய்களை ஏற்படுத்தும்.

## கடல் ஆமைத் திருவிழா - ஓடிசா

- ❖ 2019-ஆம் ஆண்டின் ஜனவரி 13-ஆம் தேதி ஓடிசாவின் பூரி கடற்கரை தனது முதல் கடல் ஆமைத் திருவிழாவைக் கண்டுகளித்தது.



- ❖ உலகின் ஆலிவ் ரெட்லி ஆமைகளின் எண்ணிக்கையில் பாதியையும், இந்தியாவின் கடல் ஆமைகளின் எண்ணிக்கையில் 90 சதவீதத்தையும் ஓடிசா கொண்டிருக்கின்றது.

### பின்னணி

- ❖ இந்திய நீர்நிலைகளில் 5 வகையான கடல் ஆமை இனங்கள் உள்ளன. அவையாவன : லெதர்பேக் (பாதிப்பிற்குள்ளானது), லாகர்ஹெட் (அருகி வரும் நிலை), ஹாக்ஸ்பில் (தீவிரமாக அருகி வரும் நிலை), கிரீன் (அருகி வரும் நிலை) மற்றும் ஆலிவ் ரெட்லி.
- ❖ இந்தியாவில் கடல் ஆமைகள் 1972-ஆம் ஆண்டின் இந்திய வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்படி பாதுகாக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இவை IUCN (International Union for Conservation of Nature) அமைப்பின் சிவப்புப் பட்டியலின்படி பாதிப்பிற்குள்ளானதாக அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.



- ❖ இந்த ஆமைகள் மற்றும் அவற்றின் பாகங்கள் மீதான சர்வதேச வர்த்தகம் CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) என்ற அமைப்பின் பட்டியல்-I

என்பதின் கீழ் தடை செய்யப்பட்டிருக்கின்றது.

### பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கியவர்களுக்கான 10 சதவிகித இட ஒதுக்கீடு

- ❖ பாராளுமன்றத்தில் 10 சதவிகித இடஒதுக்கீட்டு மசோதா நிறைவேற்றப்பட்ட சில நாட்கள் கழித்து, குஜராத் மாநில அரசு, தனது மாநில அரசு வேலை வாய்ப்புகள் மற்றும் கல்வியில் 2019 ஆம் அண்டு ஜனவரி 14-ம் தேதி முதல் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய பொதுப் பிரிவைச் சேர்ந்தவர்களுக்காக திருத்திய இடஒதுக்கீட்டுச் சட்டத்தை அமல்படுத்தியிருக்கின்றது.
- ❖ இதன்மூலம் புதிய விதிகளை செயல்படுத்தும் நாட்டின் முதலாவது மாநிலமாக குஜராத் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ குஜராத்தையடுத்து, நாட்டில் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய பிரிவினருக்கு 10 சதவிகித இடஒதுக்கீட்டை அமல்படுத்தும் இரண்டாவது மாநிலமாக தெலுங்கானா இருக்கின்றது.

### ஜெய் கிசான் ரின் முக்தி யோஜனா

- ❖ மத்தியப் பிரதேச முதல்வர் கமல்நாத் தனது அரசின் "ஜெய் கிசான் ரின் முக்தி யோஜனா" என்ற பெயர் கொண்ட 50000 கோடி ரூபாய் அளவிற்கான விவசாயக் கடன் தள்ளுபடித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தியிருக்கின்றார்.
- ❖ மாநில அமைச்சரவையானது 55 லட்சம் விவசாயிகளின் பயிர்க்கடனை தள்ளுபடி செய்வதற்கு தனது ஒப்புதலையும் கடன் தள்ளுபடிக்கான அதிகப்பட்ச வரம்பு தேதியை 2018-ம் ஆண்டு மார்ச் 31-ம் தேதியிலிருந்து 2018-ம் ஆண்டு டிசம்பர் 12-ம் தேதி வரைக்கும் நீட்டிப்பதற்கான தனது ஒப்புதலையும் அளித்துள்ளது.

### சூர்யா விருது - அரியானா

- ❖ அரியானாவின் முதல்வர் மனோகர் லால் கட்டார் சமூகத்தைப் பாதுகாப்பதிலும் சட்டம் ஒழுங்கைப் பேணிக் காப்பதிலும் தங்கள் இன்னுயிரை ஈத்த தியாகிகளான 71 மாநில காவல்படை வீரர்களின் பெயரால் மாணவர்களுக்கு "சூர்யா விருது" வழங்கிடுவதை அறிவித்து இருக்கின்றார்.
- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் 11000 ரூபாய் பரிசுத் தொகையானது தீரமான செயல்களுக்காக இந்த விருதின் கீழ் அமைந்திருக்கின்ற கிராமப்புற தொகுதியில் உள்ள பள்ளியின் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- ❖ மேலும் அவர் காவல்துறை பணியாளர்களின் வீரதீரச் செயல்களைச் சுட்டிக் காட்டிடும் "Martyrs of Haryana Police" என்ற தலைப்பு கொண்ட ஒரு புத்தகத்தையும் வெளியிட்டார்.

### கேரள உயர்நீதிமன்றம் காரத் ரசாக் என்ற சட்டமன்ற உறுப்பினரை தகுதி நீக்கம் செய்தது

- ❖ கேரளாவின் உயர்நீதிமன்றம் கொடுவாலி சட்டமன்ற தொகுதியிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு சுயேச்சை சட்டமன்ற உறுப்பினரான காரத் ரசாக்கை தகுதி நீக்கம் செய்திருக்கின்றது.
- ❖ இவர் 2016 ஆம் ஆண்டின் சட்டமன்றத் தேர்தல்களின் போது எதிரணி வேட்பாளருக்கு எதிராக இவர் மேற்கொண்ட அவதூறுப் பிரச்சாரத்திற்காக தகுதி நீக்கம்

செய்யப்பட்டிருக்கின்றார்.

- ❖ இந்தத் தகுதி நீக்கமானது 1951 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் விதிமுறைகளின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டதாகும்.

### செயற்கை நுண்ணறிவில் முதல் இளங்கலை தொழில்நுட்பவியல் கல்வி

- ❖ IIT ஐதராபாத் ஆனது செயற்கை நுண்ணறிவில் முழுமையான இளங்கலை தொழில்நுட்பக் (B.Tech) கல்வியை வரும் கல்வியாண்டு (2019-20) முதல் தொடங்கவுள்ளது.
- ❖ இதனால் இதுபோன்ற கல்வியை வழங்கும் முதல் இந்திய கல்வி நிறுவனமாக இது மாறும்.
- ❖ மேலும் இது அமெரிக்காவில் அமைந்துள்ள கார்னிகி மெல்லன் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஆகியவற்றிற்குப் பிறகு இந்த படிப்பை வழங்கும் உலகின் 3-வது நிறுவனமாகும்.

### திரிபுரா தேயிலைக்கான இலச்சினை வெளியீடு

- ❖ திரிபுராவின் முதல்வர் சமீபத்தில் திரிபுரா தேயிலைக்கான அதிகாரப்பூர்வ இலச்சினையை வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்த திரிபுரா தேயிலை இலச்சினையானது திரிபுராவின் அடையாளச் சின்னமான நீர்மஹாலைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நீர்மஹால் ஆனது திரிபுராவின் மன்னரான பிர் பிக்ரம் கிஷோர் தேப்பர்மான் மானிக்யவாவால் ருத்ரசாகர் ஏரியின் நடுவில் அவரின் கோடைக்கால வசிப்பிடமாகக் கட்டப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவின் நீரின் நடுவில் அமைந்த மிகப்பெரிய அரண்மனை ஆகும். மேலும் இது இந்தியாவில் நீரின் நடுவில் அமைந்துள்ள 2 அரண்மனைகளில் ஒன்றாகும். மற்றொரு அரண்மனையானது ராஜஸ்தானில் அமைந்துள்ள ஜல் மஹால் ஆகும்.



### மது பாபு ஓய்வூதியத் திட்டம்

- ❖ மது பாபு ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் (Madhu Babu Pension Yojana-MBPY) கீழ் சமூகப் பாதுகாப்பு ஓய்வூதியத்தில் மாதத்திற்கு 200 ரூபாய் உயர்வை ஓடிசாவின் முதல்வர் நவீன் பட்நாயக் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அம்மாநில அரசானது வயதானோருக்கான ஓய்வூதியம் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகள் ஓய்வூதியத் திட்டம் ஆகியவற்றை இணைத்து ஒரே திட்டமாக 2008 ஜனவரி 01 அன்று மது பாபு ஓய்வூதியத் திட்டத்தினை தொடங்கியது.
- ❖ ஆதரவற்ற வயோதிகர்களுக்கும் ஆதரவற்ற மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கும் நிதியுதவி அளிப்பதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

### 2019 ஆம் ஆண்டின் குடியரசு தின அணிவகுப்பு - மேற்கு வங்காளத்தின் காட்சிப்படம்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் குடியரசு தின அணிவகுப்பிற்காக மேற்கு வங்காள மாநிலத்தின் அணிவகுப்புக்கான காட்சிப் படத்தின் கருத்துருவான "காந்தி - தாகூரின் ஒற்றுமையை" மத்திய அரசாங்கம் ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ மேற்கு வங்க மாநிலத்தின் காட்சிப் படமானது "பெலிகாத்தாவில் சாந்தி நிகேதன் மற்றும் காந்தி" என்ற கருத்துருவுடன் காந்தி மற்றும் இரவீந்திரநாத் தாகூர் ஆகிய இரு தலைவர்கள் பற்றிய தகவல்களை வெளிப்படுத்துகிறது.
- ❖ 1915 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் ஷியாமொலி இல்லத்தில் மகாத்மா காந்தி தாகூரை சந்தித்ததன் நினைவாக இக்கருத்துருவை மேற்கு வங்க மாநில முதல்வர் வெளியிட்டார்.

#### பின்னணி

- ❖ குடியரசு தினக் கொண்டாட்டங்களுக்கான அணிவகுப்புக் காட்சிப் படத்தின் கருத்துருவை இந்திய பாதுகாப்புப் படை தேர்ந்தெடுத்தது இதுவே முதல்முறையாகும்.
- ❖ காந்தியின் 150வது பிறந்த தினத்தின் நினைவாக "காந்திஜி" என்ற கருத்துரு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### மாநிலங்களுக்கிடையிலான முதலாவது பாலம் - ஜம்மு காஷ்மீர்

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தின் கத்துவா மாவட்டத்தில் உள்ள ராவி நதிக் கரையின் மீது அமைந்துள்ள 1.2 கிலோ மீட்டர் தொலைவு கொண்ட கேடியான் - கந்தியால் பாலத்தை மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி திறந்து வைத்தார்.
- ❖ மாநிலங்களுக்கிடையேயான இந்த முதலாவது பாலமானது கத்துவா மாவட்டத்தின் தொலைதூரப் பகுதி மற்றும் பஞ்சாப் ஆகியவற்றை இணைக்கிறது.

### பக்கே பகா ஹார்ன்பில் திருவிழா - மாநிலத் திருவிழா

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச முதல்வர் பக்கே பகா ஹார்ன்பில் திருவிழாவை மாநிலத் திருவிழாவாக அறிவித்தார்.
- ❖ பக்கோ பகா ஹார்ன்பில் திருவிழாவானது (PPHF - Pakke Paga Hornbill Festival) அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் ஒரே வளம் பேணல் திருவிழாவாகும்.

- ❖ மேலும் இவர் 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில வனத் துறை இந்த திருவிழாவிற்கு நிதியளிக்கும் என்றும் கூறியுள்ளார்.
- ❖ பக்கே பகா ஹார்ன்பில் திருவிழாவானது முதன்முறையாக 2015 ஆம் ஆண்டில் கடைபிடிக்கப்பட்டது. பக்கே புலிகள் காப்பகத்தில் உள்ள ஹார்ன்பில் பறவைகளைப் பாதுகாக்கும் நியாசி பழங்குடியினரின் முயற்சியை அங்கீகரிப்பதற்காக இத்திருவிழா கொண்டாடப்படுகிறது.

### யுவ சுவாபிமான் யோஜனா

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் நகர்ப்புறங்களில் இருக்கும் பின்தங்கிய பிரிவைச் சேர்ந்த இளைஞர்களுக்காக "யுவ சுவாபிமான் யோஜனா" என்ற திட்டத்தை அம்மாநில முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் நகர்ப்புறங்களில் இருக்கும் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய வகுப்பைச் சேர்ந்த இளைஞர்களுக்கு 100 நாட்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப்படவிருக்கிறது.
- ❖ மேலும் இவர்களுக்கு திறன் பயிற்சியும் அளிக்கப்படவிருக்கிறது.

### ஜம்மு காஷ்மீர் இட ஒதுக்கீட்டு (திருத்த) மசோதா, 2014

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் இடஒதுக்கீட்டு (திருத்த) மசோதா 2014-ற்கு ஜம்மு காஷ்மீர் மாநில ஆளுநர் தனது இசைவைத் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்த திருத்த மசோதாவானது பகாரி சமூகத்தினருக்கு அரசாங்கப் பணிகளில் இடஒதுக்கீட்டை அளிக்கும்.
- ❖ இந்த திருத்தமானது சமூகம் மற்றும் கல்வி ரீதியாக பின்தங்கிய வகுப்பினர் மத்தியில் பகாரி சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்களுக்கு என்று ஒரு தனிப்பட்ட பிரிவை உருவாக்குகிறது.
- ❖ பஹாரி சமூகமானது பஹாடி மற்றும் பர்பாட்டி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. நேபாளம் மற்றும் இந்தியாவின் இமயமலைப் பகுதிகளில் வாழும் இவர்கள் இந்தோ - ஆசிய இனத்தைச் சேர்ந்தவர்களாவர்.

### ஒலிம்பிக்ஸ் நடவடிக்கை

- ❖ கேரளாவின் விளையாட்டுத் துறை மற்றும் மாநில விளையாட்டு மன்றம் ஆகியவற்றால் மேலாண்மை செய்யப்படும் நிபுணத்துவத் திட்டமான "ஒலிம்பிக்ஸ் நடவடிக்கை"யானது கேரளாவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டத்தின் கீழ் 2020ல் டோக்கியோவில் நடைபெறவுள்ள ஒலிம்பிக் போட்டிக்காக 11 துறைகளில் 123 தடகள வீரர்கள் பயிற்சியளிக்கப்படுவர்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் வெளிநாட்டிலிருந்து சிறந்த பயிற்சியாளர்களின் உதவியுடன் இந்த விளையாட்டு வீரர்களுக்கு சர்வதேச தரத்திலான பயிற்சியளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### கேரளா சாகித்ய அகாடமி விருதுகள்

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான கேரளா சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ சிறந்த நாவலுக்கான பிரிவில் VJ ஜேம்ஸ் எழுதிய நிரீஸ்வரன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ வீரன்குட்டியால் எழுதப்பட்ட மின்டப்ராணி ஆனது சிறந்த கவிதையாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அய்மனாம் ஜானின் எத்தரா சாரசாரங்களுடே சரித்ர புஸ்தகம் ஆனது சிறந்த சிறுகதைப் புத்தகத்திற்கான விருதினைப் பெற்றுள்ளது.



### ஜீபன் சம்பர்க் திட்டம்

- ❖ ஒடிசாவின் முதல்வர் வருடந்தோறும் நடைபெறும் ஆதிவாசி மேளாவின் 2019 ஆம் ஆண்டு விழாவில் ஒடிசாவின் “குறிப்பாக எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுக்களின்” (Particularly Vulnerable Tribal Groups-PVTG) நலனுக்காக ஜீபன் சம்பர்க் என்ற திட்டத்தை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ யுனிசெப்பின் ஆதரவுடன் மேற்கொள்ளப்படும் இந்த திட்டமானது ஒடிசாவில் உள்ள “குறிப்பாக எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினரிடையே” விழிப்புணர்வை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ திறன் மேம்பாடு, சமூகத்தினருக்கு அதிகாரமளித்தல், குழுக்களுக்கிடையே புத்தாக்கம் மற்றும் ஒத்துழைப்பை அளித்தல் ஆகியவை இந்த திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.
- ❖ ஒடிசா மாநிலத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான PVTG மக்கள் காணப்படுகின்றனர்.
- ❖ 1975 ஆம் ஆண்டு தேபர் ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் PVTG எனும் தனிப்பிரிவு உருவாக்கப்பட்டது.

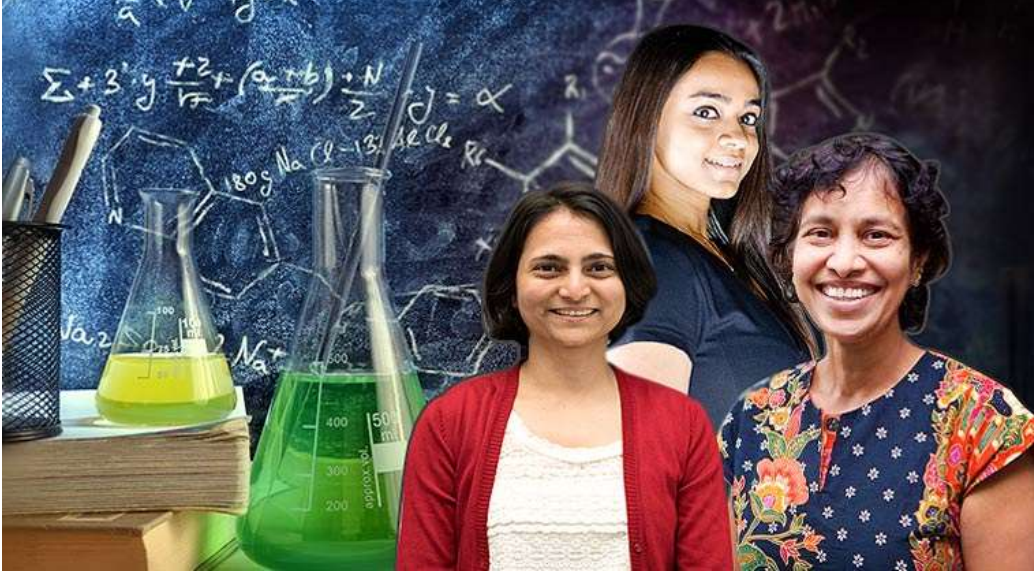
## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### STEM-இன் நட்சத்திர நாயகர்கள்

- ❖ ஆஸ்திரேலிய அரசின் STEM என்ற முன்முயற்சியின் கீழ் உள்ள STEM பட்டியலில் உள்ள 60 நபர்களில் நட்சத்திர நாயகர்களாக இந்தியாவில் பிறந்த 3 பெண்கள் இடம் பிடித்துள்ளனர்.



- ❖ இந்தியாவில் பிறந்து வளர்ந்த ஒளிஷா படேல் (அகமதாபாத்), தேவிகா காமத் (கோயம்புத்தூர்) மற்றும் ஆஷா ராவ் ஆகியோர் அறிவியல் துறையில் பெருமைமிகு புத்தாக்க பணிகளைப் புரிந்துள்ளனர்.



### தேசிய நிருத்ய ஷிரோமணி விருது

- ❖ உலகளாவிய அளவில் நடனக் கலையை வளர்ச்சியுறச் செய்வதற்காக தேசிய நிருத்ய ஷிரோமணி என்ற விருதானது அமெரிக்காவை அடிப்படையாகக் கொண்ட அனின்டிட்டா நியோகி அனாம் என்ற கதக் நடனக் கலைஞருக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதானது, கட்டாக்கில் நடைபெறும் சர்வதேச நடனம் மற்றும் இசைத் திருவிழாவான 10-வது கட்டாக் மகோத்சவ் என்ற விழாவின் தொடக்க நாளன்று வழங்கப்படும்.
- ❖ இவர் இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் இந்தியக் கலைகளைப் பாதுகாப்பதிலும் மேம்படுத்துவதிலும் புரிந்த அவரின் சாதனைகளுக்காக சிறப்பு வாய்ந்த தேசிய விருதுகளான ஜெயதேவ் ராஷ்ட்ரிய புரஸ்கார் மற்றும் பிதக்தா நர்த்தகி சம்மான் போன்ற விருகளைப் பெற்றுள்ளார்.

### தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையத்தின் நிர்வாகத் தலைவர்

- ❖ நீதிபதி அர்ஜான் குமார் சிக்ரியை தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையத்தின் (National Legal Services Authority-NALSA) செயல் தலைவராக குடியரசுத் தலைவர் நியமித்துள்ளார்.
- ❖ இந்த NALSA ஆனது சட்ட சேவைகள் ஆணையச் சட்டம் 1987-ன் கீழ் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ சமுதாயத்தில் நலிவடைந்த பிரிவினர்களுக்கு இலவச சட்ட சேவைகளை வழங்குவதற்காகவும் சச்சரவுகளைத் தீர்ப்பதற்காக லோக் அதாலத்தை அமைப்பதற்காகவும் இது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி இதன் ஆதரவுத் தலைவராகவும் உச்சநீதி மன்றத்தின் மூத்த நீதிபதி இந்த ஆணையத்தின் நிர்வாகத் தலைவராகவும் இருப்பார்.

### வீரதீரச் செயலுக்கான தேசிய விருது

- ❖ மணிப்பூரின் வாஹென்பாம் லாம்கான்பா (15) வீர தீரச் செயலுக்கான தேசிய விருதுக்காக இந்திய குழந்தைகள் நல வாரியக் குழுவால் (Indian Council for Child Welfare-ICCW) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் இரண்டரை வயதான தமது நெருங்கிய உறவினரின் குழந்தையைக் குளத்தில் மூழ்குவதிலிருந்து காப்பாற்றியதால் இந்த கௌரவத்தினைப் பெறுகிறார்.
- ❖ இந்த விருதுகளானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் குடியரசுத் தினத்தன்று இந்திய குழந்தைகள் நல வாரியக் குழு என்ற அமைப்பின் கீழ் வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ பாரத் விருது, சஞ்சய் சோப்ரா விருது, கீதா சோப்ரா விருது, பாபு கைதானி விருது மற்றும் பொதுவான வீர தீரத்திற்கான தேசிய விருது என இந்த விருதுகள் 5 வகையாக பரவலாக வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

### வின்சன் மலை மீது ஏறிய உலகின் முதல் கால்களை இழந்த பெண்

- ❖ அருணிமா சின்ஹா அண்டார்டிகாவின் மிக உயர்ந்த மலைச் சிகரமான வின்சன் மலையில் ஏறிய முதல் கால்களை இழந்த பெண் எனும் சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டில் எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உச்சியை அடைந்த கால்களை இழந்த முதல் பெண்ணான இவர் பத்மஸ்ரீ விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஏழு கண்டங்களில் உள்ள ஏழு சிகரங்களின் உச்சியை அடைவதே இவரின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இவர் ஏற்கனவே எவரெஸ்ட், கிளிமாஞ்சாரோ, எல்ப்ரஸ், கோசியுஸ்கோ மற்றும் அகன்காகுவா ஆகிய 5 சிகரங்களின் உச்சியை அடைந்துள்ளார்.



### ராம்நாத் கோயங்கா பத்திரிக்கைத் துறையில் நிபுணத்துவத்திற்கான விருதுகள்

- ❖ பத்திரிக்கைத் துறையில் ராம்நாத் கோயங்கா நிபுணத்துவ விருதுகளின் 13-வது பதிப்பு புதுதில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 2017ம் ஆண்டிற்கான அச்சு, ஒளிபரப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் துறைகளில் சிறந்த நிபுணத்துவத்திற்கான விருதுகளை 18 பிரிவுகளில் 29 வெற்றியாளர்களுக்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் வழங்கினார்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டில் ராம்நாத் கோயங்கா பத்திரிக்கைத் துறையில் நிபுணத்துவம் என்ற விருதுகளை இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் குழுமம் ஏற்படுத்தியது.
- ❖ இந்த விருது இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் குழுமத்தின் நிறுவனர் ராம்நாத் கோயங்காவின் நூற்றாண்டு விழாக் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக ஏற்படுத்தப்பட்டது.

தமிழ்நாடு பத்திரிக்கையாளர்கள்	ஊடகம்	விருதின் பிரிவுகள்	காரணம்
M. குணசேகரன்	நியூஸ் 18	பிராந்திய மொழிகள்	ஓக்கி சூறாவளியின் போது மீனவர்கள் மீதான அவரது அறிக்கைக்காக.
விஜய் குமார் S	தி இந்து	விசாரணை அறிக்கைப் பிரிவு	தமிழ்நாடு குட்கா ஊழலில் எவ்வாறு வரி செலுத்துபவர் அதிகாரிகளை எவ்வாறு பணம் கொடுத்து சரிகட்டினர் என்பது தொடர்பான அவரது அறிக்கைகளுக்காக.
சந்தியா ரவிசங்கர்	The wire.in	சுற்றுப்புறச் சூழல் மீதான அறிக்கைப் பிரிவு	தமிழ்நாட்டில் சட்ட விரோதமான கடற்கரை மணற் சுரங்கம் மீதான அவரது விசாரணை அறிக்கைகளுக்காக



### முதல் IMF பெண் தலைமைப் பொருளாதார வல்லுநர்

- ❖ மைசூரில் பிறந்தவரான கீதா கோபிநாத் சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் 11-வது தலைமைப் பொருளாதார வல்லுநராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார். இதனால் IMF-ன் தலைமைப் பொறுப்பில் பொறுப்பேற்றுள்ள முதல் பெண்ணாக அவர் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ இவர் 2018 டிசம்பர் 31 அன்று பதவி ஓய்வு பெற்ற மெளரிஸ் அப்ஸ்பெல்ட் (மெளரி) என்பவருக்குப் பதிலாக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ மேலும் இந்த தலைமைப் பொருளாதார வல்லுநர் நிதி ஆய்வுத் துறையின் இயக்குநராகவும் இருப்பார்.



### உலகளாவிய சூரிய சக்தி குழுமத்தின் முதல் இந்திய தலைவர்

- ❖ இந்திய தேசிய சூரிய ஆற்றல் கூட்டமைப்பின் தலைவரான பிரணவ் R மேத்தா உலகளாவிய சூரிய ஒளிக் குழுவின் தலைவராக பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் இந்தியாவின் சூரிய ஒளி மனிதர் என குறிக்கப்படுகிறார்.
- ❖ சமீபத்தில் அபுதாபியில் நடைபெற்ற உலக எதிர்கால ஆற்றல் மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக சோலார் ப்யூச்சர் டுடே என்ற அமைப்பால் இவருக்கு 'Visionary Disruptor Award' என்ற விருது வழங்கப்பட்டது.

### 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆப்பிரிக்க கூட்டமைப்பு கால்பந்து வீரர் விருது

- ❖ லிவர்புல்லின் முகமது கலாவிற்கு இரண்டாவது முறையாக 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆப்பிரிக்க கூட்டமைப்பு கால்பந்து வீரர் விருது செனகலில் வழங்கப்பட்டது.



- ❖ மேலும் இவர் 2018 டிசம்பரில் இரண்டாவது முறையாக ஆண்டின் சிறந்த BBC ஆப்பிரிக்கன் கால்பந்து வீரர் விருதினையும் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ மற்ற விருது பெற்ற வீரர்களில் ஹவுஸ்டன் டாஷ் மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா அணியின் கால்பந்து வீரர் தேம்பி காட்லனா ஆண்டின் சிறந்த பெண் வீரராகவும் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

### ஆப்பிரிக்க கோப்பை போட்டியை நடத்தும் நாடு

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு 5-வது முறையாக ஆப்பிரிக்க கோப்பைப் போட்டியை எகிப்து நடத்தும் என ஆப்பிரிக்கா கால்பந்து கூட்டமைப்பின் செயற்குழுவானது அறிவித்துள்ளது.

### **ஜீவன் கவர்வ் புரஸ்கர் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது**

- ❖ புகழ்பெற்ற ஜீவன் கவர்வ் புரஸ்கர் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதினை தேசிய ஆசிரியர்கள் காங்கிரஸ் மற்றும் புனேவில் உள்ள எம்.ஐ.டி. உலக அமைதி பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றினால் வேலூர் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் நிறுவனர் மற்றும் வேந்தரான டாக்டர் ஜி. விஸ்வநாதன் வழங்கப் பெற்றிருக்கின்றார்.
- ❖ ஆசிரியர் சமூகத்தில் எழுச்சியூட்டும் ஒரு ஆசிரியராக விளங்கியதற்காகவும் கற்பித்தல், ஆராய்ச்சி மற்றும் நிறுவன கட்டமைப்பில் சிறப்பாக செயல்பட்டதற்காகவும் இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ புனேவின் கோத்ரூட்டில் உள்ள எம்.ஐ.டி. உலக அமைதி பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற உலகளாவிய தேசிய ஆசிரியர்கள் காங்கிரஸின் 3-வது பதிப்பின் போது இந்த விருது வழங்கும் விழா நடைபெற்றது.

### **பிலிப் கோடலர் தலைமைத்துவத்திற்கான விருது**

- ❖ "இந்திய உலக சந்தைப்படுத்துதல் மாநாடு" என்ற அமைப்பால் முதலாவதான பிலிப் கோடலர் தலைமைத்துவ விருது பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ "உலக சந்தைப்படுத்துதல் மாநாடு" இதற்கு முன்பு விளம்பரப்படுத்துதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் உள்ள சாதனைகளை அங்கீகரிக்கப்பதற்காக மட்டுமே விருதுகளை வழங்கியிருக்கின்றது.
- ❖ இந்த விருது மூன்று அடிப்படை அலகுகளான மக்கள், லாபம் மற்றும் புவி ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- ❖ இது வருடாந்திரமாக ஒரு நாட்டின் தலைவருக்கு அளிக்கப்படும்.



## காந்தி அமைதி விருது

- ❖ 2015, 2016, 2017 மற்றும் 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான காந்தி அமைதி விருதுக்குப் பின்வரும் அமைப்புகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
  1. கிராமப்புற வளர்ச்சி, கல்வி, இயற்கைவள மேம்பாடு ஆகியவற்றில் தனது பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காக கன்னியாகுமரியில் உள்ள விவேகானந்த கேந்திரா 2015-ஆம் ஆண்டிற்கான காந்தி அமைதி விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
  2. இந்தியாவெங்கிலும் உள்ள பல மில்லியன் குழந்தைகளுக்கு மதிய உணவு அளித்ததில் தனது பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காக அக்சய பாத்திர அறக்கட்டளை மற்றும் மனித கழிவுகளை மனிதர்களே அகற்றுவதை ஒழிப்பது மற்றும் துப்புரவு நிலையை மேம்படுத்துவதில் தனது பங்களிப்பை ஆற்றியது ஆகியவற்றிற்காக பணியாற்றிய சலப் இண்டர்நேஷனல் என்ற நிறுவனம் ஆகிய இரண்டும் கூட்டாக 2016-ஆம் ஆண்டிற்கான காந்தி அமைதி விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
  3. இந்தியா முழுவதுமான மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில், கிராமப்புற மேம்பாடு, பாலின மற்றும் சமூக சமத்துவம் ஆகியவற்றிற்கு தனது பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காகவும் கிராமப்புற மற்றும் பழங்குடியின குழந்தைகளுக்கு கல்வியை அளித்ததில் தனது பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காகவும் ஏகல் அபியான் அறக்கட்டளை 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான காந்தி அமைதி விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
  4. உலகெங்கிலும் மற்றும் இந்தியா முழுவதிலும் தொழுநோய் ஒழிப்பில் தனது பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காக யோஹேய் சசாகாவா 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான காந்தி அமைதி விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த வருடாந்திர விருதானது மகாத்மா காந்தியின் 125-வது பிறந்த தினத்தின் நினைவாக இந்திய அரசாங்கத்தால் 1995-ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

## காந்தி அமைதி விருது

- ❖ காந்தி அமைதி விருதானது அஹிம்சை மற்றும் இதர காந்திய வழிகளின் மூலம் சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் பணியில் தங்கள் பங்களிப்பை ஆற்றிய தனிப்பட்ட நபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ மத்திய கலாச்சார அமைச்சகமானது இவ்விருதுகளை வழங்குவதற்கான பரிந்துரைகளை ஏற்கும் பொறுப்புடைய நிறுவனமாகும்.
- ❖ இந்த விருது முதன்முறையாக 1995 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டதில் இருந்து நான்காண்டுகளுக்கான விருது பெறுபவர்களை அறிவித்தது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ இவ்விருதானது 1 கோடி நிதி, சான்றிதழ் மற்றும் ஒரு கைவினைப் பொருள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

## இந்து பரிசு - 2018

- ❖ இந்து செய்தித்தாளின் ஒரு பகுதியான இந்து இலக்கிய மதிப்பாய்வுரையால் வழங்கப்படும் இந்து இலக்கியப் பரிசு அல்லது இந்து சிறந்த புனைவு விருதானது ஒரு இந்திய இலக்கிய விருதாகும்.
- ❖ இது 2010-ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

- ❖ இது ஆங்கிலம் மற்றும் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்புகளில் இந்தியரின் கைவண்ணங்களை அங்கீகரிக்கின்றது.

**2018 இந்து புனைவு பரிசுப் பட்டியல்**

புத்தகம்	ஆசிரியர்
Half the night is gone	அமிதபா பக்சி
A Day in the Life: Stories	அஞ்சம் ஹாசன்
All the lives we never lived	அனுராதா ராய்
Requiem in Raga Janki	நீலம் சரண் கௌர்
Poonachi	பெருமாள் முருகன் மற்றும் N. கல்யாண ராமன்
The Aunt Who Wouldn't Die	சிர்சென்டு முகோபாத்யாய் மற்றும் அருணவா சின்கா

**2018 இந்து புனைவு அல்லாத பரிசுப் பட்டியல்**

புத்தகம்	ஆசிரியர்
Interrogating my Chandal Life	மனோராஞ்சன் பியாபாரி மற்றும் சிப்ரா முகர்ஜி
The Bengalis	சுதீப் சக்கரவர்த்தி
Remnants of a separation	ஆஞ்சல் மல்கோத்ரா
Indira Gandhi : A life in nature	ஜெய்ராம் ரமேஷ்
The most dangerous place : A History of the United States in South Asia	ஸ்ரீநாத் ராகவன்

**சுசீலா தேவி இலக்கிய விருது**

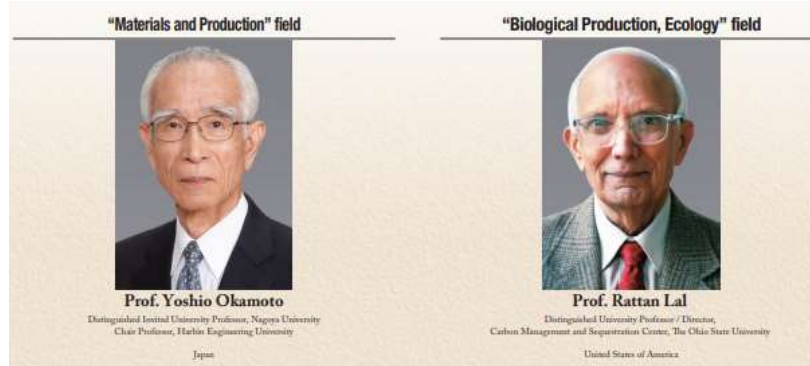
- ❖ எழுத்தாளர் நமீதா கோகலே தனது "Things leave behind" என்ற புதினத்திற்காக சுசீலா தேவி இலக்கிய விருதினை வென்றிருக்கின்றார்.



- ❖ போபால் இலக்கிய மற்றும் கலைத் திருவிழாவின் துவக்கப் பதிப்பில் "பெண் எழுத்தாளரால் எழுதப்பட்ட சிறந்த புனைவுப் புத்தகம்" என்ற பிரிவில் இவர் விருதளிக்கப்பட்டார்.

### ஜப்பான் பரிசு

- ❖ ஜப்பான் பரிசு நிறுவனம் "உயிரியல் உற்பத்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழலியல்" துறையில் 2019 ஆம் ஆண்டின் ஜப்பான் பரிசிற்கான நபராக இந்தியாவைப் பூர்வீகமாக கொண்டவரான பேராசிரியர் டாக்டர் ரத்தன் லால் என்பவரை அறிவித்திருக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான "மூலப்பொருட்கள் மற்றும் உற்பத்தி" என்ற துறையில் ஜப்பான் பரிசினைப் பெறுபவராக டாக்டர் யோஷியோ ஓகாமோடோ என்பவர் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஒவ்வொரு விருதாளரும் அங்கீகரிப்புச் சான்றிதழையும், நினைவுப் பரிசாக ஒரு தங்கப் பதக்கத்தையும் பெறுவர்.



### ஜப்பான் பரிசு பற்றி

- ❖ இந்தப் பரிசு ஒவ்வொரு வருடமும் ஜப்பான் பரிசு நிறுவனத்தால் உலகம் முழுவதும் இருந்து அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறையின் மேம்பாட்டிற்காக குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்புகளை ஏற்படுத்தி அதன் மூலம் மனித இனத்திற்கு செழுமையையும் அமைதியையும் ஏற்படுத்திய அறிவியலாளர்கள் மற்றும் பொறியியலாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது.



- ❖ 1985-ம் ஆண்டு தொடங்கப் பட்டதிலிருந்து இந்நிறுவனம் 13 நாடுகளைச் சேர்ந்த 81 நபர்களுக்கு இவ்விருதினை வழங்கியிருக்கின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜப்பான் பரிசு "மின்னணுவியல், தகவல் தொடர்பு மற்றும் உயிர் அறிவியல்" ஆகிய துறைகளின் மீது கவனம் செலுத்தும்.

### ரோசா பார்க் ட்ரைல்பிளேசர் விருது

- ❖ இந்திய அமெரிக்க புரவலரும் தொழிலதிபருமான குரிந்தர் சிங் கால்சாவுக்கு (45) புகழ்மிக்க ரோசா பார்க் ட்ரைல்பிளேசர் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சீக்கிய சமூகத்தினர் தங்கள் தலைப்பாகை (டர்பன்) அணிந்து கொள்வதற்காக தங்கள் கொள்கையை மாற்றியமைக்கும்படி அமெரிக்க அதிகாரிகளை கட்டாயப்படுத்திய இவரின் பிரச்சாரத்திற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2007ல் கால்சா தான் அணிந்திருந்த தலைப்பாகையின் காரணமாக விமானத்தில் ஏறுவதற்கு அனுமதி மறுக்கப்பட்டார்.



### பிராங்கோ - ஜெர்மன் மனித உரிமைகள் விருது

- ❖ காவலில் வைக்கப்பட்டுள்ள சீனாவின் மனித உரிமைகளுக்கான வழக்குரைஞரான யு வென்ஷீங், மனித உரிமைகளுக்கான பிராங்கோ - ஜெர்மன் விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ மனித உரிமைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊக்குவிப்பிற்கு அவரின் சீரிய பங்களிப்பிற்காக இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் ஆட்சி கவிழ்ப்பு முயற்சி எனும் வழக்கில் விசாரணையின்றி ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக ஜியாங்சுவின் சுலோவு நகரத்தில் அதிகாரிகளால் தனிக் காவலில் வைக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவரின் மனைவியான சு யான் மனித உரிமைகள் மற்றும் சட்டவிதிகளுக்கான பிராங்கோ - ஜெர்மன் விருதை சீனாவுக்கான பிரான்ஸ் மற்றும் ஜெர்மன் தூதரிடம் இருந்து தனது கணவரின் சார்பாக பெற்றுக் கொண்டார்.



### ICSI வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- ❖ தொழிலதிபரும் கோத்ரேஜ் குழுமத்தின் தலைவருமான ஆதி கோத்ரேஜ்க்கு பெருநிறுவன ஆளுமையின் தனிச்சிறப்பை நடைமுறைக்கு மாற்றியதற்காக ICSI-ன் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதானது ஐம்பதாம் ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடும் இந்திய நிறுவன செயலாளர்கள் நிறுவனத்தினால் (Institute of Company Secretaries of India- ICSI) உருவாக்கப்பட்டது ஆகும்.



- ❖ 18-வது ICSI தேசிய விருதுகள் பெருநிறுவன ஆளுமையின் தனிச் சிறப்பிற்கான விருதானது சிப்லா இந்தியா, டாபர் இந்தியா மற்றும் கீழ்க்காணும் 5 நிறுவனங்களுடன் இணைந்து வென்று எடுக்கப்பட்டது. அவையாவன
  - ACC நிறுவனம், இந்துஸ்தான் யூனிலிவர் லிட், இந்தியன் ஆயில் நிறுவனம், டாடா மெட்டாலிக்ஸ் மற்றும் இந்திய ஹோட்டல்கள் கோ லிட்.
- ❖ 3வது CSR (Corporate Social Responsibility – பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை) தனிச்சிறப்பு விருது கீழ்க்காணும் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. அவையாவன

- GMR ஐதராபாத் சர்வதேச விமான நிலையம் லிமிடெட் (வளர்ந்து வரும் நிறுவனப் பிரிவு).
- டாடா பவர் கோ லிமிடெட் (நடுத்தர நிறுவனப் பிரிவு).
- அம்புஜா சிமெண்ட் லிமிடெட் (பெரிய நிறுவனப் பிரிவு).

### மகளிருக்கான குரல் விருது – AKLF 2019

- ❖ அமெரிக்காவை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்திய கவிஞரான ரஞ்சனா முரளிக்கு மகளிருக்கான குரல் விருதானது அபீஜெய் கொல்கத்தா இலக்கியத் திருவிழாவின் இறுதி நாளன்று வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியப் பெண்களின் ஆக்கப் பூர்வமான எழுத்துகளை அங்கீகரிப்பதும் ஊக்குவிப்பதும் இந்த விருதின் நோக்கமாகும்.
- ❖ ரஞ்சனா முரளியின் இரண்டாவது புத்தகமான "Clearly you are ESL" என்ற புத்தகம் ஆசிரியரின் தேர்வாக உள்ள சிறந்த இந்திய கவிதை சேகரிப்பு என்ற விருதினைப் பெற்றது.
- ❖ இவரின் முதல் புத்தகமான "பார்வையற்ற திசைகள்" 2017 ஜூலை மாதம் வெளியிடப்பட்டது.

### சன்சத் ரத்னா விருது

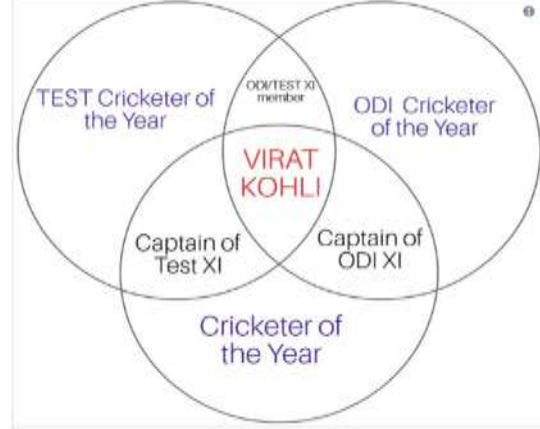
- ❖ சென்னையில் தமிழக ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோகித் சன்சத் ரத்னா விருதை பாரதிய ஜனதா கட்சித் தலைவரான அனூராக் தாகூருக்கு வழங்கினார்.
- ❖ ஒரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினராக அவரின் சிறப்பு வாய்ந்த செயல்திறனுக்காக இவருக்கு சன்சத் ரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த வெற்றி மூலம் இந்த சிறப்பு வாய்ந்த விருது அளிக்கப் பெற்ற இவர் பிஜேபியிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் நாடாளுமன்ற உறுப்பினராகவும், தேர்வுக் குழுவால் வட இந்தியாவிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரே உறுப்பினராகவும் அதைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் A.P.J அப்துல் கலாமின் பரிந்துரைப்படி இந்திய நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் செயலாக்கத் திறனை கொண்டாடும் விதமாக 2010 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

### பொருட்கள் மீதான ஆய்விற்கான ஷேக் சவுத் சர்வதேச பரிசு

- ❖ புகழ்பெற்ற இந்திய அறிவியலாளரான CNR ராவ் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட பொருட்களுக்குக்கான மையத்தின் முதலாவது ஷேக் சவுத் மூலப் பொருட்கள் மீதான ஆராய்ச்சிக்கான சர்வதேச விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ CNR ராவ் எனப் பிரபலமாக அறியப்படும் சிந்தாமணி நாகேச ராமச்சந்திர ராவிற்கு 2014-ல் ஆண்டில் குடிமக்களுக்கான மிக உயர்ந்த விருதான பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போது இவர் மேம்பட்ட அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான ஜவஹர்லால் நேரு மையத்தின் கௌரவ தலைவராகப் பணியாற்றி வருகிறார்.

## 2018க்கான ICC விருதுகள்

- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் குழுமமானது போட்டிகள் ஆண்டிற்கான அனைத்து வகை ஆட்டங்களுக்கும் முடிந்த பிறகு 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்களுக்கான விருதுகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய அணியின் தலைவரான விராட் கோலி ஒரே காலண்டர் ஆண்டில் ICCஇன் ஆண்டிற்கான 3 முன்னணி தனி நபர் விருதுகளைப் பெறும் முதல் ஆட்டக்காரராகி வரலாறு படைத்துள்ளார்.
- ❖ இவர் பெறும் விருதுகளாவன,
  - ICCஇன் ஆண்டின் சிறந்த கிரிக்கெட் வீரருக்கான சர் கேர்ஃபீல்ட் சோபர்ஸ் டிராபி (தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக)
  - ICCஇன் ஆண்டிற்கான சிறந்த டெஸ்ட் போட்டியின் ஆட்டக்காரர்
  - ICCஇன் ஆண்டிற்கான சிறந்த ஒருநாள் போட்டியின் ஆட்டக்காரர் (தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக)
- ❖ ஆண்டிற்கான சிறந்த டெஸ்ட் போட்டி ஆட்டக்காரர் விருதை இவர் முதன்முறையாகப் பெறுகிறார்.
- ❖ மேலும் இவர் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒரு நாள் போட்டி மற்றும் டெஸ்ட் போட்டிகளின் சிறந்த அணித் தலைவராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ விக்ரெட் கீப்பர் மட்டையாளரான ரிஷப் பந்த் 2018-ல் டெஸ்ட் கிரிக்கெட் போட்டிகளில் தனது சிறந்த பங்களிப்பிற்காக ICC-ன் ஆண்டிற்கான வளர்ந்து வரும் சிறந்த ஆட்டக்காரராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.



**CAPTAIN KOHLI GOES WHERE NO CRICKETER HAS GONE BEFORE**

Virat Kohli becomes first player in history to win all top 3 ICC awards. He is named:

**1** Sir Garfield Sobers cricketer of the year | **2** Test player of the year | **3** ICC men's ODI player of the year

**KOHLI SKIPPER OF 2018'S DREAM TEST & ODI TEAMS**

➤ Pant, Bumrah also in world Test XI  
➤ Rohit Sharma, Kuldeep Yadav & Bumrah in ODI team

**A VIRAT 2018 PERFORMANCE**

1,322 runs in 13 Tests at average of 55.1, with 5 centuries	1,202 runs in 14 ODIs at 133.6, 6 centuries	No.1 in both Test and ODI rankings
---	---	------------------------------------

- ❖ நியூசிலாந்து அணியின் தலைவரான கேன் வில்லியம்சன் ICC ஸ்பிரிட் ஆப் கிரிக்கெட் விருதினைப் பெற்றார். குமார் தர்மசேனா சிறந்த நடுவர் விருதினைப் பெற்றார்.

- ❖ ஜிம்பாபே அணிக்கு எதிராக 76 பந்துகளில் 176 ஓட்டங்களை எடுத்த ஆரோன் பிஞ்ச் T20 போட்டியில் ஆண்டிற்கான சிறந்த செயல்பாட்டிற்கான விருதினைப் பெற்றார்.

### சத்ரா விஸ்வகர்மா மற்றும் சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா விருதுகள்

- ❖ இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் இரண்டாவது சத்ரா விஸ்வகர்மா விருதினை குழந்தைகள் மற்றும் அவர்களது ஆசான்களுக்கு வழங்கினார். மேலும் இவர் சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா விருதுகளை கல்வி நிறுவனங்களுக்கு வழங்கினார்.
- ❖ புதுதில்லியில் அனைத்து இந்திய தொழில் நுட்பக் கல்விக் குழுவினால் (All India Council for Technical Education - AICTE) நடத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சியின் போது இவ்விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ 2-வது சத்ரா விஸ்வகர்மா விருதின் கருத்துருவானது, "தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் கிராமங்களை வளர்ச்சி பெறச் செய்தல்" என்பதாகும்.

Category	Winner
Educational skill initiative and startups	Gokaraju Rangaraju Institute of Engineering and Technology, Telangana
Any other rural appropriate technologies	Army Institute of Technology, Maharashtra
Rural Craft and Livelihood, Rural infrastructure, tourism	Shri Venkateshwara College of Engineering, Andhra Pradesh
Agriculture and food	Sri Krishna College of Technology, Tamil Nadu
water and irrigation	Aditya Engineering College, Andhra Pradesh

- ❖ சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா விருதின் கருத்துருவானது, "வளர்ச்சியடைந்த கிராமங்கள் - வளர்ச்சியடைந்த தேசம்" என்பதாகும்.
- ❖ கிராமங்களில் உள்ள மக்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதற்காக புதிய கருத்துகளை வெளியிடும் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை நிகழ்த்தும் மாணவர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக சத்ரா விஸ்வகர்மா விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா விருதின் கீழ் இராஜஸ்தானின் உதய்ப்பூரில் உள்ள தொழில்நுட்ப மற்றும் பொறியியல் கல்லூரி முதல் பரிசினைப் பெற்றுள்ளது.

### பாரத ரத்னா விருது 2019

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் நாட்டின் உயரிய குடிமக்கள் விருதான 2019 ஆம் ஆண்டின் பாரத ரத்னா விருதை முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் காங்கிரஸ் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜிக்கு வழங்கினார்.
- ❖ மேலும் இவ்விருதானது மறைந்த ஆர்எஸ்எஸ் சிந்தனையாளரான நானாஜி தேஷ்முக் மற்றும் மறைந்த பாடகர் பூபென் ஹசாரிக்கா ஆகியோருக்கும் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 1954 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 02 ஆம் தேதி இந்தியாவின் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவரான இராஜேந்திர பிரசாத்தின் ஆணையின் மூலம் இந்தியாவின் உயரிய குடிமக்கள் விருதான பாரத ரத்னா ஏற்படுத்தப்பட்டது.

### அசோக சக்ரா

- ❖ இந்தியாவின் அமைதிக்கால சிறப்பு விருதான அசோக சக்ரா விருது மறைந்த லான்சு நாயக் நசீர் வாணிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ மேலும் அசோக சக்ரா விருது வழங்கப்பட்ட முதலாவது காஷ்மீரிய குடிமகன் என்ற பட்டத்தையும் லான்சு நாயக் நசீர் வாணி பெற்றுள்ளார்.



- ❖ இவர் சோப்பியான் நடவடிக்கையின்போது தனக்கு பலத்த காயங்கள் ஏற்பட்ட போதிலும் தனிநபராக இரு தீவிரவாதிகளைக் கொன்றதுடன் மூன்றாவது தீவிரவாதியையும் தாக்கினார்.
- ❖ அசோக சக்ரா விருதானது போர்க் களத்திற்கு வெளியே வீரம், வீரதீர நடவடிக்கை அல்லது தியாகம் ஆகியவற்றிற்காக வழங்கப்படும் இந்தியாவின் உயரிய அமைதிக்கால விருதாகும்.

### சிறந்த மினி ரத்னா பொதுத் துறை நிறுவனம்

- ❖ புதுதில்லியில் நடைபெற்ற 6-வது பொதுத் துறை விருதுகள் வழங்கும் விழாவில் யுத்திசார் செயல்பாடுகள் நிதியியல் பிரிவில் சிறந்த மினி ரத்னா பொதுத்துறை நிறுவனத்துக்கான விருதை நுமாலிகார்க் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் (Numaligarh Refinery Limited - NRL) பெற்றுள்ளது.
- ❖ NRL என்பது பாரத் பெட்ரோலியத்திற்குச் சொந்தமான அஸ்ஸாமில் உள்ள மினி ரத்னா நிறுவனமாகும்.
- ❖ இது பாரத் பெட்ரோலியம், ஆயில் இந்தியா மற்றும் அஸ்ஸாம் அரசு ஆகியவற்றின் கூட்டு நிறுவனமாகும்.
- ❖ நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு முக்கியப் பங்கு வகிக்கும் பொதுத் துறை நிறுவனங்களை (PSU - Public Sector Undertakings) அங்கீகரிக்கும் விதமாக இவ்விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

### 2018 ஆம் ஆண்டின் தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC விருது

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC விருதை ஜெயிந்த் கய்கினி எழுதிய கன்னட புத்தகத்தின் ஆங்கில மொழி பெயர்ப்பான "No Presents Please" என்ற நாவல் வென்றுள்ளது.

- ❖ இந்த விருதானது டாடா எஃகு கொல்கத்தா இலக்கிய சந்திப்பின் போது அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நாவல் தேஜாஸ்வினி நிரஞ்சனா என்பவரால் ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்க்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விருதானது முதன்முறையாக ஒரு மொழிபெயர்ப்புப் பணிக்காக வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC விருதானது சுரினா நரூலா மற்றும் மன்ஹட் நரூலா ஆகியோரால் 2010 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இவ்விருதானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் தெற்காசியாவின் சிறந்த புனைவு எழுத்துப் பணிக்காக வழங்கப்படுகிறது.

### இண்டிகோ விமான நிறுவனத்தின் புதிய தலைமை செயல் அதிகாரி

- ❖ அனுபவமிக்க விமானத் துறை நிபுணரும் முன்னாள் யுனெடெட் ஏர்லைன்ஸின் தலைவருமான ரோனோஜாய் தட்டா இண்டிகோ ஏர்லைன்ஸின் புதிய தலைமை செயல் அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டார். இவர் ஆதித்யா கோஷ்கு அடுத்ததாகப் பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ மேலும் இண்டிகோவானது செபியின் முன்னாள் தலைவரான M. தாமோதரனை நிர்வாக மன்றத் தலைவராகவும் நிர்வாகமல்லாத சுயாதீன இயக்குநராகவும் நியமித்துள்ளது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### 34 வருட சாதனை முறியடிப்பு

- ❖ இந்திய வேகப்பந்து வீரர்களின் மூவர் கூட்டணியான இஷாந்த் சர்மா, முகமது சமி மற்றும் ஜஸ்பிரித் புமரா ஆகியோர் ஒரு நாள்காட்டி வருடத்தில் டெஸ்ட் போட்டிகளில் அதிக விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தி 34 வருடமாக இருந்த சாதனையை முறியடித்தனர்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் 131 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தி மிக வெற்றிகரமான மூவர் கூட்டணியாக இவர்கள் மாறியுள்ளனர்.
- ❖ மேற்கிந்திய அணியின் வேகப்பந்து வீச்சாளர்களான ஜோயல் கார்னர், மைக்கேல் ஹோல்டிங் மற்றும் மால்கம் மார்ஷல் ஆகியோரால் 1984 ஆம் ஆண்டில் 130 விக்கெட்டுகள் எடுக்கப்பட்டு இந்த சாதனை படைக்கப் பட்டது.

### ரிஷப் பந்த் - உலக சாதனையை சமன்

- ❖ விக்கெட் கீப்பர்களான ஜாக் ரூசெல் (இங்கிலாந்து) மற்றும் ஏபி டி வில்லியர்ஸ் (தென் ஆப்பிரிக்கா) ஆகியோர் ஒரே டெஸ்ட் போட்டியில் அதிக கேட்சுகளைப் பிடித்த சாதனையை இந்தியாவின் ரிஷப் பந்த் சமன் செய்துள்ளார்.
- ❖ இவர் ஆஸ்திரேலியாவிற்கு எதிரான 3-வது டெஸ்ட் போட்டியில் 11 கேட்சுகளைப் பிடித்து முந்தைய சாதனையை சமன் செய்தார்.
- ❖ மேலும் இவர் முன்னாள் இந்திய கிரிக்கெட் வீரர்களான நரேன் தம்ஹானே மற்றும் சையத்

கிர்மானி ஆகியோரைக் கடந்து ஒரு டெஸ்ட் தொடரில் 20 கேட்சுகளைப் பிடித்த முதல் இந்திய வீரராகவும் ஆனார்.

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் பிராட் ஹாடின் ஒரே டெஸ்ட் தொடரில் 29 கேட்சுகளைப் பிடித்து சாதனைப் படைத்துள்ளார்.

### ஹோப்மன் கோப்பை

- ❖ எட்டு அணிகள் கலந்து கொள்ளும் உள்ளரங்கு கடினத் தரை ஹோப்மன் கோப்பை டென்னிஸ் போட்டித் தொடரானது மேற்கு ஆஸ்திரேலியாவின் பெர்த்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு சுவிட்சர்லாந்தின் ரோஜர் பெடரர் மற்றும் பெலிந்தா பென்சிக் ஆகியோர் ஜெர்மனியின் ஏஞ்சலிக் கெர்பர் மற்றும் அவெக்ஸாண்டர் கீரெப் ஆகியோரை வென்று தொடர்ந்து 2-வது முறையாக ஹோப்மன் கோப்பையை வென்றனர்.



- ❖ இது சுவிட்சர்லாந்தின் 4-வது பட்டமாகும். இது 6 பட்டங்களை வென்ற அமெரிக்காவை விட ஒரு இடம் மட்டுமே பின்னர் உள்ளது.
- ❖ இந்த வருட போட்டித் தொடரானது ஹோப்மன் கோப்பையின் 31-வது பதிப்பாகும். மேலும் அடுத்த ஆண்டு முதல் ATP போட்டித் தொடராக இது மாற்றப்பட இருப்பதால் இது இறுதி பதிப்பாகவும் உள்ளது.

### பிரிஸ்பேன் இன்டர்நேஷனல் 2019

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்தில் ஆஸ்திரேலிய ஒபன் தொடரின் ஒரு பகுதியாக பிரிஸ்பேன் இன்டர்நேஷனல் 2019-ன் 11வது பதிப்பு நடைபெற்றது.





- ❖ ரஷ்யாவின் D.மெட்வேதேவ்வை வீழ்த்தி ஜப்பானின் K. நிஷிகோரி ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பிரிவில் பட்டம் வென்றார்.
- ❖ உக்ரைனின் L.சுரேன்கோவை வீழ்த்தி செக் குடியரசின் K.பிளிஸ்கோவா பெண்களுக்கான ஒற்றையர் பிரிவில் பட்டம் வென்றார்.

### AFC ஆசிய கோப்பை 2019

- ❖ அபுதாபியில் உள்ள அல் நஹ்யான் விளையாட்டரங்கில் இந்திய தேசியக் கால்பந்து அணியானது வரலாற்றிலேயே முதன் முறையாக தாய்லாந்துக்கு எதிரான ஆட்டத்தில் 4 - 1 என்ற கணக்கில் வெற்றி பெற்றது.



- ❖ ஆசியக் கோப்பை வரலாற்றில் இது இந்தியாவின் மிகப் பெரிய வெற்றியாகும்.
- ❖ இந்திய அணியின் கடைசி வெற்றியானது ஆசியக் கோப்பையில் 1964 ஆம் ஆண்டு இஸ்ரேலில் நடைபெற்ற போட்டியில் ஹாங்காங்கிற்கு எதிராக 3-1 என்ற கணக்கில் தற்செயலாக அமைந்த மிகப் பெரிய வெற்றியாகும்.
- ❖ செட்ரியின் இரண்டு கோல்களானது அவரை ஆசியக் கோப்பையில் அதிக கோல்களை

அடித்த வீரராக மட்டுமல்லாது கிறிஸ்டியானா ரொனால்டோவுக்கு அடுத்ததாக தற்போது விளையாடிக் கொண்டிருக்கும் வீரர்களில் இரண்டாவது அதிக கோல் அடிப்பவராகவும் மாற்றியுள்ளது.

### ஆஸ்திரேலியாவில் இந்தியாவின் முதலாவது டெஸ்ட் தொடர் வெற்றி

- ❖ இந்திய கிரிக்கெட் அணியானது அண்மையில் ஆஸ்திரேலியாவில் 71 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் முதன் முறையாக 2-1 என்ற கணக்கில் வெற்றி பெற்று பார்டர்-கவாஸ்கர் டிராபியைத் தக்க வைத்துக் கொண்டது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் டெஸ்ட் தொடரை வென்ற முதல் ஆசிய நாடாகவும் ஒட்டு மொத்த அளவில் 5வது நாடாகவும் இந்தியா ஆகியுள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் டெஸ்ட் தொடரை வென்ற முதல் ஆசிய கேப்டனாக விராட் கோலி ஆகியுள்ளார்.
- ❖ 1947ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஆஸ்திரேலியாவிற்கு இந்திய அணி சுற்றுப் பயணம் மேற்கொள்ளும் போதிலும் இதுவரை எந்த தொடரிலும் வெற்றி பெற்றதில்லை.
- ❖ சிட்னியில் நடைபெற்ற 4-வது டெஸ்ட் போட்டியில் இந்தியா ஆஸ்திரேலியாவை பாலோ-ஆன் முறையை மேற்கொள்ளுமாறு செய்யுமாறு கேட்டு கொண்டதானது 1988-ல் ஆஸ்திரேலிய அணியானது பாலோ ஆன் முறையைத் தொடருமாறு கேட்டு கொள்ளப்பட்ட பிறகு ஏற்பட்ட முதல் முறையாகும்.



- ❖ இந்த தொடரின் 3-வது டெஸ்ட் போட்டியில் பெற்ற வெற்றியானது இந்தியாவின் 150-வது டெஸ்ட் வெற்றியாகும்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா (384) இங்கிலாந்து (364), மேற்கிந்திய அணி (171), தென் ஆப்பிரிக்கா (162) ஆகிய அணிகளைத் தொடர்ந்து 150 வெற்றிகளைப் பெற்ற 5வது அணியாக இந்தியா மாறியுள்ளது.
- ❖ சேத்தேஸ்வர் புஜாரா இந்த டெஸ்ட் தொடரின் சிறந்த ஆட்டக்காரராக

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் டெஸ்ட் தொடரில் அதிக பட்ச பந்துகளை எதிர்கொண்ட இந்திய மட்டை வீரராக முன்னாள் இந்திய கேப்டனான ராகுல் டிராவிட்டை (1203) முந்தி புஜாரா (1258) சாதனை படைத்துள்ளார்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் 100 ரன்கள் எடுத்த ஒரே இந்திய விக்கெட் கீப்பர் மற்றும் டெஸ்ட் போட்டிகளில் 150-க்கும் அதிகமாக ரன்கள் எடுத்த 4வது விக்கெட் கீப்பராக ரிஷப் பந்த் ஆகியுள்ளார்.

### கேலோ இந்தியா இளையோர் விளையாட்டுகள்

- ❖ கேலோ இந்தியா இளையோர் விளையாட்டுகளில் போட்டியை நடத்தும் மகாராஷ்டிரா மாநிலமானது 15 தங்கப் பதக்கங்களைக் கைப்பற்றி மற்ற மாநிலங்களை விட போட்டியில் முன்னணியில் இருக்கின்றது.
- ❖ முதல் மூன்று மாநிலங்கள் பதக்கப்பட்டியலில் 100 பதக்கங்கள் என்ற முத்திரையைக் கைப்பற்றி இருக்கின்றன. இதில் மகாராஷ்டிரா 150 பதங்கங்களைக் கடந்து விட்டது.
- ❖ கேலோ இந்தியா இளையோர் விளையாட்டில் 10 வயதான அபினவ் ஷா மிக இளைய வயதில் தங்கப்பதக்கம் வெல்லும் நபரானார்.

RANK	STATE	GOLD	SILVER	BRONZE	TOTAL
1	MAHARASHTRA	56	44	56	156
2	DELHI	42	27	38	107
3	HARYANA	33	34	36	103
4	KARNATAKA	19	20	11	50
5	UTTAR PRADESH	19	18	27	64
6	TAMIL NADU	17	27	14	57
7	PUNJAB	15	11	16	42
8	KERALA	10	12	20	42
9	WEST BENGAL	10	8	7	25
10	GUJARAT	9	5	10	24

- ❖ தமிழ்நாட்டின் பாலகுமார் நிதின் மற்றும் கர்நாடகாவின் A.T. தானேஸ்வரி ஆகிய இருவரும் 21 வயதிற்கு உட்பட்ட பிரிவில் 100 முதல் 200 மீட்டர்கள் இரட்டையர் எனும் பிரிவில் போட்டியை நிறைவு செய்து இருவரும் நாட்டின் மிக வேகமான வீரர்களாக உருவெடுத்துள்ளனர்.

### அனைத்து வடிவங்களிலும் இருதரப்புப் போட்டிகளை வென்ற முதல் வெளிநாட்டு அணி - இந்தியா

- ❖ மெல்போர்ன் கிரிக்கெட் மைதானத்தில் நடைபெற்ற மூன்றாவது சர்வதேச ஒருநாள் போட்டியில் இந்தியா ஆஸ்திரேலியாவை வீழ்த்தி 2-1 என்ற கணக்கில் சர்வதேச ஒருநாள்

போட்டித் தொடரைக் கைப்பற்றியது.

- ❖ இதன் மூலம் ஆஸ்திரேலிய மண்ணில் ஆஸ்திரேலிய அணிக்கு எதிராக 3 விதமான போட்டிகளிலும் அனைத்து இருதரப்புப் போட்டிகளையும் வெற்றி கண்ட முதல் வெளிநாட்டு அணியாக இந்தியா உருவெடுத்திருக்கின்றது.
- ❖ விராட் கோலியால் தலைமை தாங்கப்பட்ட இந்திய அணியே ஆஸ்திரேலியாவில் சர்வதேச இருதரப்பு ஒருநாள் போட்டித் தொடரை வெற்றி கண்ட முதலாவது இந்திய அணியாகவும் உருவெடுத்திருக்கின்றது.
- ❖ யுவேந்திர சாஹல் ஆட்டநாயகன் விருதும் புகழ்பெற்ற வீரர் M.S. தோனி தொடர் நாயகன் விருதும் வழங்கப்பட்டு கௌரவிக்கப்பட்டனர்.

### லாரஸ் உலகின் மீண்டு வந்தவருக்கான ஆண்டு விருது

- ❖ அரியானாவைச் சேர்ந்த இந்தியப் பெண் மல்யுத்த வீரரான வினீஷ் போகத் பெருமைமிகு லாரஸ் உலகின் மீண்டு வந்தவருக்கான இந்த ஆண்டு விருதுக்கு நியமிக்கப்பட்ட முதல் இந்திய தடகள வீரராக உருவெடுத்திருக்கின்றார்.
- ❖ இவர் காயத்தின் காரணமாக ஏற்பட்ட நீண்ட இடைவெளியால் ஏற்பட்ட போராட்டத்திற்குப் பிறகு மீண்டு வந்து தனது திறமையினால் கோல்ட் கோஸ்ட் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டியிலும், ஜகார்த்தா ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளிலும் தங்கப் பதக்கம் வென்றமைக்காக நியமிக்கப்பட்டிருக்கின்றார்.
- ❖ இவரைத் தவிர அமெரிக்க சுற்றுப் பயண சாம்பியன்ஷிப் வெற்றியாளர் டைகர் ஜூட்ஸ், கனடாவின் பனிச்சறுக்கு விளையாட்டு வீரரான மார்க் மெக்மோரிஸ், அமெரிக்க ஊசியிலைக் காடுகளின் பனிச்சறுக்கு விளையாட்டு வீரரான லின்ட்சே வோன், ஜப்பானிய பனிச்சறுக்கு வீரரான யுசுரு மன்யு மற்றும் டச்சு நாட்டின் பனிச்சறுக்கு வீரரான பிபியன் மென்டெல் ஸ்பீ ஆகியோரும் இதே விருதுக்காக நியமனம் செய்யப்பட்டிருக்கின்றனர்.

### தேசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன் 2018

- ❖ ஒடிசாவின் கட்டாக்கில் 2018 ஆம் ஆண்டின் மூத்தோருக்கான தேசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி சமீபத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 80வது தேசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த G. சத்தியனை வீழ்த்தி அகந்தா சரத் கமல் (தமிழ்நாடு) வரலாறு படைத்துள்ளார். இவர் 9வது முறையாக இப்பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ தேசிய டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் 8 முறை வென்ற கமலேஷ் மேத்தாவின் நீண்ட கால சாதனையை சரத் முறியடித்தார்.



- ❖ கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த அர்ச்சனா காமத் (18) மேற்கு வங்கத்தைச் சேர்ந்த கிருத்விகா சிங் ராயை வீழ்த்தி மூத்தோருக்கான ஒற்றையர் பிரிவில் தனது முதலாவது தேசிய பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இதன்மூலம், 5 முறை தேசிய சாம்பியன் பட்டம் வென்ற கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த உஷா சுந்தர் ராஜ் என்பவருக்குப் பின்பு இப்பட்டத்தை வென்ற 2வது கர்நாடக வீராங்கனையாக அர்ச்சனா உருவெடுத்துள்ளார்.

### 2019 ஆஸ்திரேலியன் ஓபன் - பெடரர்

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்பர்ன் நகரில் ஜனவரி 14-ம் தேதியன்று ஆஸ்திரேலிய ஓபன் டென்னிஸ் போட்டி துவங்கியிருக்கின்றது.
- ❖ நடப்புச் சாம்பியனான ரோஜர் பெடரர், ஸ்டெபனாஸ் சிட்சிபாஸ் என்பவரிடம் தோல்வியுற்று 2019 ஆம் ஆண்டின் ஆஸ்திரேலிய ஓபன் போட்டியிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்டிருக்கின்றார்.
- ❖ இம்முறையில் சிட்சிபாஸ் வரலாற்றில் ஒரு கிராண்ட் ஸ்லாம் டென்னிஸ் போட்டியின் காலிறுதிக்குள் நுழைந்த முதல் கிரீஸ் வீரராகியுள்ளார்.

### சென்னை ஓபன் சர்வதேச கிராண்ட் மாஸ்டர் சதுரங்கப் போட்டி

- ❖ ரஷ்யாவின் கிராண்ட் மாஸ்டர் மேக்சிம் லுகோவ்ஸ்காயைத் தோற்கடித்து ஜார்ஜியாவின் லெவன் பன்சுலையா 11-வது சென்னை ஓபன் சர்வதேச கிராண்ட் மாஸ்டர் சதுரங்கப் போட்டித் தொடரை வென்றார்.
- ❖ இது டெல்லியில் இரண்டு வாரங்களுக்கு முன்பு நடைபெற்ற டெல்லி ஓபன் போட்டியில் வென்ற லெவனின் இரண்டாவது அடுத்தடுத்த வெற்றியாகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் M. பிரனேஷ் தனது முதல் சர்வதேச மாஸ்டர்க்கான நிலையை இந்த போட்டியின் போது பெற்றார்.

### ஆஸ்திரேலிய ஓபன் 2019

- ❖ 4 கிராண்ட் ஸ்லாம் டென்னிஸ் போட்டிகளில் முதலாவதான ஆஸ்திரேலிய ஓபன் ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்பெர்னில் முடிவுற்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற ஆஸ்திரேலிய ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில் வெற்றி பெற்றவர்கள் பின்வருமாறு:

பிரிவு	வெற்றியாளர்கள்
➤ ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு	நோவாக் ஜோகோவிக் (செர்பியா)
➤ பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு	நோமி ஓஸாகா ஆப் (ஜப்பான்)
➤ ஆண்கள் இரட்டையர் பிரிவு	பியரி - ஹீகெஸ் ஹெர்பெரிட் மற்றும் நிக்கோலஸ் மகூட் (பிரான்ஸ்)
➤ பெண்கள் இரட்டையர் பிரிவு	சமந்தா ஸ்டோசூர் (ஆஸ்திரேலியா) மற்றும் சாங் சுயாய் (சீனா)
➤ கலப்பு இரட்டையர்	பர்போரா கிரேஜிகோவா (செக்)

	குடியரசு) மற்றும் ராஜீவ் ராம் (அமெரிக்கா)
--	--

- ❖ ஆஸ்திரேலிய ஓபனில் 7 பட்டங்களை வென்ற முதலாவது நபராக செர்பியாவைச் சேர்ந்த நோவாக் ஜோகோவிக் உருவெடுத்துள்ளார்.



- ❖ ஆஸ்திரேலிய ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியைத் தவிர பிரெஞ்சு ஓபன், விம்பிள்டன் மற்றும் அமெரிக்க ஓபன் ஆகியவை இதர கிராண்ட் ஸ்லாம் டென்னிஸ் போட்டிகளாகும்.

### இந்தோனேசியா மாஸ்டர்ஸ் பட்டம் 2019

- ❖ அலுவல்பூர்வமாக டைஹாட்சு இந்தோனேசியா மாஸ்டர்ஸ் 2019 என்றறியப்படும் பூப்பந்தாட்ட போட்டித் தொடரான இந்தோனேசியா மாஸ்டர்ஸ் 2019 பட்டம் ஆனது இந்தோனேசியாவின் ஜகர்த்தாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த போட்டியானது உலக பூப்பந்தாட்ட கூட்டமைப்பின் அங்கீகாரத்துடன் இந்தோனேசியாவின் பூப்பந்தாட்ட சங்கத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் சாய்னா நெஹ்வால் மகளிர்க்கான ஒற்றையர்க்கான பிரிவில் தனது முதல் இந்தோனேசிய மாஸ்டர்ஸ் பட்டத்தை ஸ்பெயினின் கரோலினா மரின் காயத்தின் காரணமாக இறுதிப் போட்டியில் வெளியேறியதால் வென்றார்.
- ❖ உலகின் முதலிடத்தில் உள்ள ஆட்டக்காரரான ஜப்பானின் கென்டோ மோமோடாவை வீழ்த்தி டென்மார்க்கின் ஆண்டர்ஸ் அன்டன்சென் தனது முதலாவது இந்தோனேசிய மாஸ்டர் பட்டத்தை வென்றார். மேலும்
  - ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் - மார்கஸ் பெர்னால்டி கிதியோன் & கெவின் சஞ்சயா (இந்தோனேசியா),
  - பெண்கள் இரட்டையர் பிரிவில் - அயகா தகாஹாஷி & மிசாகி மாட்கூட்டோமோ (ஜப்பான்),
  - கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் - ஜெங் சியாவி & ஹீவாங் யாகியாங் (சீனா)
 ஆகியோரும் பட்டம் வென்றனர்.

## முக்கிய தினங்கள்

### DRDO தினம் - ஜனவரி 01

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது நாடு முழுவதும் உள்ள அதன் ஆய்வகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களில் ஜனவரி 01 ஆம் நாள் தனது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இந்த DRDO அமைப்பானது நாட்டை ஏவுகணைகள், ரேடார்கள், சோனார்கள் மற்றும் நீர்மூழ்கி ஏவுகணைகள் மற்றும் பல பாதுகாப்பு அமைப்புகள் ஆகியவற்றில் தன்னிறைவு அடைந்ததாக மாற்றியுள்ளது.

### உலக பிரெய்லி தினம்- ஜனவரி 04

- ❖ ஐ.நா. சபையானது முதல் அலுவல் பூர்வமான உலக பிரெய்லி தினத்தினை 2019 ஜனவரி 04 ஆம் நாள் அனுசரித்தது.
- ❖ கண்பார்வை குறைபாடு உள்ளவர்களுக்காக பிரெய்லி முறையைக் கண்டறிந்தவரான லூயிஸ் பிரெய்லியின் பிறந்த நாளினை நினைவு கூறும் விதமாக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது சில வகையான கிட்டப்பார்வை அல்லது தூரப்பார்வையைக் கொண்ட ஏறக்குறைய 1.3 பில்லியன் மக்களுக்கு பிரெய்லியின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ லூயிஸ் பிரெய்லி, 1809 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 04 அன்று பிரான்ஸில் பிறந்தார். இவர் தனது 3-வது வயதில் கண் பார்வையை இழந்தார்.



### பாரதீய பிரவாசி தினம் / வெளிநாட்டு இந்தியர் தினம் - ஜனவரி 09

- ❖ வெளிநாட்டு இந்தியர் தினம் அல்லது பாரதீய பிரவாசி தினம் ஒவ்வொரு இரு வருடத்திற்கு ஒரு முறையும் ஜனவரி 09-ம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.



- ❖ இது இந்தியாவின் வளர்ச்சியில் வெளிநாட்டு இந்திய வாழ் சமூகத்தின் பங்களிப்பைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ 1915 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 09-ம் தேதி தென் ஆப்பிரிக்காவில் இருந்து இந்தியாவிற்கு மகாத்மா காந்தி வந்தார். மேலும் இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தைத் தலைமை தாங்கிய மிகப்பெரிய நபரானார்.
- ❖ முன்னதாக 2015-ம் ஆண்டு வரை, இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்பட்டது. ஆனால் தற்போது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

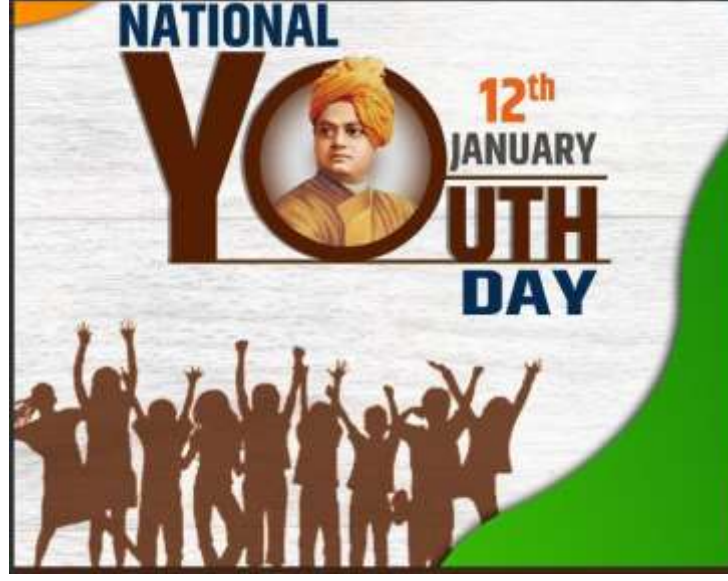
### உலக இந்தி தினம் - ஜனவரி 10

- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் ஜனவரி 10-ம் தேதி உலக இந்தி தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது 1975-ம் ஆண்டு அப்போதைய பிரதமர் இந்திரா காந்தியால் துவக்கி வைக்கப்பட்டு நடத்தப்பட்ட முதலாவது உலக இந்தி மாநாட்டின் ஆண்டு விழாவாக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ உலக இந்தி தினத்தின் முக்கிய நோக்கம் உலகளாவிய அளவில் இந்தி மொழியை மேம்படுத்துவதாகும்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 14ம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படும் தேசிய இந்தி தினம் என்பது தேவநாகரி எழுத்து வடிவில் இந்தி மொழியை அலுவல் மொழியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ உலக இந்தி மாநாடு 2006 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10-ம் தேதி முதன்முதலாக நடத்தப்பட்டது.

### தேசிய இளைஞர் தினம் - ஜனவரி 12

- ❖ தேசிய இளைஞர் தினம் ஒவ்வொரு வருடமும் ஜனவரி 12-ம் தேதி இந்தியா முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இத்தினம் சுவாமி விவேகானந்தர் ஜெயந்தி எனப்படும் விவேகானந்தரின் பிறந்த தின ஆண்டு விழாவினைக் குறிக்கின்றது.





- ❖ காலம் முழுவதும் எந்த தத்துவத்திற்காகவும், கொள்கைகளுக்காகவும் விவேகானந்தர் பாடுபட்டாரோ அவரது அந்த தத்துவம் இந்திய இளைஞர்களுக்கு ஒரு மிகப் பெரிய உத்வேகத்திற்கான சிறந்த மூலமாக அமையும் என 1984-ம் ஆண்டில் அரசு கூறியது.
- ❖ 1985-ம் ஆண்டிலிருந்து விவேகானந்தரின் பிறந்த தினம் தேசிய இளைஞர் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

### இந்திய ராணுவ தினம் - ஜனவரி 15

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 15-ம் தேதியன்று இந்திய ராணுவம் தனது 71வது ராணுவ தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் இந்திய இராணுவம் ஜனவரி 15-ம் தேதியே ராணுவ தினமாக அனுசரிக்கின்றது. ஜெனரல் (பின்னாளில் பீல்டு மார்ஷல்) K.M. கரியப்பா 1949-ம் ஆண்டில் கடைசியான பிரிட்டிஷ் தலைமை படைத் தளபதியான ஜெனரல் சர் F.R.R. பக்சர் என்பவரிடமிருந்து ராணுவத்திற்கான தலைமை கட்டுப்பாட்டைப் பெற்ற தினத்தைக் குறிப்பதற்காக இந்திய இராணுவம் அதனை ராணுவ தினமாக அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ சுதந்திரத்திற்குப் பிறகான இந்திய ராணுவத்தின் முதல் தலைமை படைத் தளபதி ஜெனரல் கரியப்பா ஆவார்.

### 47வது மாநில தினம் - ஜனவரி 21

- ❖ மணிப்பூர், மேகாலயா மற்றும் திரிபுரா ஆகிய மாநிலங்கள் தங்கள் 47வது மாநில தினத்தை 2019 ஜனவரி 21 அன்று கொண்டாடின.
- ❖ 1972 ஆம் ஆண்டு இதே நாளில் வடகிழக்குப் பிராந்திய (மறுசீரமைப்பு) சட்டம் 1971-ன்படி இந்த 3 மாநிலங்களும் முழுமையான மாநிலங்களாக மாறின.



- ❖ முந்தைய சுதேச அரசுகளான திரிபுரா மற்றும் மணிப்பூர் ஆகியவை 1949 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் இணைந்தன.
- ❖ மேகாலயாவானது முழு மாநிலமாக மாறுவதற்கு முன்னர் அசாம் மாநிலத்தின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது.

### தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் - ஜனவரி 24

- ❖ பெண் குழந்தைகளின் மேம்பாட்டினை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் குழந்தைப் பாலின விகித நிலைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் இந்தியாவில் ஜனவரி 24 ஆம் தேதி தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினத்தின் கருத்துருவானது, "எதிர்கால வாழ்க்கைக்காக பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ இத்தினத்தின் கடைபிடிப்பானது இந்தியாவில் குறைந்துவரும் பாலின விகிதம், பெண் சிசுக் கொலை, குழந்தைத் திருமணம், பாலின சமமின்மை, பாகுபாடு போன்ற பெண்களுக்கு ஏற்படும் முக்கியமான பிரச்சனைகளின் மீது கவனத்தை செலுத்துகிறது.
- ❖ மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல அமைச்சகமானது, இதே நாளில் "பேட்டி

பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ" திட்டத்தின் நினைவு தினத்தைக் கடைபிடித்தது.

### சர்வதேச கல்விக்கான தினம் – ஜனவரி 24

- ❖ உலகம் முழுவதிலும் ஜனவரி 24-ம் தேதி சர்வதேச கல்விக்கான தினமாக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 03-ம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்காக கல்வியின் பங்களிப்பை மதிப்புக் கூட்டும் வகையில் ஜனவரி 24-ம் தேதியை சர்வதேச கல்விக்கான தினமாக அனுசரிக்க முடிவெடுத்தது.
- ❖ கல்விக்கான உரிமை சர்வதேச மனித உரிமைகள் பிரகடனத்தின் விதி 26-ல் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கின்றது.

### தேசிய வாக்காளர்கள் தினம் 2019 - ஜனவரி 25

- ❖ தேர்தல் செயல்பாடுகளில் குடிமக்களின் பங்கேற்பை அதிகரிக்கச் செய்வதற்காக 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25 ஆம் தேதி 9வது தேசிய வாக்காளர்கள் தினத்தை இந்தியா அனுசரித்தது.



- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான தேசிய வாக்காளர்கள் தினத்தின் கருத்துருவானது, "எந்தவொரு வாக்காளரும் விடுபட்டுவிடாமல் அனைவரையும் உள்ளடக்குதல்" என்பதாகும்.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25 ஆம் தேதி இந்திய தேர்தல் ஆணையம் உருவாக்கப்பட்டதை நினைவு கூர்வதற்காக 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நாடெங்கிலும் தேசிய வாக்காளர்கள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

### சர்வதேச இனப் படுகொலை நினைவு தினம் – ஜனவரி 27

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 ஆம் தேதி உலகம் முழுவதும் சர்வதேச இனப் படுகொலை நினைவு தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.

- ❖ இரண்டாம் உலகப்போரின் போது ஏற்பட்ட இனப் படுகொலையை இத்தினம் நினைவு கூர்கிறது.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 01 அன்று நடைபெற்ற 42-வது முழுமையான அமர்வின்போது ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள ஒரு தீர்மானத்தின் மூலம் ஜனவரி 27 ஆம் தேதி சர்வதேச இனப் படுகொலை நினைவு தினமாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1945 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 ஆம் தேதி மிகப்பெரியதான நாஜிகள் குவிப்பு மற்றும் மரண முகாமான அஸ்விட்ஸ் பிரகெனு பகுதியானது சிவப்பு இராணுவத்தால் விடுவிக்கப்பட்டது.



### உலக தொழுநோய் தினம் - ஜனவரி மாதத்தின் கடைசி ஞாயிற்றுக் கிழமை

- ❖ சர்வதேச அளவில் ஹன்சன் நோய் அல்லது தொழுநோய் குறித்து பொது மக்களிடம் விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டின் கடைசி ஞாயிற்றுக்கிழமையும் உலக தொழுநோய் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் உலக தொழுநோய் தினம் ஜனவரி 27 ஆம் தேதி நிகழ்ந்தது. மேலும் இத்தினம் இந்தியாவில் ஜனவரி 30 (மகாத்மா காந்தியின் நினைவு தினம்) அன்று அனுசரிக்கப்படவிருக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினமானது குழந்தைகளில் தொழுநோய் தொடர்பான குறைபாடுகளற்ற (சுழியம்) இலக்கின் மீது கவனத்தைச் செலுத்துகிறது.
- ❖ மிகக் கொடுமை வாய்ந்த பழமையான இந்த நோய் குறித்து சர்வதேச அளவில் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் இந்த தினமானது 1954 ஆம் ஆண்டு பிரெஞ்சு நாட்டைச் சேர்ந்த கொடையாளர் மற்றும் எழுத்தாளரான ரோல் பூலரோ என்பவரால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

### குடியரசு தினம் - ஜனவரி 26

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதி இந்தியா தனது 70-வது குடியரசு தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இந்த தினமானது இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த தினமான 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதியை கௌரவிக்கிறது. இது இந்தியாவின் ஆளும் ஆவணமாக இருந்த இந்திய அரசுச் சட்டம் 1935-ஐ மாற்றியது.
- ❖ இந்தியாவின் 70-வது குடியரசின் தலைமை விருந்தினர் தென் ஆப்பிரிக்காவின் அதிபர் சிரில் ரமபோஸா ஆவார்.
- ❖ குடியரசு தினத்தின் தலைமை விருந்தினராக தென் ஆப்பிரிக்க அதிபர் பங்கேற்பது இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- ❖ இதற்கு முன் 1995 ஆம் ஆண்டில் மறைந்த நெல்சன் மண்டேலா குடியரசு தினத்தின் சிறப்பு விருந்தினராகப் பங்கேற்றார்.



### குடியரசு தினம் - முதன்மைகள்

- ❖ இந்திய தேசிய இராணுவத்தின் முன்னாள் வீரர்களான
  - பரமானந்த்
  - லால்டி ராம்
  - ஹீரா சிங்
  - பஹ்மால்

ஆகியோர் "முன்னாள் இராணுவ வீரர்கள் : தேச வளர்ச்சியின் உந்து சக்திகள்" என்ற கருத்துருவுடன் பங்கேற்றனர். 90 வயதை நிரம்பிய இவர்கள் அனைவரும் குடியரசு தின அணி வகுப்பில் முதன்முறையாக கலந்து கொண்டனர்.

- ❖ இந்திய வரலாற்றில் முதன்முறையாக தளபதி குஷ்பு கன்வார் தலைமையிலான "நாரி சக்தி" என்ற அனைத்து மகளிர் படைப் பிரிவானது அஸ்ஸாம் படைப்பிரிவு அணிவகுப்பாக காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ குடியரசு தின அணிவகுப்பில் அனைத்து ஆண்கள் இராணுவ படைப்பிரிவை வழி நடத்திய முதலாவது பெண் அதிகாரியாக லெப்டினன்ட் பாவனா கஸ்தூரி உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ சமீக்கை படைப் பிரிவைச் சேர்ந்த கேப்டன் சிக்கா சூராபாய் இரு சக்கர வாகன சாகசங்களை நிகழ்த்திய முதலாவது பெண் வீரராக உருவெடுத்துள்ளார். மேலும் அவர் தனது ஆண்கள் அணியினருடன் டேர் டெவில் அணியிலும் ஒரு பகுதியாக இணைந்துள்ளார்.
- ❖ குடியரசு தின அணிவகுப்பின் போது முதன்முறையாக, ஜெட் எரிபொருள் மற்றும் உயிரி எரிபொருள் கலவைகளைப் பயன்படுத்தி இந்திய விமானப் படை விமான சாகங்களை நிகழ்த்தியது.



**Bhavana Kasturi - first woman officer to lead an all-men Army contingent in the Republic Day parade**

### சர்வதேச சுங்க தினம் - ஜனவரி 26

- ❖ உலக சுங்க அமைப்பின் முதல் மாநாட்டை நினைவு கூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 26 ஆம் நாள் சர்வதேச சுங்க தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த தினமானது எல்லைப் பாதுகாப்பில் சுங்க அதிகாரிகள் மற்றும் நிறுவனங்கள் ஆகியோரின் பங்களிப்பினை அங்கீகரிக்கின்றது.



- ❖ இவ்வாண்டின் சர்வதேச சுங்க தினமானது "தடையற்ற வர்த்தகம், சுற்றுலா மற்றும் போக்குவரத்து ஆகியவற்றிற்காக சிறப்பான எல்லைகள்" எனும் முழக்கத்துடன் கொண்டாடப்பட்டது.

### தரவு பாதுகாப்புத் தினம் - ஜனவரி 28

- ❖ தரவு தனியுரிமை தினம் என அறியப்படும் தரவு பாதுகாப்புத் தினமானது விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கவும் தனியுரிமை மற்றும் தரவு பாதுகாப்பை ஊக்குவிக்கவும் உலகின் சில பகுதிகளில் ஜனவரி 28 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது 2007 ஜனவரி 28 அன்று ஐரோப்பிய தரவு பாதுகாப்புத் தினமாக ஐரோப்பிய மன்றத்தால் முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போது இந்த தினமானது 47 ஐரோப்பிய நாடுகள், அமெரிக்கா, இஸ்ரேல் மற்றும் கனடா

ஆகிய நாடுகளில் வருடாந்திர தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

## இதரச் செய்திகள்

### தினு ரன்தீவிற்கு வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- ❖ மூத்த ஊடகவியலாளரான தினு ரன்தீவிற்கு அவரின் வாழ்நாள் முழுவதுமான பத்திரிக்கைகளுக்கான பங்களிப்பிற்காக வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவர் 1956 ஆம் ஆண்டு தனது பத்திரிக்கையாளர் பணியைத் தொடங்கினார்.
- ❖ இந்த விருதானது மகாராஷ்டிரா சட்டசபை மற்றும் செயலகம் ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் பத்திரிக்கையாளர்களின் சங்கமான மந்திராலயா மற்றும் விதிமண்டல் வார்தகார் சங்கம் என்ற அமைப்பால் வழங்கப்பட்டது.

### கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுகள் - 2வது பதிப்பு

- ❖ புனையில் உள்ள பவேவதி விளையாட்டு அரங்கில் 18 வெவ்வேறு பிரிவுகளில் பல விளையாட்டுக்களை உள்ளடக்கிய கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுகளின் 2-வது பதிப்பை மகாராஷ்டிரா நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இந்த கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுகள் ஆனது இந்தியாவில் விளையாட்டு மேம்பாட்டிற்காக சீரமைக்கப்பட்ட தேசியத் திட்டமான கேலோ இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாகும்.

### கும்ப் ஜியோபோன் செயலி

- ❖ ரிலையன்ஸ் ஜியோ தகவல் தொடர்பு நிறுவனமானது கும்ப் ஜியோபோன் என்ற செயலியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது பிரயாக்ராஜ்ஜில் நடைபெறும் அர்த்த கும்ப் மேளாவின் போது கூடும் லட்சக்கணக்கான பக்தர்களுக்காக பிரத்தியேகமாக வடிவமைக்கப்பட்டது ஆகும்.
- ❖ இந்த புதிய செயலியானது பயனர்கள் தங்கள் சுற்றங்கள் மற்றும் நட்புகளின் மிகச் சரியான இருப்பிடத்தைக் கண்டறிவதன் மூலம் தங்கள் சுற்றங்களுக்கு மிக அருகில் பயனர்கள் இருக்க உதவும் கோயா பாயா எனும் சிறப்பம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது.

### கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய உலகப் புகழ்பெற்ற தளங்கள்

- ❖ பெல்லாரி மாவட்டத்தில் உள்ள ஹம்பி இடிபாடுகள் நியூயார்க் டைம்ஸின் "2019ம் ஆண்டில் பயணம் செய்யப்பட வேண்டிய 52 இடங்கள்" எனும் பட்டியலில் "கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய உலகப் புகழ்பெற்ற தளங்கள்" எனும் பட்டியலில் 2வது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 16-ம் நூற்றாண்டில் விஜய நகரப் பேரரசின் கீழ் இந்நகரம் ஒரு செல்வச் செழிப்பு மிகுந்த நகரமாக விளங்கியது.
- ❖ கரீபியத் தீவுகளில் ஒன்றும் அமெரிக்க நிலப்பரப்போடு இணைக்கப்படாததுமான

பியுர்டோ ரிகோ இப்பட்டியலில் முதலிடத்தில் இருக்கின்றது.



### உலகத் தமிழ் மாநாடு

- ❖ 10வது உலகத் தமிழ் மாநாடு 2019-ம் ஆண்டு ஜூலை 4-ம் தேதி முதல் 7-ம் தேதி வரை நான்கு நாட்களுக்கு சிகாகோவில் நடைபெறும்.
- ❖ இம்மாநாடு
  - தமிழ் ஆராய்ச்சிக்கான சர்வதேச அமைப்பு,
  - வட அமெரிக்க தமிழ்ச் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு,
  - சிகாகோ தமிழ்ச் சங்கம்

ஆகியவற்றால் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.

- ❖ அமெரிக்க மண்ணில் ஒரு உலகத் தமிழ் மாநாடு நடத்தப்பட இருப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ சிகாகோ சர்வதேசக் கருத்தரங்கானது "கீழடி நம் தாய் மடி" (நமது தமிழ்த் தாயின் மடி – கீழடி அகழாய்வு) என்ற மையக் கருத்துருவுடன் தமிழ் ஆய்வுகளுக்கான கருத்தரங்கின் மீது முக்கிய கவனத்தைச் செலுத்துகிறது.
- ❖ மேலும் இம்மாநாடு தமிழ் அறிஞர் போதகர் ஜி.யு. போப் என்பவரது 200வது பிறந்த தினத்தை முன்னிட்டு அவருக்காக அர்ப்பணிக்கப்படுகின்றது.

### பின்னணி

- ❖ தனி நாயகம் அடிகளின் முயற்சியில் 1966-ம் ஆண்டில் மலேசியாவில் முதல் தமிழ் மாநாடு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இவற்றில் மூன்று மாநாடுகளானது 1968, 1988, 1995 ஆகிய ஆண்டுகளில் தமிழ்நாட்டில் நடத்தப்பட்டன.
- ❖ 9வது உலகத் தமிழ் மாநாடு 2015-ம் ஆண்டில் மலேசியாவின் கோலாலம்பூரில்





நடத்தப்பட்டது.

Official title	Host city	Host country	Year	Arranged by
1st World Tamil Conference	Kuala Lumpur	 Malaysia	1966	Thani Nayagam Adigalar
2nd World Tamil Conference	Chennai	 India	1968	M. Bhaktavatsalam and C. N. Annadurai
3rd World Tamil Conference	Paris	 France	1970	
4th World Tamil Conference	Jaffna	 Sri Lanka	1974	
5th World Tamil Conference	Madurai	 India	1981	M. G. Ramachandran
6th World Tamil Conference	Kuala Lumpur	 Malaysia	1987	
7th World Tamil Conference	Port Louis	 Mauritius	1989	
8th World Tamil Conference	Thanjavur	 India	1995	J. Jayalalithaa
9th World Tamil Conference	Kuala Lumpur	 Malaysia	2015	
10th World Tamil Conference	Chicago	 USA	2019	International Association for Tamil Research, FeTNA & Chicago Tamil Sangam

## தொலைநோக்குப் பார்வை 2040 - விமானப் போக்குவரத்து

- ❖ மத்திய விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் தொலைநோக்குப் பார்வை 2040 என்ற ஆவணத்தை வெளியிட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் விமானப் போக்குவரத்து மூலம் பயணம் செய்பவர்களின் எண்ணிக்கை ஆறு மடங்கு அளவில் 1.1 பில்லியன் என்ற அளவிற்கு வளரும் என்றும் 2040-ம் ஆண்டு வாக்கில் செயல்படக் கூடிய விமான நிலையங்களின் எண்ணிக்கை ஏறக்குறைய 200 ஆக இருக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆவணத்தின் படி, குறைவாக போக்குவரத்துடைய விமான நிலையங்களை அதன் ஆரம்ப நிலைகளில் மேம்படுத்த முதற்கட்டமாக 2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என்ற அளவிற்கு ஒரு கணிசமான தொகையுடன் 'நாப் நிர்மாண் நிதி' (Nabh Nirman Fund - NNF) என்பதை ஏற்படுத்த அரசு பரிசீலனை செய்யலாம்.

## எரிமலை சிகரங்கள் மீது ஏறிய உலகின் இளைஞர்

- ❖ 35 வயதான மலையேற்ற வீரரான சத்யருப் சித்தாந்தா அண்டார்டிகா கண்டத்தின் உயர்ந்த சிகரமான சிட்லீ சிகரத்தின் மீது ஏறியிருக்கின்றார்.



- ❖ இதனுடன் இவர் உலகின் ஏழு உயரமான எரிமலைச் சிகரங்கள் மீது ஏறிய உலகின் மிக இளைய மனிதராக உருவெடுத்து உள்ளார்.
- ❖ இவர் ஆப்பிரிக்காவில் கிளிமாஞ்சாரோ, ஐரோப்பாவில் எல்ப்ரஸ், அலாஸ்காவில் டெனாலி மற்றும் பிரான்சில் உள்ள மான்ட் பிளாங்க் போன்ற பல்வேறு சிகரங்களின் மீது ஏறிய சாதனையை கைவசம் வைத்திருக்கின்றார்.

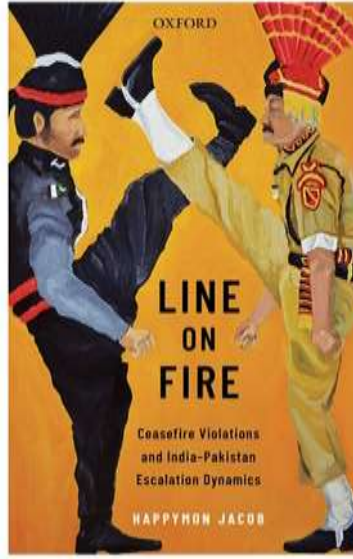
## உலக ஆரஞ்சுத் திருவிழா

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 18-ம் தேதி ஆரஞ்சுகளுக்கான நகரமான நாக்பூரில் முதல்முறையாக இரண்டாவது உலக ஆரஞ்சுத் திருவிழா ஆரம்பித்தது.
- ❖ இத்திருவிழா ஆரஞ்சுப் பழங்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்கும் வகையில் அதன் அழகிய தோற்றத்தை அடையாளப்படுத்தி மதிப்பு உயர்த்தவும் திட்டமிடும்.
- ❖ இத்திருவிழா UPL என்ற நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. மேலும் இது

மகாராஷ்டிரா சுற்றுலாத் துறையால் நடத்தப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.

### கபாடி நடவடிக்கை

- ❖ கார்கில் போருக்குப் பிந்தைய காலகட்டத்தில் நடத்தப்பட்ட கபாடி நடவடிக்கை எனும் பெயரிடப்பட்ட ஒரு நடவடிக்கையை "Line on Fire: Ceasefire Violations and India-Pakistan Escalation Dynamics" எனும் புத்தகம் வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையின் திட்டமானது காஷ்மீருக்குள் பயங்கரவாத ஊடுருவலைத் தடுக்கும் பொருட்டு 2001ம் ஆண்டு செப்டம்பரில் எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதியில் 25-30 பாகிஸ்தான் முகாம்களைக் கைப்பற்றுவதாகும்.



- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது 9/11 பயங்கரவாதத் தாக்குதல் நடவடிக்கையின் தலையீட்டின் காரணமாகவும் இந்தப் பிராந்தியத்தில் அமெரிக்காவின் தலைமையிலான சுதந்திரத்தினை நீட்டிப்பதற்கான நடவடிக்கை எனும் நடவடிக்கை தொடங்கியதாலும் வெளிப்படையாகவே கைவிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த புத்தகமானது JNUவின் கல்விப் பேராசிரியரான ஹேப்பிமோன் ஜேக்கப் ஆல் எழுதப்பட்டது.

### லெனின் கிராட் முற்றுகையின் 75 ஆம் ஆண்டு நிறைவு

- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது ஜெர்மனியின் நாஜிக்களின் மிகப்பெரிய இராணுவ அணிவகுப்பின் மூலம் லெனின்கிராட் என்றழைக்கப்படும் செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பெர்க் நகரத்தின் 872 நாட்கள் முற்றுகையை முடிவுக்கு கொண்டு வந்த தினத்தின் 75 ஆம் ஆண்டின் நிறைவை ரஷ்யா கொண்டாடுகிறது.
- ❖ பின்னாட்களில் லெனின்கிராட் என்றழைக்கப்படும் இந்த நகரத்தின் முற்றுகையானது 1944 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27-ல் சோவியத்தின் இராணுவமானது நாஜிக்களை வெளியேற்றும் வரை சுமார் 2 ½ ஆண்டுகளுக்கு நீடித்தது.
- ❖ முன்னாள் சோவியத் யூனியன் அரசானது 1945ல் லெனின்கிராட்டிற்கு ஆர்டர் ஆப்

லெனின் என்ற அங்கீகாரத்தை வழங்கியது. பின்னர் 1965 ஆம் ஆண்டு சோவியத் யூனியனின் தலைமை நகரத்திற்கு இந்த பெயர் வழங்கப்பட்டது.

### ஆஸ்திரேலிய தினம் - ஜனவரி 26

- ❖ ஆஸ்திரேலிய தினம் என்பது வருடந்தோறும் ஜனவரி 26 அன்று கொண்டாடப்படுகின்ற அதிகாரப் பூர்வமான தேசிய தினமாகும்.



- ❖ இது 1778 ஆம் ஆண்டு நியூ சவுத் வேல்ஸில் உள்ள ஜாக்சன் துறைமுகத்திற்கு முதல் இங்கிலாந்து கப்பல் வந்தடைந்த தினத்தின் நினைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 1946 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் நாள் முதல் நாடு முழுவதும் ஆஸ்திரேலிய தினமாக அரசு விடுமுறையுடன் கொண்டாடப்படுகிறது.

-----