TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம்
நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜனவரி 2020

www.tnpscthervupettagam.com

SHANKAR
IAS ACADEMY™
The Best IAS Academy In South India SINCE 2004

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

உள்ளடக்கம்

TNPSC துளிகள் 10
தமிழ்நாடு செய்திகள் 16
உள்ளாட்சி அமைப்புத் தேர்தல் - முதலாவது திருநங்கை வெற்றி 16
தீவிரப்படுத்தப்பட்ட போலியோ நோய் எதிர்ப்புத் திறனூட்டல் பிரச்சாரம் 16
தமிழக அரசின் தமிழ் வளர்ச்சி விருதுகள் 17
தமிழ் நாடு – சாலை விபத்துக்கள் 18
டைகர் ஷார்க்ஸ் படைப் பிரிவு 18
தேசியச் செய்திகள் 19
ஸ்வச் சர்வேக்சன் குழுமத் தரவரிசை 2020 19
SDG இந்தியா குறியீடு - 2019 20
ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை - மறுபெயராக்கம் 22
PPRTMS வலைதளம் 22
27வது தேசியக் குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாடு - 2019 23
E - BCAS திட்டப் பயிற்சித் தொகுதி 23
இந்திய வரலாறு மாநாட்டின் 80வது அமர்வு 23
தேசிய உள்கட்டமைப்புத் தொடர் 24
ராபி பயிர் (குறுவைப் பயிர்கள்) விதைப்பு அதிகரித்தல் 24
சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம யோஜனா 25
ஆசிய சிங்கங்கள் - கணக்கெடுப்பு 25
பிரதான் மந்திரி கிசான் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 12,000 கோடி 26
107வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு 27
மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் NEST பிரிவு 27
ரயில்வே உதவிமைய எண் 139 28
விவசாய மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA) . 28
பெண்களுக்கான இணைய வழிப் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பு 29
பிரதான் மந்திரி லகு வியாபரி மான்-தன் யோஜனா 29
இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கான ஆய்வகங்கள் 29
பொது – தனியார் பங்களிப்பின் கீழ் மருத்துவக் கல்லூரிகளை அமைத்தல் 30
விவசாயிகள் அறிவியல் மாநாடு 30
பெண்கள் அறிவியல் மாநாடு 31
கிரண் திட்டம் 31
நசீம் அல் பஹர் கடற்படைப் பயிற்சி 32
இந்தியாவில் சர்க்கரையை உட்கொள்ளல் குறித்த ICMRன் அறிக்கை 32
7 மாநிலங்களுக்குப் பேரிடர் நிவாரண நிதி 32
கோகோ மாதிரி மீதான பணி- இந்திய இராணுவம் 33

NetSCoFAN 33
மருத்துவ சாதனங்களின் பட்டியல் 34
இந்தியத் தரவுத் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் அமைப்பு 34
ஆதார் நிலை குறித்த அறிக்கை 35
IMDன் காலநிலை குறித்த அறிக்கை 2019 35
மேற்கு மண்டல ஆணையம் 36
சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி குறித்த 2வது தேசிய மாநாடு 36
சிறுபான்மையின கல்வி நிறுவனங்கள் மீதான கட்டுப்பாடு 37
ஜம்மு காஷ்மீரை இந்தியாவின் பிற பகுதிகளுடன் இணைப்பதற்கான இந்திய ரயில்வேயின் திட்டம் 37
வடகிழக்கு எரிவாயு குழாய்த் தொடர் 38
பருப்பு வகைகள் குறித்த 5வது மாநாடு - 2020 38
இந்தியா & ஜெர்மனி - விலையில்லா இயற்கை வேளாண்மை 39
இந்திய விமான நிலையங்களுக்கு சர்வதேச அங்கீகாரம் 39
சங்கல்ப் நடவடிக்கை 39
பசுமை நன்மதிப்புத் திட்டம் 40
இந்தியாவின் எரிசக்திக் கொள்கை - அறிக்கை 40
இணையப் பயன்பாடு 41
ரைய்சினா உரையாடல் - 5வது பதிப்பு 42
கொல்கத்தா துறைமுக அறக்கட்டளையின் 150வது ஆண்டுவிழா 42
சைபர் ஆஷ்வாஸ்ட் 42
அரியவகை நோய்கள் குறித்த தேசிய வரைவுக் கொள்கை 43
ASER அறிக்கை 2019 43
ரயில்வே செய்திகள் 44
நீட் முன்னெடுப்பு 44
தீவுகள் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் ஆறாவது கூட்டம் 45
குற்றம் தொடர்பான NCRB அறிக்கை 45
இணைய நெறிமுறை அடிப்படையிலான காணொளி கண்காணிப்பு அமைப்பு 46
பரஸ்பர சட்ட உதவி ஒப்பந்தங்களுக்கான திருத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள் 46
மாதவ்பூர் மேளா திருவிழா 46
சாக்சம் (Saksham) 46
உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து உச்சி மாநாடு 47
தேசிய காசநோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் 47
2021 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு 47
விங்கிட் ரைடர் 48
உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொடர்பான உச்சி மாநாடு 48
உலகளாவிய இந்தியச் சிந்தனை 49
சஹியோக்-கைஜின் 49
ELECRAMA 2020 49

தேசியப் புலனாய்வுச் சட்டம், 2008 50
தனியார் சொத்து தொடர்பான உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு 51
சாலை விபத்துகள் குறித்த ஒருங்கிணைந்த தரவுதளம் (Integrated Road Accident Database - IRAD) 51
ஆணையர் அலுவலக அமைப்பு முறை 52
நீர்த் துறைகள் மீதான தரவரிசை 53
கேரளா மற்றும் குடியுரிமை (திருத்தம்) சட்டம் 53
பஞ்சாப் மற்றும் குடியுரிமை (திருத்தம்) சட்டம் 54
போலியோ சொட்டு மருந்து திட்டம் 2020 54
POLNET 2.0 தளம் 55
தொழில்நுட்ப மாநாடு 2020 56
குடியரசு தின அணிவகுப்பு 2020 56
32வது PRAGATI கருத்தரங்கு 57
பழங்குடியின இளைஞர் பரிமாற்றத் திட்டம் 57
மகாத்மா காந்தி சமுதாயக் கூடம் 57
ஒருங்கிணைந்த சோதனைச் சாவடி 57
ரோகிணி ஆணையத்தின் பணிக் காலம் நீட்டிப்பு 58
தேசிய ஊடக விருது 59
தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் தரவு – 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நிகழ்ந்த குற்றங்கள் 59
சபாநாயகரின் பங்கு 61
ஊழல் கண்ணோட்ட அறிக்கை – 2019 63
எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள் 63
பொலிவுறு நகரங்களின் 3வது உச்சி மாநாடு 64
சட்லஜ் யமுனா இணைப்புக் (SYL) கால்வாய் 65
நாகர்த்தன் அகழ்வாராய்ச்சி 66
போடோ ஒப்பந்தம் 67
உலகளாவிய உருளைக் கிழங்கு மாநாடு 68
இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கடியிலான மெட்ரோ - கொல்கத்தா 68
நிஷ்தா திட்டம் 69
வெண்ணிலா நடவடிக்கை 69
ஒருங்கிணைந்த பிராந்திய மையம் – போர்ட் பிளேர் 69
MGNREGA திட்டம் - நிதிப் பற்றாக்குறை 70
மருத்துவக் கருக் கலைப்பு (திருத்தம்) மசோதா, 2020 70
சர்வதேசச் செய்திகள் 71
அவாங்கார்ட் மீயொலி வேக ஏவுகணை அமைப்பு 71
குழந்தைகளின் நலன் குறித்த யுனிசெஃப் அறிக்கை 71
நெதர்லாந்து – புனைப்பெயர் நீக்கம் 72
உரிமையியல் வழக்கில் கைது செய்யப்பட்ட கைதிகள் மற்றும் மீனவர்களின் பட்டியல்கள் 72
யுனெஸ்கோ அமைப்பின் படைப்பு நகரங்கள் வலையமைப்பு 72
அமெரிக்காவின் ஈரான் மீதான தாக்குதல் 73

ஈரான் அணுசக்தி ஒப்பந்தம் 74
கடல் சூழல் அமைப்புகள் குறித்த உலகளாவிய மாநாடு 74
துருவ அறிவியல் ஒத்துழைப்பு 74
இடப்பெயர்வு மற்றும் இயக்கக் கூட்டு ஒப்பந்தம் 75
இந்தியா - மங்கோலியா விண்வெளி ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம் 75
கடல் பாதுகாவலர்கள் 2020 – கடற்படைப் பயிற்சி 75
நேபாளத்தின் சேக் மொழி 76
ஹார்முஸ் அமைதி முன்னெடுப்பு 77
SCO-இன் 8 அதிசயங்கள் 77
உலகளாவியப் பொருளாதார வாய்ப்பு அறிக்கை 78
உலகளாவிய அபாயங்கள் அறிக்கை 79
2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய சுகாதாரச் சவால்கள் 80
ரோஹிங்கியா அகதிகள் 80
பெண்கள், வணிகம் மற்றும் சட்டம் 2020 80
லிபியா அமைதி மாநாடு 81
கடல்சார் ஆராய்ச்சி ஒருங்கிணைப்பு மையம் 82
பட்டை மற்றும் சாலை முன்னெடுப்பு ஒப்பந்தங்கள் 82
இருதரப்பு முதலீட்டுப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் (BIPA) 82
உலகளாவிய சமூக இயங்குதிறன் குறியீடு 83
உலகளாவிய முதலீட்டு போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கை 84
UNAIDS 85
மக்களாட்சிக் குறியீடு 85
உஜ்வாலா திட்ட மாதிரி - கானா 86
சீனாவின் பிறப்பு விகிதம் 87
நீதித்துறைப் பரிமாற்றப் பிரதேசம் 87
ஈரான் – அணுசக்தித் திட்டம் தொடர்பான பிரச்சினை 87
WEF கூட்டம் 88
சர்வதேசக் காவல்துறை அறிவிப்பு 90
பிரெக்ஸிட் 91
‘கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய நேரம்’ என்னும் அறிக்கை 91
ரோஹிங்கியா விவகாரம் 92
சாகர்மாதா சம்பத் - ஏப்ரல் 2020 93
தட்டம்மைத் தடுப்பூசிகள் 93
பல்வேறு நாடுகளில் மீண்டும் போலியோ நோய்த் தொற்று 93
பிரெக்ஸிட்டை நினைவுகூரும் வகையில் புதிய 50 பென்ஸ் நாணயம் 94
பொருளாதாரச் செய்திகள் 94
மின்னணு முறையிலான ஏலத்திற்கான இணையதளம் – eBkray 94
வங்கி வைப்புகளுக்கான காப்பீடு 95
ஜனவரி மாதம் முதல் – வணிகக் கழிவு விகிதம் 95

பார்வைக் குறைபாடு உள்ளவர்களுக்கு MANI என்ற ஒரு செயலி 95
இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பு 96
NSE அறிவு மையம் 96
எந்திரமயமாக்கத்தின் தாக்கம் – அந்நிய நேரடி முதலீடு 96
2019 - 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி 97
இந்தியாவில் மின் வணிகம் குறித்த சந்தை ஆய்வு 97
உங்களது வாடிக்கையாளரை அறிந்து கொள்வதற்காக V - CIP 98
பூர்வோதயா 98
நிலக்கரி சுரங்கச் சட்டங்களைத் திருத்துவதற்கான அவசரச் சட்டம் 99
ஆளில்லா விமானத்திற்கான விதிமுறைகள் 99
தரக்குறியீடு இடப்பட்ட தங்க கலைப் பொருட்கள் 100
எஸ்பிஐ வங்கியின் புதிய RBBG திட்டம் 100
சில்லறைப் பணவீக்கம் 101
ஜூஸ் ஜாக்கிங் 101
உலக தங்க இருப்புக் கண்ணோட்டம் 2020 101
இருதரப்பு சர்வதேச ஒப்பந்த அமைப்பு 102
தேசிய ஸ்டார்ட் அப் ஆலோசனைக் குழு 102
SERVICE திட்டம் 103
உலக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூகக் கண்ணோட்டப் போக்குகள் 2020 103
GATI வலைதளம் 103
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள் 104
விண்வெளி வீரரான கிறிஸ்டினா கோச் 104
ரோகிணி 200 வளிமண்டல ஆய்வு விண்கலன் 104
FAME திட்டம் 104
விண்வெளிக்கான நான்காவது பிராந்தியக் கல்வி மையம் 105
AK - 203 தாக்குதல் துப்பாக்கிகள் 105
நேத்ரா திட்டம் 106
சல்லகேர் - மனித விண்வெளி விமான உள்கட்டமைப்பு மையம் 106
உலகளாவிய பழப்பூச்சி (டிரோசோபிலா) மாநாடு - புனே 107
தொலைதூரத்தில் உள்ள விண்மீன் குழு - EGS77 107
எவாலி (EVALI) 108
நியான் - உலகின் முதலாவது செயற்கை மனிதன் 109
உயிர் வாழத் தகுந்த மண்டலம் - பூமி போன்ற பெரிய அளவிலான கிரகம் 109
லித்தியம் சல்பர் மின்கலன் 110
LIGO - இரண்டாவது ஈர்ப்பு அலை கண்டறிதல் 110
இந்திய இணையவழிக் குற்றங்கள் ஒருங்கிணைப்பு மையம் (I4C) 111
கொரோனா வைரஸ் 112
புதிய எரிபொருள் 112
ஷாப்பர் (Shopper) தீம்பொருள் 112

இலகுவான போர் விமானம் - தேஜாஸ் 112
விக்ரம் சாராபாய் குழந்தைகள் புத்தாக்க மையம் 113
புதிய தகவல் தொடர்பு சோதனை செயற்கைக் கோள் - TJSW5 113
S - 400 ஏவுகணை அமைப்பு 114
தொடரேடு தொழில்நுட்ப மையம் 115
பாரதி எழுத்து வடிவம் 115
GSAT-30 115
H9N2 வைரஸ் 116
ஆர்ட்டிமிஸ் திட்டம் 116
கே 4 ஏவுகணை 117
யாதா யாதா வைரஸ் 118
நில அதிர்வு ஆபத்துப் பகுதிகளின் நுண்மண்டலமாக்கல் திட்டம் 118
வேளாண் தயாரிப்பு சோதனை ஆய்வகங்கள் 119
ஜெனோபோட்ஸ் 119
கிழக்கு ஆசிய மைய ஆய்வகக் கூட்டமைப்பு 120
வியோம் மித்ரா 120
முப்பது மீட்டர் தொலைநோக்கி 121
தேசியத் தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வுத் தளம் (NDAP) 121
NavIC 122
STEM துறையில் பெண்கள் குறித்த சர்வதேச உச்சி மாநாடு 122
பலபடி விரிசல் தொழில்நுட்பம் 123
புவன் பஞ்சாயத்து 3.0 123
SISDP - மேம்பாட்டுத் திட்டம் 123
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் 124
வனங்களின் நிலை குறித்த அறிக்கை - 2019 124
முதல் யானைகள் வசிப்பிடம் – மத்தியப் பிரதேசம் 126
சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸ் (அவரைக் குடும்பம்) 127
முதலாவது ஆமை மறுவாழ்வு மையம் 128
பலாவு – சூரிய ஒளிக் கதிர்களிடமிருந்துப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொருள்களுக்குத் தடை 128
துடுப்பு மீன்கள் - அழிவு 129
சிவப்பு நிற நொறுங்கு விண்மீன் 129
கானமயில் – இனப்பெருக்கம் 130
சிலிக்கா ஏரி வளர்ச்சி ஆணையம் 131
இந்திய பொம்பனோ மீன் வளர்ப்பு 131
ஆஸ்திரேலியக் கோலா கரடிகள் 132
ஒட்டகங்களைக் கொல்லுதல் 133
யூரியா உற்பத்தி 133
தால் எரிமலை 134
இந்திய நாகத்தின் மரபணு 135

தேசிய தூய்மை கங்கைத் திட்டம் 135
டால்பின் கணக்கெடுப்பு - சிலிக்கா ஏரி 136
ஆய்வு தொடர்பான துளையிடும் உரிமம் 137
கரியமிலப் பொருட்கள் நீக்க இலக்குகள் 138
காகிதமில்லா உரிமம் வழங்கும் செயல்முறை 138
கார்பன் வெளிக் கொணர்தல் திட்டம் 138
ஹைட்ரோகுளோரோஃப்ளூரோகார்பன் (HCFC) -141 பி 139
இந்தியாவில் உள்ள மிகவும் மாசுபட்ட நகரங்கள் 139
ஓபிக்தஸ் கைலாஷ்சந்திராய் 140
யர்ராபுபா பள்ளம் 140
பவகாடா சூரிய ஆலை - கர்நாடகா 141
சாம்பார் ஏரியில் ஒரு புதிய ஆர்க்கியா (தொன்மை பாக்டீரியாக்கள்) 142
உயிரிப் பாறை அல்லது தாதுப் படிமத் தொழில்நுட்பம் 142
ராம்சார் தளங்கள் - இந்தியா 143
ஆப்பிரிக்கச் சிறுத்தை – இந்தியாவிற்குக் கொண்டு வருதல் 144
மாநிலச் செய்திகள் 145
“ePAUTI” செயலி 145
கேரளா - CAA எதிர்ப்புத் தீர்மானம் 145
AFSPAன் கீழ் நாகாலாந்து 146
சத்தீஸ்கர் - தொழிலாளர்களுக்கான நிதியுதவித் திட்டம் 146
உலகின் 2வது உயரமான வல்லபாய் படேலின் சிலை 146
லாய் ஹரோபா திருவிழா 147
ஒய்எஸ்ஆர் ஆரோக்யஸ்ரீ திட்டம் 147
பித்தர்கனிகா தேசியப் பூங்கா 147
விவசாயக் கடன் தள்ளுபடி 148
சோ குட்பூய் திருவிழா 148
வாடிக்கையாளர்களின் வீடுகளுக்கே சென்று மணலை வழங்குதல் – ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு 148
மியாவாகி காடு வளர்ப்பு முறை 149
மகாராஷ்டிரா - பிரதான் மந்திரி பசல் பீமா யோஜனா 149
தாய்மடித் திட்டம் 149
அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்திற்கான ஒரு புதிய சின்னம் 150
அதிக உள்நோயாளிகள் பிரிவு சிகிச்சை 151
புரு-ரீங் அகதிகள் ஒப்பந்தம் 151
அசாம் மாநில உள்நாட்டு நீர்ப் போக்குவரத்துத் திட்டம் 152
அகில பாரதிய மராத்திய சாகித்ய சம்மேளனம் 152
இசட் மோர் சுரங்கம் 153
அஷ்பகுல்லா கான் உயிரியல் பூங்கா 153
புனே - மும்பை ஹைப்பர்லூப் திட்டம் 154

ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் அமைய உள்ள 3 தலைநகரங்கள் 154
1வது புத்தாக்கத் திருவிழா 155
இந்தியாவின் முதலாவது சிறப்புமிகு உருவாக்க செயல்கூடம் (Fab Labs) 156
ஆந்திரப் பிரதேச சட்டமன்ற மேலவை கலைப்பு 156
சிவ் போஜன் திட்டம் 156
நீடித்த (வளம் குன்றா) வளர்ச்சி இலக்குகள் செயல்திறன் பட்டியல் 157
பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள் 157
தனு ஜாத்ரா திருவிழா 157
சங்கீத கலாநிதி விருது 157
உலகளாவிய குழந்தை மேதை விருது 2020 158
கடல் சூழ்நிலை மண்டலம் - சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் (MECOS) 158
அந்தராஷ்டிரிய யோகா திவாஸ் மீடியா சம்மன் விருது 158
உலகப் புத்தகக் கண்காட்சி - புது தில்லி 159
கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுகள் 159
கமல் சிங் மறைவு 159
முப்பவரப்பு வெங்கையா நாயுடு தேசிய விருது 160
ஐக்கிய இராஜ்ஜிய நாடுகளின் கோஸ்டா குழந்தைகள் விருது - 2019 160
மாதிரி விளையாட்டுக் கிராமங்கள் 161
சுனி கோஸ்வாமி 161
சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆப்தா பிரபந்தன் புராஸ்கர் விருது 2020 162
இளவரசர் ஹாரி 162
கங்கா - வோல்கா நாகரிகங்களின் முதலாவது உரையாடல் - 2020 163
2019 ஆம் ஆண்டின் ஹரித் ரத்னா விருது 163
குடியரசு தினம் 2020 163
பத்ம விருதுகள் 2020 164
உலக நீடித்த (வளம் குன்றா) வளர்ச்சி உச்சி மாநாடு 166
விளையாட்டுச் செய்திகள் 167
சென்னை மராத்தான் 2020 167
முக்கிய தினங்கள் 167
உலகளாவிய குடும்ப தினம் - ஜனவரி 01 167
குரு கோபிந் சிங் ஜெயந்தி - ஜனவரி 02 168
உலக பிரெய்லி தினம் 2020 – ஜனவரி 4 169
போரின் போது ஆதரவற்றவர்களுக்கான உலக தினம் - ஜனவரி 06 169
வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் தினம் – 2020, ஜனவரி 9 170
உலக இந்தி தினம் - ஜனவரி 10 170
தேசிய இளைஞர் தினம் - ஜனவரி 12 171
சித்தா தினம் - ஜனவரி 13 172
ஆயுதப் படையைச் சேர்ந்த முன்னாள் படைவீரர்கள் தினம் - ஜனவரி 14 172
இந்திய வானிலை மையத்தின் நிறுவன தினம் - ஜனவரி 15 173

72வது இந்திய ராணுவ தினம் - ஜனவரி 15 173
31வது தேசிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் 2020 174
மத்திய தத்தெடுத்தல் வள ஆணையம் - ஜனவரி 15 175
திருவள்ளுவர் தினம் - ஜனவரி 16 176
தேசிய நோய்த் தடுப்புத் தினம் - ஜனவரி 19 177
சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பிறந்த நாள் 177
தேசியப் பெண் குழந்தைகள் தினம் - ஜனவரி 24 178
சர்வதேசக் கல்வி தினம் - ஜனவரி 24 178
தேசிய வாக்காளர் தினம் - ஜனவரி 25 179
தேசிய சுற்றுலா தினம் - ஜனவரி 25 180
இமாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தின் 50வது நிறுவன தினம் - ஜனவரி 25 180
சர்வதேச சுங்க தினம் - ஜனவரி 26 180
சர்வதேச இனப் படுகொலை நினைவு தினம் - ஜனவரி 27 181
தரவுகள் தனியுரிமை தினம் - ஜனவரி 28 181
லாலா லஜ்பத் ராய் பிறந்த தினம் - ஜனவரி 28 181
உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் - ஜனவரி 30 182
உலகத் தொழுநோய் தினம் - ஜனவரி 30 183
இதரச் செய்திகள் 184
11வது CEBRன் அறிக்கை 184
2020 - "செவிலியர் மற்றும் பேறுகால உதவியாளர் ஆண்டு" 184
2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகள் 185
வட கிழக்குப் பருவமழை 185
இடப்பெயர்விற்கான ஆண்டு – 2020 186
பிபி கா மக்பாரா - பாதுகாப்பு 186
பத்தாண்டுகளின் சொல் 186
மாநில எரிசக்தித் திறன் குறியீடு - 2019 187
காலனித்துவ காலத்தைச் சேர்ந்த கட்டமைப்புகள் - கொல்கத்தா 188
வேகமாக வளர்ந்து வரும் நகர்ப்புறப் பகுதிகள்/நகரங்கள் 188
ஃபோர்ப்ஸ் இந்தியாவின் 20 பேர் 189
ஹென்லி கடவுச்சீட்டுக் குறியீடு - 2020 189
ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியில் இணைக்கப்பட்டுள்ள புதிய சொற்கள் 190
பாரத் பர்வ் 2020 190
உலகளாவியத் திறன் போட்டிக் குறியீடு 2020 190
நிதி ஆயோக்கின் இலட்சிய மாவட்டங்களின் தரவரிசை 191
நிதிநிலை அறிக்கை உருவாக்கம் - டிரான்ஸ்பெரன்சி இன்டர்நேஷனல் அமைப்பின் அறிக்கை 192

TNPSC துளிகள்

- மத்திய உள்துறை அமைச்சரான அமித் ஷா புது தில்லியில் உள்ள மத்திய ரிசர்வ் காவல் படையின் தலைமையகத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
    - இந்த நிகழ்வின் போது பொது மக்களுக்கும் மிக முக்கிய நபர்களுக்கும் பாதுகாப்பு வழங்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள வீரர்களுக்காக "கருட்" என்ற ஒரு புதிய சின்னத்தையும் இவர் வெளியிட்டார்.
- திருடப்பட்ட/தொலைந்து போன கைபேசிகளை முடக்கி வைப்பதற்காகவும் அதனைக் கண்டுபிடிப்பதற்காகவும் மத்தியக் கருவி அடையாளப் பதிவு முறையை மத்திய தகவல் தொலைத் தொடர்புத் துறை அமைச்சரான ரவிசங்கர் பிரசாத் புது தில்லியில் தொடங்கியுள்ளார்.
- ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சிக் குழு ஒன்று மாற்றியமைக்கப்பட்ட டிஎன்ஏவை சரிசெய்யும் ஒரு புரதத்தின் செயல்பாட்டைக் கண்டறிந்துள்ளது.
    - மாற்றியமைக்கப்பட்ட டிஎன்ஏவை சரிசெய்யும் விதமாக 'டிஎன்ஏ புரதங்கள்' எனப்படும் சிறப்பு வகைப் புரதங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
- ஹரியானா முதல்வர் மனோகர் லால் கட்டர் ஹரியானாவின் கர்னால் என்னுமிடத்தில் உள்ள புதிய அனாஜ் மண்டியில் "அடல் கிசான் மஜ்தூர் உணவகத்தினை" திறந்து வைத்துள்ளார்.
    - ரூ.10க்கு உணவைப் பெறும் வகையில் அமைந்த இந்த உணவகமானது விவசாயிகளுக்கும் தொழிலாளர்களுக்கும் பெரிதும் பயனளிக்கின்றது.
- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதியன்று, இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் தங்கள் அணுசக்தி நிலையங்கள் குறித்த ஒப்பந்தத்தினைப் பரிமாறிக் கொண்டன. இதன் மூலம் இரு நாடுகளும் ஒன்றுக்கொன்று அணுசக்தி நிலையங்களைத் தாக்கிக் கொள்வதை தடுக்க முடியும்.
    - இந்த நடைமுறையானது 29 ஆண்டுகளாகப் பின்பற்றப்பட்டு வருகின்றது.
- 2017 ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற இந்தியப் பளு தூக்கும் வீரரான சீமா என்பவருக்கு தேசிய ஊக்க மருந்து எதிர்ப்பு ஆணையத்தினால் அடுத்த 4 ஆண்டுகளுக்குப் போட்டிகளில் பங்கேற்கத் தடை விதிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவரான வெங்கையா நாயுடு "மறுமலர்ச்சி மனிதன் - அருண் ஜெட்லியின் பல்வேறு முகங்கள்" என்ற ஒரு புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
    - அருண் ஜெட்லியைப் பற்றி விவரிக்கும் இந்த புத்தகமானது தீபா வெங்கட் மற்றும் முப்பவரபு ஹர்ஷவர்தன் ஆகியோரால் தொகுக்கப் பட்டுள்ளது.
- தனியார் மயமாக்கப்பட்ட இந்தியக் கப்பல் கழகத்தின் (Shipping Corporation of India - SCI) முழுநேரத் தலைவராகவும் அதன் நிர்வாக இயக்குநராகவும் (Chairperson and Managing Director - CMD) ஹர்ஜீத் கவுர் ஜோஷி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
    - இந்த நியமனத்தின் மூலம் 13வது CMDயாகவும் SCIயின் முதலாவது பெண் CMDயாகவும் இவர் உருவெடுத்துள்ளார்.

- ஆப்கானிஸ்தான் சுழற்பந்து வீச்சாளரான முஜீப் உர் ரஹ்மான் என்பவர் 20 ஓவர் கிரிக்கெட் போட்டியில் 100 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்திய இளைய பந்து வீச்சாளர் என்ற ரஷீத் கானின் சாதனையை முறியடித்துள்ளார்.
- மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகமானது மடகாஸ்கர் மற்றும் கொமொரோஸ் ஆகிய நாடுகளை இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்திய (Indian Ocean Region - IOR) பிரிவில் சேர்த்துள்ளது.
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைவரான சிவன் விண்வெளிக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் நாட்டின் முதலாவது திட்டமான "ககன்யான்" என்று அழைக்கப்படும் திட்டத்திற்காக நான்கு விண்வெளி வீரர்கள் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளார்.
    - 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்ததன் 75வது ஆண்டுக் கொண்டாட்டங்களுக்கு முன்னர் இஸ்ரோ தனது முதலாவது மனித விண்வெளித் திட்டமான "ககன்யான்" ஏவப்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- காதி மற்றும் கிராம தொழிற்துறை ஆணையமானது (Khadi and Village Industries Commission - KVIC) தனது முதலாவது பட்டு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையை குஜராத்தில் உள்ள சுரேந்திர நகர் மாவட்டத்தில் திறந்துள்ளது.
    - இது குஜராத் படோலா ரக புடவைகளின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் வரை, மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் மராத்வாடா பகுதியில் விவசாயிகளின் தற்கொலைகளின் எண்ணிக்கையானது மிக அதிகமாக 835 ஆக பதிவாகியுள்ளது.
- சமீபத்தில் ஏற்பட்ட காட்டுத் தீ விபத்தின் காரணமாக ஆஸ்திரேலியாவின் நியூ சவுத் வேல்ஸ் மாகாணத்தில் அவசர நிலை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- வேட்டி தினமானது ஜனவரி 06 ஆம் தேதியன்று தமிழ்நாட்டில் கொண்டாடப்பட்டது.
    - "வேட்டி தினத்தை" ஊக்குவிப்பதற்காக அரசு நடத்தும் கோ-ஆப்டெக்ஸ் எனப்படும் கைத்தறி கூட்டுறவு அமைப்பானது தீவிரமாகப் பணியாற்றியது.
- 107வது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 6 ஆம் தேதியன்று யோகா அறிவியல் கூட்டமானது பெங்களூரில் நடத்தப்பட்டது.
    - நோய்களில் இருந்து பாதுகாக்க யோகா எவ்வாறு உதவுகின்றது என்பது குறித்து இந்தக் கூட்டம் விவாதித்தது.
- இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியைச் (மார்க்சிஸ்ட்) சேர்ந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினரும் சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்றவருமான சு. வெங்கடேசன் என்பவர் 2019 ஆம் ஆண்டின் இயல் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
    - இந்த விருதானது கனடாவில் உள்ள தமிழ் இலக்கியத் தோட்டக் கழகத்தினால் வழங்கப்படுகின்றது. இது சர்வதேச அளவில் தமிழை மேம்படுத்துவதற்காக அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- கென்யாவின் கடற்கரையோர லமு என்னும் பிராந்தியத்தில் அமெரிக்கா மற்றும் கென்யப் படைகளால் பயன்படுத்தப்பட்ட ஒரு இராணுவத் தளத்தை அல் - ஷபாப் தாக்கியுள்ளது.

  - லமு தீவானது யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாக விளங்குகின்றது. இது கென்யாவின் கிழக்கில் இந்தியப் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது.

- பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமையின் (Corporate Social Responsibility - CSR) வரிசையில், அறிவியல்சார் நிறுவனங்களில் அறிவியல் சமூகப் பொறுப்புடைமை (Scientific Social Responsibility - SSR) குறித்த அறிவிப்பை மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சரான ஹர்ஷ் வர்தன் அறிவித்துள்ளார்.
  - இது செயல்படுத்தப்பட்டால், அறிவியல் சமூகப் பொறுப்புடைமை குறித்த தேசியக் கொள்கையை அமல்படுத்திய உலகின் முதலாவது நாடாக இந்தியா உருவெடுக்கும்.

- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 5 அன்று மத்திய மின் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள உஜாலா மற்றும் எல்.இ.டி (ஒளி - உமிழ் இருமுனையம்) தெரு விளக்குகள் தேசிய திட்டம் ஆகியவை தங்களது ஐந்தாவது ஆண்டு நிறைவை அனுசரித்தன.
  - இந்தத் திட்டங்கள் எரிசக்தித் திறன் சேவைகள் (Energy Efficiency Services Limited - EESL) என்ற நிறுவனத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றன.

- நியூசிலாந்து கிரிக்கெட் அணியைச் சேர்ந்த கிரிக்கெட் வீரரான லியோ கார்ட்டர் ஒரு ஓவரில் ஆறு சிக்ஸர்களை அடித்த உலகின் ஏழாவது கிரிக்கெட் வீரர் என்ற சாதனையைப் படைத்து, உலக சாதனைப் புத்தகத்தில் இடம் பிடித்துள்ளார்.

- ஒரு சிறிய நிதியியல் வங்கியாக மாற்றுவதற்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அனுமதி பெற்ற நாட்டின் முதலாவது கூட்டுறவு வங்கியாக சிவாலிக் மெர்க்கன்டைல் கூட்டுறவு வங்கி உருவெடுத்துள்ளது.
  - சிவாலிக் எம்சிபி வங்கியின் தலைமையகமானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் சஹரன்பூரில் அமைந்துள்ளது.

- விசாகா உத்சவம் என்பது ஆந்திரப் பிரதேச மாநில சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் விசாகப் பட்டின பெருநகரப் பகுதி வளர்ச்சி ஆணையம் ஆகியவற்றினால் விசாகப் பட்டினத்தில் நடத்தப்படும் ஒரு வருடாந்திர சுற்றுலா நிகழ்வாகும்.

- குஜராத் மாநில முதல்வரான விஜய் ரூபானி அகமதாபாத்தில் 31வது சர்வதேச காற்றாடித் திருவிழாவைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.

- அமெரிக்காவின் பல்கலைக்கழக விண்வெளி ஆராய்ச்சிச் சங்கத்தின் (Universities Space Research Association - USRA) தலைமையிலான ஒரு புதிய ஆராய்ச்சியானது பூமியின் சகோதரி கிரகமான வெள்ளிக் கிரகத்தில் செயல்பாட்டில் உள்ள எரிமலைகள் (உயிர்ப்புள்ள) இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.

- "எபிபானி" என்ற ஒரு கிறித்துவத் திருவிழாவானது கோவா மற்றும் கேரளா ஆகிய இந்திய மாநிலங்களின் சில பகுதிகளில் கொண்டாடப்பட்டது.
  - கோவாவில் இந்தக் கொண்டாட்டமானது அதன் போர்ச்சுக்கீசியப் பெயரான 'ஃபெஸ்டா டோஸ் ரெய்ஸ்' என்ற பெயரிலும் கேரளாவின் சில பகுதிகளில் அதன் சிரியப் பெயரான 'டென்ஹா' என்ற பெயரிலும் அறியப்படுகின்றது.

- 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 'மிலன்' என்ற ஒரு சர்வதேசக் கடற்படைப் பயிற்சியை விசாகப்பட்டினம் நடத்த இருக்கின்றது.
  - இந்தப் பயிற்சியின் கருப்பொருள் "கடல் முழுவதும் கூட்டு விளைவு" (Synergy Across the Seas) என்பதாகும்.

- 2021 - 22 ஆம் ஆண்டிற்குள் மண்டல ரயில்வேயிற்கு 1000 மெகாவாட் திறனுள்ள சூரியஒளி மின்சக்தியையும் 200 மெகாவாட் திறனுள்ள காற்றாலை மின்சக்தியையும் வழங்க இருப்பதாக இந்திய ரயில்வே அறிவித்துள்ளது.
- நாட்டின் சுகாதாரத் துறையை வலுப்படுத்துவதற்காக மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் அறக்கட்டளை ஆகியவை இணைந்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
    - இது குழந்தை இறப்பு, குழந்தையின் நோயுற்ற தன்மை, தாய்மார்களின் இறப்பு மற்றும் பச்சிளங் குழந்தைகளின் இறப்பு ஆகியவற்றைக் குறைப்பதில் கவனம் செலுத்துகின்றது.
- இந்திய ரயில்வே நிறுவனத்தை எரிசக்தியில் தன்னிறைவு அடையச் செய்வதற்காக மத்திய ரயில்வே அமைச்சகமும் இங்கிலாந்து அரசும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
    - மேலும் மின்சார வாகன மின்னேற்று உள்கட்டமைப்பை ஏற்படுத்தவும் இங்கிலாந்து அரசு உதவ இருக்கின்றது.
- நாடு முழுவதும் பதிவாகியுள்ள 1.60 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட பாலியல் பலாத்கார வழக்குகளை விசாரிப்பதற்காக மொத்தம் 1,023 சிறப்பு விரைவு நீதிமன்றங்களை (fast-track special courts - FTSCs) அமைப்பதற்கு 24 மாநிலங்களும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களும் ஒன்றிணைந்துள்ளன.
    - தேசியப் பெண்கள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் (National Mission for Safety of Women - NMSW) ஒரு பகுதியாக இந்தச் சிறப்பு விரைவு நீதிமன்றங்கள் அமைக்கப்பட இருக்கின்றன.
- பாகிஸ்தான் மற்றும் வங்க தேசம் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த எல்லைகளின் முக்கிய பகுதிகளில் வெட்ட முடியாத (தகர்க்க முடியாத) எஃகு வேலியை இந்தியா அமைக்க இருக்கின்றது.
    - முதலாவது எஃகு வேலியானது வங்கதேசத்தின் எல்லைப் பகுதியான அசாமின் சில்ச்சாரில் 7 கி.மீ நீளத்திற்கு அமைக்கப்பட இருக்கின்றது. இந்த வேலி அமைப்பிற்குப் பின்பு அந்த எல்லையானது எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையால் ஆய்வு செய்யப்பட இருக்கின்றது.
- இலகு ரகப் போர் விமானமான தேஜாஸ் ஆனது போர்க் கப்பலான ஐ.என்.எஸ் விக்ரமாதித்யாவில் வெற்றிகரமாகத் தரையிறக்கப்பட்டது.
    - இது ஒரு கடற்படைக் கப்பலில் வலுக்கட்டாயமாகத் தரையிறக்கப்பட்ட முதலாவது இலகு ரகப் போர் விமானமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- உலக எதிர்கால ஆற்றல் உச்சி மாநாடானது அபுதாபியில் நடைபெற்றது.
    - இந்த உச்சி மாநாட்டோடு, காலநிலை கண்டுபிடிப்புப் பரிமாற்றம் 2020 (Climate Innovations Exchange – CLIX) என்ற நிகழ்ச்சியும் நடத்தப் பட்டது.
- பிரதமர் மோடியின் வாழ்க்கை வரலாறு குறித்த ‘கர்மயுத்த கிரந்த்’ என்ற ஒரு புத்தகத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா வெளியிட்டுள்ளார்.
- லடாக்கில் நடைபெற்ற ஏழாவது தேசிய ஐஸ் ஹாக்கி சாம்பியன்ஷிப் பெண்கள் கோப்பையை லடாக் அணி வென்றது.

- லோக்பால் உறுப்பினரும் அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதியுமான நீதிபதி திலீப் பாபாசாகேப் போஷ்லே தனது பதவியை ராஜினாமா செய்துள்ளார்.
- இந்தியப் போட்டி ஆணையமானது "இந்தியாவில் மின்னணு வணிகம் குறித்த சந்தை ஆய்வு: முக்கியக் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் குறிப்புகள்" என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- மாநில வரி ஆணையர்கள் மற்றும் மத்தியத் தலைமை வரி ஆணையர்கள் ஆகியோர் பங்கேற்ற தேசிய ஜிஎஸ்டி மாநாட்டின் இரண்டாவது பதிப்பானது புது தில்லியில் நடத்தப் பட்டது.
- இந்தியப் பாரம்பரியம் குறித்த டிஜிட்டல் கண்காட்சியை மத்திய கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலாத் துறை இணை அமைச்சரான பிரஹலாத் சிங் படேல் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
    - இந்த டிஜிட்டல் கண்காட்சியானது நாட்டில் நடைபெறும் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது கண்காட்சியாகும்.
- இந்தியா - நார்வே வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு உரையாடலின் முதலாவது கூட்டமானது புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
    - 2019 ஆம் ஆண்டில் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட பின்னர் இந்த இரு நாடுகள் கலந்து கொள்ளும் முதலாவது கூட்டம் இதுவாகும்.
- ஜப்பான் நாட்டினைத் தொடர்ந்து தாய்லாந்து நாட்டில் கொரோனா வைரஸினால் ஏற்பட்ட முதலாவது நோய் அறிகுறியானது கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
    - இந்த வைரஸின் நோய்த் தொற்றுகளானவை கடல்சார் உணவுப் பொருட்களின் சந்தையுடன் தொடர்புடையவையாகும்.
- அமேசான் நிறுவனமானது இந்தியாவில் 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் முதலீடு செய்து 1 மில்லியன் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
    - சிறு மற்றும் நடுத்தர வணிகங்களை ஈடுபடுத்தும் பொருட்டு, தில்லியில் அமேசான் நிறுவனத்தால் smBhav என்ற மெகா உச்சி மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- இந்தியாவின் 2020 ஆம் ஆண்டுக்கான அறிவியல் திரைப்பட விழாவின் ஐந்தாவது பதிப்பானது கோவாவின் பனாஜி நகரில் தொடங்கப்பட்டது.
- இரண்டு அடி மற்றும் இரண்டு அங்குலம் உயரம் கொண்ட உலகின் மிகக் குள்ளமான மனிதரான நேபாளத்தைச் சேர்ந்த ககேந்திர தாபா மகர் என்பவர் சமீபத்தில் இறந்து விட்டார்.
- தொழில் மற்றும் பொருளாதார அடிப்படைகளுக்கான ஆராய்ச்சி அமைப்பானது (BRIEF - Bureau of Research on Industry and Economic Fundamentals) அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையானது இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளின் எல்லைகளில் வாழும் மக்களுக்கிடையேயான வர்த்தக நிறுத்தத்தின் தாக்கம் குறித்து கோடிட்டுக் காட்டுகின்றது.
    - இந்த அறிக்கையானது "ஒருதலைப் பட்சமான முடிவுகள், இருதரப்பு இழப்புகள்" என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- தொழில்துறை சார்ந்த சொத்துக்களைப் பாதுகாப்பதற்காக பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் 'காதி' வகைக்கு ஒரு சர்வதேச வர்த்தக முத்திரையைப் பெறுவதற்காக காதி கிராமத்

தொழில் துறைக் கழகமானது நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது.

- ○ பாரீஸ் ஒப்பந்தமானது உலக அறிவுசார் சொத்துகள் அமைப்பால் (WIPO - World Intellectual Property Organization) நிர்வகிக்கப் படுகின்றது.

❖ ஜனவரி 26 ஆம் தேதி முதல் அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் அரசியலமைப்பின் முகவுரையை வாசிக்கச் செய்வதை மகாராஷ்டிரா மாநில அரசு கட்டாயமாக்கியுள்ளது.

- ○ அரசியலமைப்பில் கூறப்பட்டுள்ள நீதி, சுதந்திரம் மற்றும் சமத்துவம் போன்ற மதிப்புகளை ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

❖ மேகாலயா, மணிப்பூர், திரிபுரா ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 21 ஆம் தேதியன்று தங்கள் மாநிலங்களின் உருவாக்க தினத்தினைக் கொண்டாடின.

- ○ 1972 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாளில், இந்த மூன்று மாநிலங்களும் 1971 ஆம் ஆண்டின் வடகிழக்குப் பிராந்திய (மறுசீரமைப்பு) சட்டத்தின் கீழ் முழு அளவிலான மாநிலங்களாக மாறின.

❖ நிலமதிப்பு நிறுவனமான டி.எல்.எஃப் ஆனது, சிங்கப்பூரின் இறையாண்மை நிதி நிறுவனமான ஜி.ஐ.சியின் ஆதரவுடன், சென்னையில் தரமணியில் ஒரு தொழில்நுட்பப் பூங்காவை உருவாக்க உள்ளது.

- ○ இதன் காரணமாக, சென்னையானது குருகிராமுக்கு அடுத்தபடியாக டி.எல்.எஃப் நிறுவனத்தின் இரண்டாவதுப் பெரியச் சந்தையாக மாற உள்ளது.

❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது குடியுரிமைத் திருத்தச் சட்டம், 2019 என்ற சட்டத்தை 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 ஆம் தேதியன்று அரசிதழில் வெளியிட்டுள்ளது.

❖ அமெரிக்க உள்துறையானது "பிறப்புவழிச் சுற்றுலாவை" கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட புதிய விதிகளை வெளியிட்டுள்ளது. இந்தச் சுற்றுலாவில் பெண்கள் பிரசவிப்பதற்காக அமெரிக்காவிற்குச் சுற்றுலா செல்கின்றார்கள். இதனால் இவர்களின் குழந்தைகள் அமெரிக்கக் குடியுரிமையைப் பெறத் தகுதியுடையன.

- ○ பிறப்புவழிச் சுற்றுலா என்பது குறிப்பிட்ட நாட்டில் குழந்தையைப் பெற்றெடுக்கும் நோக்கத்திற்காக அந்தக் குறிப்பிட்ட நாட்டிற்குப் பயணம் மேற்கொள்வதைக் குறிக்கின்றது.

❖ 10வது தேசிய வாக்காளர் தினக் கொண்டாட்டத்தின் போது வழங்கப்பட்ட தேர்தல் குழுவின் தேசிய விருதுகளின் ஒரு பகுதியாக 2019 ஆம் ஆண்டில் வாக்காளர் விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்விப் பிரச்சாரத்திற்காக இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் விருதை இந்து தமிழ் நாளிதழ் வென்றுள்ளது.

- ○ தேசிய வாக்காளர் தினமானது 2020 ஜனவரி 25 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.

❖ கூடைப்பந்து விளையாட்டு வீரரான கோபி பிரையன்ட் (41 வயது) மற்றும் அவரது மகளான கியானா பிரையன்ட் (13 வயது) ஆகியோர் கலிபோர்னியாவின் கலாபாசஸில் நிகழ்ந்த ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் கொல்லப்பட்டனர்.

- ○ ஐந்து முறை தேசியக் கூடைப்பந்துக் கழக சாம்பியன் பட்டம் பெற்ற இவர் 2016 ஆம் ஆண்டில் ஓய்வு பெற்றார்.

❖ கேரளா, பஞ்சாப் மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களுக்குப் பிறகு குடியுரிமை (திருத்த) சட்டத்திற்கு எதிரான ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றிய நான்காவது மாநிலமாக மேற்கு வங்க மாநிலம் உருவெடுத்துள்ளது.

- அண்மையில் ஒடிசாவின் கேந்திரப்பாராவின் கரடாபூர் தொகுதியில் உள்ள பல கிராமங்களில் சுமார் 40 எருமைகள் சஹானா நோய் (ரத்தக்கசிவு செப்டிசீமியா) காரணமாக இறந்துள்ளன.
- 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்திய ரயில்வே துறையானது 100% மின்மயமாக்கப்படும் என்று மத்திய ரயில்வே துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் அறிவித்துள்ளார்.
  - இந்திய ரயில்வேயானது 2030ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்திய ரயில்வே அமைப்பை சுழிய உமிழ்வு கொண்ட ஒரு அமைப்பாக மாற்றவும் திட்டமிட்டுள்ளது.
- கச்சா பனை எண்ணெய் (crude palm oil - CPO) மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட, வெளுக்கப்பட்ட மற்றும் மணம் நீக்கப்பட்ட (refined, bleached and deodorised - RBD) பனை எண்ணெய் ஆகியவற்றின் மீதான இறக்குமதி வரியை இந்தியா குறைத்துள்ளது.
  - இந்திய அரசு RBD எண்ணெயை இறக்குமதி பட்டியலில் "தடையற்ற" என்ற நிலையிலிருந்து "வரையறுக்கப்பட்ட" என்ற நிலைக்கு மாற்றியுள்ளது.
- ஐரோப்பிய நாடாளுமன்றமானது CAA (குடியுரிமை திருத்தச் சட்டம் - Citizenship Amendment Act) எதிர்ப்புத் தீர்மானத்தின் மீதான வாக்கெடுப்பை 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்கு ஒத்திவைக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- மோகன்தாஸ் கரம்சந்த் காந்தியின் இறப்பிற்கு அஞ்சலி செலுத்துவதற்காக தியாகிகள் தினம் அல்லது சர்வோதயா தினமானது ஜனவரி 30 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

உள்ளாட்சி அமைப்புத் தேர்தல் - முதலாவது திருநங்கை வெற்றி

- தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புத் தேர்தல் வரலாற்றில் முதல்முறையாக, எதிர்க்கட்சியான திமுக கட்சியைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் திருநங்கை ஒருவர் ஒன்றியக் கவுன்சிலர் பதவிக்கு தேர்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இத்தேர்தலில் நாமக்கல் மாவட்டத்தின் திருச்செங்கோடு நகரில் 30 வயதான ரியா வெற்றி பெற்றுள்ளார்.

தீவிரப்படுத்தப்பட்ட போலியோ நோய் எதிர்ப்புத் திறனூட்டல் பிரச்சாரம்

- ஜனவரி 19 ஆம் தேதியன்று தீவிரப்படுத்தப்பட்ட போலியோ நோய் எதிர்ப்புத் திறனூட்டல் பிரச்சாரத்தின் ஒரே சுற்றில் 0 முதல் 5 வயதுக்குட்பட்ட 70.50 லட்சம் குழந்தைகளுக்குப் போலியோ தடுப்பு மருந்து வழங்க தமிழகப் பொதுச் சுகாதாரம் மற்றும் நோய்த் தடுப்பு மருத்துவ இயக்குநரகம் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- இந்த ஆண்டு, போலியோ நோய் இல்லாத 16வது ஆண்டில் தமிழகம் நுழைந்துள்ளது.
- மாநிலத்தின் அனைத்து ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், அரசு மருத்துவமனைகள், ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டுச் சேவை மையங்கள், சத்துணவு மையங்கள், பள்ளிகள் மற்றும் பிற முக்கிய இடங்களில் போலியோ தடுப்பு மருந்து மையங்கள் அமைக்கப்பட இருக்கின்றன.

தமிழக அரசின் தமிழ் வளர்ச்சி விருதுகள்

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழக அரசின் தமிழ் வளர்ச்சி விருதுகள் அறிவிக்கப் பட்டுள்ளன.
- அதில் சிகாகோ தமிழ்ச் சங்கத்துக்கு 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான தமிழ்த்தாய் விருது அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- மற்ற விருதுகள்
    - கபிலர் விருது - புலவர் வெற்றியழகன்,
    - உ.வே.சா.விருது - வே.மகாதேவன்,
    - கம்பர் விருது - சரசுவதி ராமநாதன்,
    - சொல்லின் செல்வர் விருது - கவிதாசன்,
    - ஜி.யு.போப் விருது – மரிய ஜோசப் சேவியர்,
    - இளங்கோவடிகள் விருது - கவிக்கோ ஞானச்செல்வன் (எ) திருஞானசம்பந்தம்,
    - உமறுப்புலவர் விருது - லியாகத் அலிகான்,
    - அம்மா இலக்கிய விருது - உமையாள் முத்து,
    - சிங்காரவேலர் விருது - அசோகா சுப்பிரமணியன்,
    - மறைமலையடிகளார் விருது - புலவர் முத்துக்குமாரசாமி,
    - அயோத்திதாசப் பண்டிதர் விருது - புலவர் பிரபாகரன்,

- சிறந்த மொழி பெயர்ப்பாளர் விருதுகள் - முகமது யூசுப், மஸ்தான் அலி, பேராசிரியர். சிவ. முருகேசன்,
- 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான முதலமைச்சரின் கணினித் தமிழ் விருது முனைவர் நாகராசன்

தமிழ் நாடு – சாலை விபத்துக்கள்

- தமிழ்நாடு மாநிலமானது ஜனவரி 20 ஆம் தேதி முதல் 27 ஆம் தேதி வரை 31வது சாலைப் பாதுகாப்பு வாரத்தைக் கடைபிடிக்க இருக்கின்றது.
- அபாயகரமான சாலை விபத்துக்களானவை 2016 ஆம் ஆண்டை ஒப்பிடும்போது 2019 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் 43% அளவிற்குக் குறைந்துள்ளன.

டைகர் ஷார்க்ஸ் படைப் பிரிவு

- சுகோய் - 30 எம்கேஜ போர் விமானங்களின் 222 என்ற படைப் பிரிவானது இந்திய விமானப் படையால் தமிழ்நாட்டில் உள்ள தஞ்சாவூர் விமானப் படைத் தளத்தில் இணைக்கப் பட்டது.
- இந்தப் படைப் பிரிவிற்கு " டைகர் ஷார்க்ஸ்" என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- சமீபத்தில் தமிழ்நாட்டில் இணைக்கப்பட்ட படைப் பிரிவுடன் சேர்த்து இதுவரையில் இந்தியாவில் தற்பொழுது 12 “டைகர் ஷார்க்ஸ்” படைகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

- இந்தப் படையானது இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் சீனாவின் வேகமாக விரிவடைந்து வரும் உத்திசார் ஆதிக்கத்தைக் கண்காணிப்பதற்காக தமிழகத்தில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
- சீனா தனது முதலாவது இராணுவத் தளத்தை / அயல்நாட்டு இராணுவ உதவித் தளத்தை “ஆப்பிரிக்காவின் கொம்பு” என்று அழைக்கப்படும் பகுதியைச் சுற்றியுள்ள ட்ஜிபூட்டியில் (Djibouti) நிறுவியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ஸ்வச் சர்வேக்சன் குழுமத் தரவரிசை 2020

- மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 அன்று புது தில்லியில் ஸ்வச் சர்வேக்சன் குழுமத் தர வரிசையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது ஒரு தூய்மைக் கணக்கெடுப்பு ஆகும். இது போட்டிமிக்க கூட்டாட்சிக்கு உதவுகின்றது.

Top 20 Cities in >10 Lakh Population Category

Quarter 1

Rank	State	ULB
1	MADHYA PRADESH	INDORE
2	MADHYA PRADESH	BHOPAL
3	GUJARAT	SURAT
4	MAHARASHTRA	NASHIK
5	GUJARAT	RAJKOT
6	MAHARASHTRA	PIMPRI CHINCHWAD
7	GUJARAT	AHMEDABAD
8	MAHARASHTRA	NAVI MUMBAI
9	UTTAR PRADESH	ALLAHABAD
10	MAHARASHTRA	VASAI VIRAR
11	CHANDIGARH	CHANDIGARH
12	MAHARASHTRA	PUNE
13	MAHARASHTRA	GREATER MUMBAI
14	UTTAR PRADESH	VARANASI
15	UTTAR PRADESH	KANPUR
16	UTTAR PRADESH	LUCKNOW
17	MAHARASHTRA	KALYAN DOMBIVALI
18	CHHATTISGARH	RAIPUR
19	ANDHRA PRADESH	VISAKHAPATNAM
20	ANDHRA PRADESH	VIJAYAWADA

Quarter 2

Rank	State	ULB
1	MADHYA PRADESH	INDORE
2	GUJARAT	RAJKOT
3	MAHARASHTRA	NAVI MUMBAI
4	GUJARAT	VADODARA
5	MADHYA PRADESH	BHOPAL
6	GUJARAT	AHMEDABAD
7	MAHARASHTRA	NASHIK
8	MAHARASHTRA	GREATER MUMBAI
9	UTTAR PRADESH	ALLAHABAD
10	UTTAR PRADESH	LUCKNOW
11	MADHYA PRADESH	JABALPUR
12	MAHARASHTRA	PUNE
13	MADHYA PRADESH	GWALIOR
14	MAHARASHTRA	PIMPRI CHINCHWAD
15	MAHARASHTRA	NAGPUR
16	MAHARASHTRA	KALYAN DOMBIVALI
17	MAHARASHTRA	VASAI VIRAR
18	ANDHRA PRADESH	VIJAYAWADA
19	UTTAR PRADESH	VARANASI
20	GUJARAT	SURAT

- 10 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்ட பிரிவில், இந்தூர் நகரம் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக இந்தூர் நகரம் இந்தக் குறியீட்டில் முதல் இடத்தில் உள்ளது (2017, 2018, 2019).
- இதில் இந்தூரைத் தொடர்ந்து, போபால் மற்றும் சூரத் ஆகிய நகரங்கள் முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களில் உள்ளன.
- ஒரு லட்சத்துக்கும் 10 லட்சத்துக்கும் இடையிலான மக்கள் தொகை கொண்ட பிரிவில், ஜாம்ஷெட்பூர் நகரம் முதலாவது இடத்திலும் புது தில்லி இரண்டாவது இடத்திலும் கார்கோன் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.

SDG இந்தியா குறியீடு - 2019

- நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் (Sustainable Development Goals – SDG) இந்தியா குறியீடானது 2018 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உதவியுடன் நிதி ஆயோக் அமைப்பால் வெளியிடப் பட்டது.
- இந்தக் குறியீடானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் SDGகளாக குறிப்பிடப்பட்ட 17 இலக்குகளில் 16 இலக்குகளைக் கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டது.

In the other SDGs, the **best performers** were

1. Tamil Nadu for 'no poverty';
2. Goa for 'zero hunger', sustainable cities and communities';
3. Kerala for 'good health';
4. Himachal Pradesh for 'quality education';
5. Himachal again for 'gender equality ';
6. Andhra Pradesh for 'clean water and sanitation';
7. Sikkim for 'affordable and clean energy';
8. Telangana for 'decent work & economic growth';
9. Gujarat for 'industry, innovation and infrastructure;
10. Telangana for 'reduced inequalities';
11. 'Nagaland for 'sustainable consumption and production;
12. Karnataka for 'climate action';
13. Manipur for 'life and land';
14. Andhra Pradesh and Gujarat for 'peace, justice, strong institutions'.

- இது சமூக, பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அளவுருக்கள் மீதான மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பீடு செய்கின்றது.
- இது வறுமை, கல்வி மற்றும் சுகாதாரம் போன்ற SDGகளை மேலும் மேம்படுத்த மாநிலங்களிடையே ஒரு போட்டி மனப்பான்மையை உருவாக்குகின்றது.
- இந்த ஆண்டறிக்கையின் படி, நீர் மற்றும் சுகாதாரம், தொழில் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளில் பெரும் சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ள இந்தியாவின் கூட்டு மதிப்பெண் ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் 57 ஆக இருந்து 2019 ஆம் ஆண்டில் 60 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

- இருப்பினும், இந்தியாவின் முன்னேற்றத்துக்குத் தொடர்ந்து பிரச்சனைகளாக உள்ள ஊட்டச்சத்து மற்றும் பாலினம் தொடர்பாக அரசாங்கத்திடமிருந்து அதிக கவனம் செலுத்தும் அணுகுமுறை தேவைப் படுகின்றது.
- இதன் முதல் அறிக்கையில் 13 இலக்குகள் மற்றும் 39 குறிகாட்டிகள் இருந்தன.
- ஐ.நா. அமைப்பு கோடிட்டுக் காட்டிய 306-ல் 100 குறிகாட்டிகளில் அடங்கியுள்ள 54 இலக்குகளின் அடிப்படையில் இந்த ஆண்டு மாநிலங்கள் தர வரிசைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளன.

மாநிலங்களின் தர வரிசை

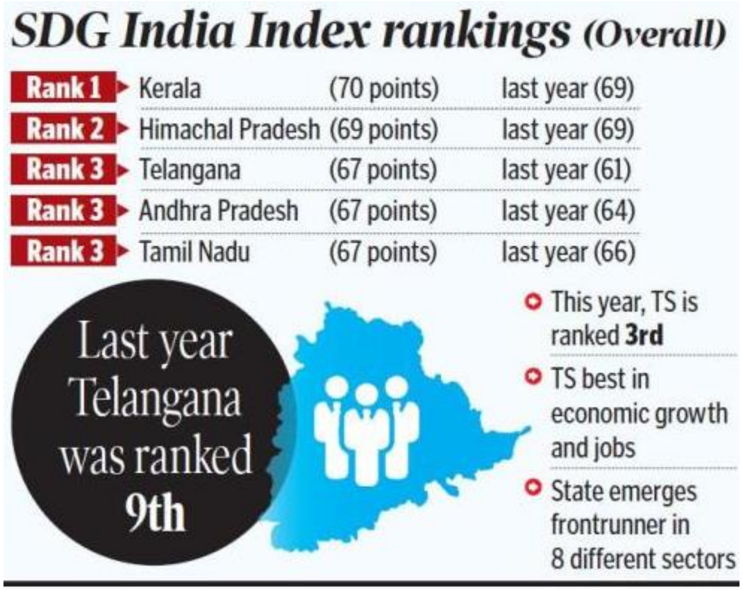
- ஒட்டுமொத்த SDG குறியீட்டில் 70 மதிப்பெண்களுடன் கேரள மாநிலமானது முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து இமாச்சலப் பிரதேசம் 69 மதிப்பெண்கள் பெற்றுள்ளது.
- ஆந்திரா, தெலுங்கானா, தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் 67 புள்ளிகளுடன் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளன.
- ஒன்றியப் பிரதேசங்களிடையே சண்டிகர் ஆனது 70 மதிப்பெண்களுடன் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- பீகார் மாநிலமானது மிக மோசமான செயல்பாடு கொண்ட மாநிலமாக உள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டு முதலாக மிகப்பெரிய முன்னேற்றத்தைக் காட்டும் மாநிலங்களாக உத்தரப் பிரதேசம், ஒடிசா, சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- உத்தரப் பிரதேசம் 29வது இடத்திலிருந்து 23வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ஒடிசா 23வது இடத்திலிருந்து 15வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது மற்றும் சிக்கிம் 15வது இடத்திலிருந்து 7வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

முன்னணியில் உள்ள மாநிலங்கள்

- 2018 ஆம் ஆண்டில் முன்னணியில் உள்ள மாநிலங்கள் பிரிவில் (65-99 மதிப்பெண் வரம்பு) இமாச்சலப் பிரதேசம், கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் மட்டுமே இடம் பெற்றுள்ளன.
- 2019 ஆம் ஆண்டில், இந்தப் பிரிவில் மேலும் ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, கர்நாடகா, சிக்கிம் மற்றும் கோவா ஆகிய ஐந்து மாநிலங்கள் இணைந்ததன் மூலம் இதன் மொத்த எண்ணிக்கை எட்டாக உயர்ந்துள்ளது.
- மாநிலங்களானவை அவற்றின் மதிப்பெண்களின் அடிப்படையில் 4 பிரிவுகளின் கீழ் வகைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
  - 0 முதல் 49 வரை – செயல்பட வேண்டிய மாநிலங்கள்
  - 50 முதல் 64 வரை – செயல்படும் மாநிலங்கள்
  - 65 முதல் 99 வரை – முன்னணியில் உள்ள மாநிலங்கள்
  - 100 மதிப்பெண்கள் – சாதனை படைத்த மாநிலங்கள்

SDG பற்றி

- 2020 ஆம் ஆண்டானது ஐ. நா பொதுச் சபையில் உள்ள 193 நாடுகளால் SDG இலக்குகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஐந்தாவது ஆண்டு நிறைவாகும்.
- SDG ஆனது 17 இலக்குகளையும், அது தொடர்புடைய 169 இலக்குகளையும் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் அடைய வேண்டும்.



ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை - மறுபெயராக்கம்

- ❖ ரயில்வே பாதுகாப்புப் படையானது (Railway Protection Force - RPF) "இந்திய ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை சேவை" என்று மத்திய ரயில்வே அமைச்சகத்தினால் பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போதைய RPF ஆனது 1957 ஆம் ஆண்டின் ரயில்வே பாதுகாப்புப் படைச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் 1854 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக ரயில்வே கட்டுமானப் பணிகள் தொடங்கப்பட்ட போது RPF ஆனது உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இருப்பினும், இது 1861 ஆம் ஆண்டு காவல்துறைச் சட்டத்தின் கீழ் முதன்முறையாக சட்ட அங்கீகாரத்தைப் பெற்றது.
- ❖ 1872 ஆம் ஆண்டில், ரயில்வே காவல்துறைக் குழுவானது ரயில்வே காவல்துறைப் படையை அமைக்க பரிந்துரை செய்தது.

PPRTMS வலைதளம்

- ❖ அரசியல் கட்சிகள் தங்கள் விண்ணப்பங்களைக் கண்காணிக்க அனுமதிக்கும் வகையில் இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது ஒரு ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) முறையை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது அரசியல் கட்சிகள் பதிவு கண்காணிப்பு மேலாண்மை அமைப்பு (Political Parties Registration Tracking Management System - PPRTMS) என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ அரசியல் கட்சிகளால் பதிவு செய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்களை இந்த அமைப்பு கண்காணிக்க உள்ளது.
- ❖ இந்த முறையின் மூலம் விண்ணப்பத்தின் நிலை குறித்த தகவல்களானவை குறுந்தகவல் அல்லது மின்னஞ்சல் மூலம் பெறப்படுகின்றன.

27வது தேசியக் குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாடு - 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசியக் குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டின் 27வது பதிப்பானது கேரளாவில் உள்ள திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்றது.
- இது "தூய்மையான, பசுமையான மற்றும் ஆரோக்கியமான தேசத்திற்கான அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு" என்றக் கருப்பொருளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- தொழில்நுட்ப அமர்வுகள், 'விஞ்ஞானியைச் சந்தித்தல்' திட்டம், தொழில்நுட்ப சிற்றங்காடிகள், குழந்தை விஞ்ஞானிகளுக்கான அறிவியல் சுற்றுப்பயணம் ஆகியவை இந்த மாநாட்டின் சிறப்பு அம்சங்களாக இருந்தன.

E - BCAS திட்டப் பயிற்சித் தொகுதி

- விமானப் பயணப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் புரி உயிர்த் தரவினால் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட அணுகல் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (Centralised Access Control System - CACS) மற்றும் 'E - BCAS திட்டப் பயிற்சித் தொகுதி' ஆகியவற்றை புது தில்லியில் தொடங்கினார்.
- இந்த 2 திட்டங்கள் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காகவும் விமான நிலையங்களில் தொழில் தொடங்குவதை எளிதாக்குவதற்காகவும் தொடங்கப் பட்டுள்ளன.
- CACS திட்டமானது விமான நிலையங்களில் பணியாளர்கள் மாற்ற செயல்முறையை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- E - BCAS தொகுதி மூலம், 1.5 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட ஊழியர்கள் நேரடிச் சேவையிலிருந்து டிஜிட்டல் தளத்திற்கு மாற்றப்பட இருக்கின்றனர்.
- இது இந்திய அரசாங்கத்தின் மின் ஆளுகை முயற்சியின் கீழ் "காகிதமற்ற அலுவலை" அடைவதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளது.

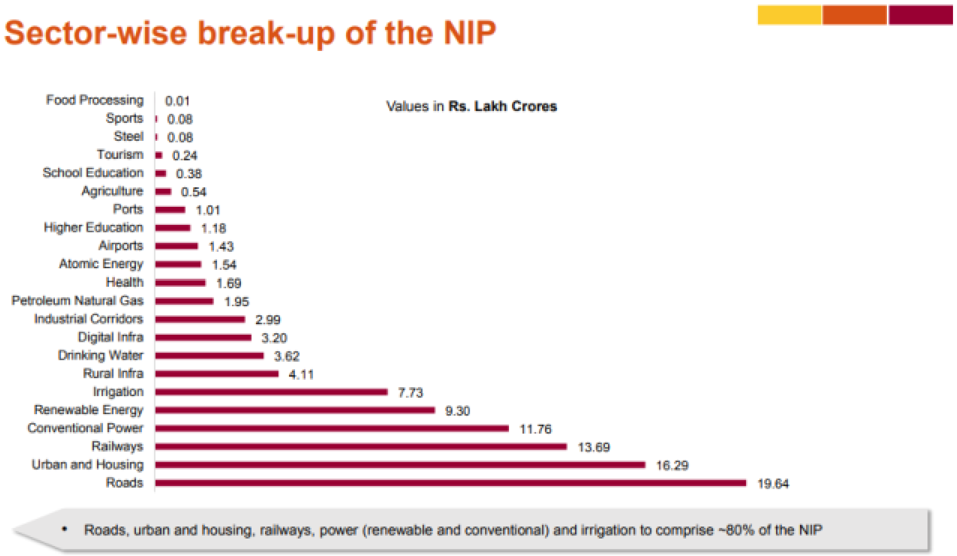
இந்திய வரலாறு மாநாட்டின் 80வது அமர்வு

- இந்திய வரலாற்று மாநாட்டின் (Indian History Congress - IHC) 80வது அமர்வானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 28 ஆம் தேதி முதல் 30 ஆம் தேதி வரை வரை கேரளாவில் உள்ள கண்ணூரில் நடத்தப்பட்டது.
- IHC ஆனது 1935 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இது தெற்காசியாவில் வாழும் தொழில்முறை வரலாற்றாசிரியர்களின் மிகப்பெரிய ஒரு சங்கமாகும்.
- IHCயின் முதலாவது அமர்வானது 1935 ஆம் ஆண்டு பூனாவில் உள்ள பாரத் இதிஹாஸ் சன்ஷோதக் மண்டலில் நடைபெற்றது.
- IHCயின் முக்கிய நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:
    - இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட வரலாற்றுப் படைப்புகளின் தரத்தை ஒழுங்குபடுத்துதல்,
    - நடுநிலையான மற்றும் ஆதாரப்பூர்வமான வரலாற்றை ஊக்குவித்தல் மற்றும்
    - சார்பு மற்றும் அரசியல் இல்லாத ஒரு நியாயமான மற்றும் விஞ்ஞானப் பூர்வமான வரலாற்றில் ஈடுபடுவது.

- பாரத இதிஹாச சன்ஷோதக் மண்டல் ஆனது 1910 ஆம் ஆண்டில் புனேவில் கே சி மெஹெண்டேலின் ஆதரவுடன் விஸ்வநாத் காஷிநாத் ராஜ்வாடேவால் நிறுவப்பட்டது.

தேசிய உள்கட்டமைப்புத் தொடர்

- 2019 - 2025 வரையிலான காலகட்டதிற்காக தேசிய உள்கட்டமைப்புத் தொடர் (National Infrastructure Pipeline - NIP) குறித்த பணிக் குழுவின் ஒரு அறிக்கையை மத்திய அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
- 102 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான தேசிய உள்கட்டமைப்புத் தொடர் என்ற ஒரு திட்டத்தை மத்திய நிதியமைச்சரான நிர்மலா சீதாராமன் வெளியிட்டுள்ளார்.



- 2019 - 20 முதல் 2024 - 25 வரையிலான இந்த திட்டத்திற்கான செயல்முறையைத் தயாரிப்பதற்கு பொருளாதார விவகாரங்கள் துறை செயலாளர் தலைமையில் பணிக் குழு ஒன்றை நிதி அமைச்சகம் அமைத்திருந்தது.
- 2020 முதல் 2025 வரையிலான நிதியாண்டுகளில், இந்தியாவில் உள்கட்டமைப்பில் எதிர்பார்க்கப்படும் மொத்த மூலதனச் செலவினங்களில் எரிசக்தி (24%), சாலைகள் (19%), நகர்ப்புறம் (16%), மற்றும் ரயில்வே (13%) போன்ற துறைகளில் 70% மூலதனச் செலவினம் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- மூலதனச் செலவினங்கள் 39:39:22 என்ற வரையறையின் படி, மத்திய, மாநிலங்கள் மற்றும் தனியார் துறை ஆகியவற்றினால் பகிர்ந்து கொள்ளப்பட இருக்கின்றது. இது 102 லட்சம் கோடிக்கு மேல் முதலீடு செய்வதற்கான திட்டங்களை கோடிட்டுக் காட்டியுள்ளது.

ராபி பயிர் (குறுவைப் பயிர்கள்) விதைப்பு அதிகரித்தல்

- ராபி பயிர்களின் விதைப்புப் பகுதியானது 36 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பு என்ற அளவில் அதிகரித்துள்ளதாக மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ராபி பயிர்களின் மொத்த விதைப்புப் பகுதியானது கடந்த ஆண்டு 536 ஹெக்டேர் என்ற அளவில் இருந்தது. தற்பொழுது இது 571 ஹெக்டேராக அதிகரித்துள்ளது.

- ராபி பயிர் வளரும் மாநிலங்களில் மண்ணின் ஈரப்பதம் மேம்படுவதே இதற்கு முக்கிய காரணமாகும்.
- இந்தியாவின் முக்கிய ராபி பயிர்கள் கோதுமை, பார்லி, எள், பட்டாணி, கடுகு ஆகியவையாகும்.
- ராபி பயிர்கள் குளிர் காலத்தில் விதைக்கப்பட்டு கோடைக் காலத்தில் அறுவடை செய்யப் படுகின்றன.

சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம யோஜனா

- மொத்தமுள்ள 790 நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களில், 252 நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மட்டுமே சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம யோஜனாவின் 4வது நிலையின் கீழ் கிராமப் பஞ்சாயத்துகளைத் தத்தெடுத்துள்ளனர்.
- இந்தத் திட்டமானது மத்திய ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- இந்த திட்டமானது 2014 ஆம் ஆண்டு அனுசரிக்கப்பட்ட ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணனின் பிறந்த ஆண்டு விழாவின் போது இந்தியப் பிரதமரால் தொடங்கப் பட்டது.

இந்தத் திட்டம் பற்றி

- இது ஒரு கிராம மேம்பாட்டுத் திட்டமாகும். இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினரும் 2019 ஆம் ஆண்டிற்குள் தலா மூன்று கிராமங்கள் மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் மொத்தம் எட்டு கிராமங்கள் ஆகியவற்றின் சமூக - பொருளாதார மற்றும் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் உருவாக்குவதற்கும் பொறுப்பு மிக்கவர்களாவர்.
- முதலாவது ஆதர்ஷ் கிராமமானது (மாதிரிக் கிராமம்) 2016 ஆம் ஆண்டிற்குள் உருவாக்கப்பட வேண்டும். மேலும் இரண்டு கிராமங்கள் 2019 ஆம் ஆண்டிற்குள் உருவாக்கப்பட வேண்டும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு வரை, ஒவ்வொரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினரும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு கிராமம் என்ற அளவில் மேலும் ஐந்து ஆதர்ஷ் கிராமங்களை உருவாக்க வேண்டும்.

ஆசிய சிங்கங்கள் - கணக்கெடுப்பு

- ஆசிய சிங்கங்களின் கணக்கெடுப்பானது 2020 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் நடைபெற இருக்கின்றது.
- கிர் தேசியப் பூங்கா மற்றும் சரணாலயம் ஆகியவை அடங்கிய ஆசிய சிங்கங்கள் வாழும் பகுதியில் குஜராத் வனத் துறையானது இந்த சிங்கக் கணக்கெடுப்பை நடத்துகிறது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பானது ஒவ்வொரு ஐந்து வருடங்களுக்கும் ஒரு முறை இந்திய வன விலங்கு நிறுவனத்தினால் நடத்தப் படுகின்றது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்காக அந்நிறுவனம் 10,000 ஒளிப்பட கருவிகளைப் பயன்படுத்த இருக்கின்றது.

ஆசிய சிங்கம் பற்றி

- இது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்பு தரவுப் பட்டியலின் கீழ் 'ஆபத்தான இனமாகப்' பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- இது வனவிலங்கு (பாதுகாப்புச்) சட்டம், 1972ன் அட்டவணை - 1ல் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.
- எஞ்சியிருக்கும் ஆசிய சிங்கங்கள் குஜராத்தில் உள்ள கிர் காட்டில் மட்டுமே உள்ளன.
- 2015 ஆம் ஆண்டு சிங்கங்கள் குறித்த கணக்கெடுப்பின் படி, இங்கு 523 ஆசிய சிங்கங்கள் உள்ளன.
- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்பு தரவுப் பட்டியலின் கீழ் ஆப்பிரிக்க சிங்கங்கள் "பாதிக்கப்படக் கூடிய" இனமாகப் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளன.

ஆசிய சிங்கங்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்

- இந்த 3 ஆண்டுத் திட்டமானது (2018/2021) மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

பிரதான் மந்திரி கிசான் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 12,000 கோடி

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரையிலான காலகட்டத்திற்கான பிரதான் மந்திரி கிசான் திட்டத்தின் மூன்றாம் தவணைத் தொகையான ரூ. 12,000 கோடி நிதியை மத்திய அரசு விடுவித்துள்ளது.

பிரதான் மந்திரி கிசான் திட்டம் பற்றி:

- பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி என்பது இந்திய அரசின் 100% நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு மத்திய அரசுத் திட்டமாகும்.
- இது 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்த திட்டத்தின் கீழ், நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து விவசாயக் குடும்பங்களுக்கும் வருமான நிதி உதவியாக ஆண்டுக்கு ரூ. 6000 என்ற அளவில் ஒவ்வொரு நான்கு மாதங்களுக்கு ஒரு முறையாக மூன்று தவணைகளில் (ஒரு தவணை - ரூ 2000) வழங்கப் படுகின்றது.

- இந்தத் திட்டத்தின் பயனாளிகளான விவசாயக் குடும்பங்களை அடையாளம் காண்பதற்கான முழுப் பொறுப்பும் மாநில/ஒன்றியப் பிரதேச அரசாங்கங்களிடமே உள்ளது.
- இந்த திட்டமானது மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.

கிருஷி கர்மான் விருதுகள் பற்றி

- உணவு தானிய உற்பத்தியில் சிறப்பாகச் செயல்படும் மாநிலங்களுக்கு கிருஷி கர்மான் விருதுகள் வழங்கப் படுகின்றன.
- இந்த விருதானது மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகத்தினால் 2010-11ல் ஏற்படுத்தப் பட்டது.

107வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி 107வது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- இது கர்நாடகாவின் பெங்களூருவில் உள்ள வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக் கழகத்தில் நடத்தப் பட திட்டமிடப் பட்டிருக்கின்றது.
- 2020 ஆம் ஆண்டுக்கான இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள் “அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்: ஊரக வளர்ச்சி” என்பதாகும்.
- முதன்முறையாக, இந்திய அறிவியல் மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக விவசாயிகள் அறிவியல் மாநாடு நடத்தப்பட உள்ளது.

இந்திய அறிவியல் மாநாடு

- இந்திய அறிவியல் மாநாடானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி முதல் வாரத்தில் இந்திய அறிவியல் மாநாட்டுச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப் படுகின்றது.
- அறிவியல்சார் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களின் பல்வேறு பகுதிகளின் மீது ஆர்வமுள்ள விஞ்ஞானிகள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களுக்கு இது ஒரு முக்கியமான சந்திப்பாக விளங்குகின்றது.
- இந்த மாநாட்டின் 106வது பதிப்பானது (முந்தைய அமர்வு) பஞ்சாபின் ஜலந்தரில் உள்ள லவ்லி தொழில்சார் பல்கலைக் கழகத்தில் நடைபெற்றது.
- இந்த மாநாட்டின் முதலாவது கூட்டமானது 1914 ஆம் ஆண்டில் கொல்கத்தாவில் உள்ள ஆசியச் சமூகத்தின் வளாகத்தில் நடைபெற்றது.

மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் NEST பிரிவு

- மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகமானது புதிய, வளர்ந்து வரும் மற்றும் உத்திசார் தொழில்நுட்பங்கள் (NEST - New, Emerging and Strategic Technologies) என்ற ஒரு பிரிவை அமைத்துள்ளது.
- இது புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை எதிர்கொள்வதற்கு உதவுகின்றது.
- மற்ற நாடுகளின் ஐந்தாம் தலைமுறை மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவுப் பகுதிகளுடன் பங்காளராவதற்கு NEST பிரிவு உதவுகின்றது.

- NESTன் கீழ், பல்வேறு நெட்வொர்க் நிறுவனங்களின் தரவுகளின் பகிர்வை மத்திய அரசு அனுமதிக்கின்றது. இதில் ஐந்தாம் தலைமுறை சோதனைத் திட்டத்தின் கீழ் ஹுவாய் தனது வாடிக்கையாளர் விவரங்களை சீன அரசாங்கத்துடன் பகிர்ந்து கொள்கின்றது.
- இந்தப் பிரிவானது புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்காக மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்திற்குள் ஒரு இடைநிலை நிறுவனமாகச் செயல்படுகின்றது.
- NEST பிரிவானது "தொழில்நுட்ப நிர்வாக விதிகள், தரநிலைகள் மற்றும் அமைப்பு" ஆகியவை பற்றியும் பேச்சுவார்த்தை நடத்துகின்றது.

ரயில்வே உதவிமைய எண் 139

- ரயில் பயணங்களின் போது பயணிகளின் குறைகளை விரைவாகக் களைவது மற்றும் விசாரணைகளை விரைவாக மேற்கொள்வது ஆகியவற்றிற்காக இந்திய ரயில்வே நிறுவனம் 139 என்ற ஒரு ஒருங்கிணைந்த உதவி மைய எண்ணை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இது ஏற்கனவே இருக்கும் உதவி மைய எண்களின் ஒருங்கிணைந்த வடிவமாகும் (குறிப்பாக 182 தவிர). இது பல உதவி மைய எண்களின் காலதாமதத்தைத் தவிர்க்கவும் ரயில் பயணத்தின் போது பயணிகளின் அனைத்துத் தேவைகளுக்கும் அவர்களை ரயில்வேயுடன் இணைக்கவும் வழிவகை செய்கின்றது.
- இந்த உதவி மைய எண் ஆனது 12 மொழிகளில் செயல்பட இருக்கின்றது.
- இது ஒரு ஊடாடும் குரல் எதிர்வினை (பதிலெதிர்ப்பு) முறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. மேலும் இதனைப் பொதுவான புகார்கள், விபத்துக்கள் மற்றும் பாதுகாப்புப் பிரச்சினைகள் ஆகியவற்றிற்கும் பயன்படுத்தப்படலாம்.

விவசாய மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA)

- மகாராஷ்டிரா, கேரளா, உத்தரப் பிரதேசம், நாகாலாந்து, அசாம், தமிழ்நாடு, பஞ்சாப் மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய எட்டு மாநிலங்கள் விவசாய ஏற்றுமதியை உயர்த்துவதற்கான ஒரு செயல் திட்டத்தை முடிவு செய்துள்ளதாக விவசாய மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையமானது (Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority - APEDA) அறிவித்துள்ளது.
- இதற்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தயாரிப்புத் தொகுதிகளாவன - ஜலந்தர் (உருளைக்கிழங்கு), சாங்லி (திராட்சை), சேலம் (கோழி), தேனி (வாழைப்பழம்), சித்தூர் (மாம்பழம்) ஆகியவையாகும்.
- வேளாண் ஏற்றுமதிக் கொள்கையானது 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- இந்தக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கமானது 2022 ஆம் ஆண்டில் விவசாய ஏற்றுமதியை 30 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரிலிருந்து 60 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இரட்டிப்பாக்குவது என்பதாகும்.
- 2016 ஆம் ஆண்டில், உலகளாவிய விவசாய ஏற்றுமதியில் இந்தியாவின் பங்கு வெறும் 2.2% மட்டுமே இருந்தது.

பெண்களுக்கான இணைய வழிப் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பு

- இந்திய சமூகச் சீர்திருத்தவாதியான சாவித்ரி பாய் பூலேவின் பிறந்த நாளான ஜனவரி 3 ஆம் தேதியில் மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது மாநிலம் முழுவதும் பெண்களுக்கான இணைய வழிப் பாதுகாப்பு குறித்த ஒரு முன்னெடுப்புப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- இந்த முன்னெடுப்பானது சமூக விரோத சக்திகளால் இணையம் பல்வேறு வகையான குற்றங்களைச் செய்வதற்கு எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதைப் பற்றி பெண்களுக்குக் கற்பிக்க உள்ளது.
- சாவித்ரி பாய் பூலே என்பவர் இந்தியாவின் முதல் பெண் ஆசிரியை ஆவார்.

பிரதான் மந்திரி லகு வியாபரி மான்-தன் யோஜனா

- பிரதான் மந்திரி லகு வியாபாரி மான்-தன் யோஜனா என்று அழைக்கப்படுகின்ற வர்த்தகர்கள், கடைக்காரரர்கள் மற்றும் சுயதொழில் செய்பவர்களுக்கான தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டமானது 3 கோடி சிறு வணிகர்கள் மற்றும் கடைக்காரர்களுக்குப் பயன் அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- அரசாங்கமானது 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தின் இறுதிக்குள் 50 லட்சம் சேர்க்கைக்கான இலக்குகளை நிர்ணயித்து இருந்தது.
- ஆனால் இது தற்போது 25000 பயனாளிகளை மட்டுமே அடைந்துள்ளது
- அனைத்து மாநிலங்களையும் ஒப்பிடும் பொழுது உத்தரப் பிரதேசத்திலிருந்து மட்டும் (6,765 நபர்களுடன்) அதிகமான பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- மிசோரம் மற்றும் லட்சத் தீவு ஆகிய மாநிலங்களிலிருந்து இதுவரை யாரும் இந்தத் திட்டத்தில் பதிவு செய்யவில்லை.
- இத்திட்டத்தினை மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகமானது செயல்படுத்தி வருகின்றது.

இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கான ஆய்வகங்கள்

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் (Defence Research and Development Organisation - DRDO) இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கான 5 ஆய்வகங்களை பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ஐந்து ஆய்வகங்கள் பின்வருமாறு:
  - செயற்கை நுண்ணறிவு குறித்த ஆராய்ச்சியானது பெங்களூரில் உள்ள ஆய்வகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றது.
  - குவாண்டம் தொழில்நுட்ப ஆய்வகமானது மும்பையில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் செயல்பட இருக்கின்றது.
  - சென்னையில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் அமையவிருக்கும் ஒரு ஆய்வகத்தில் அறிவாற்றல் தொழில்நுட்பம் குறித்த ஆராய்ச்சியானது மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றது.

- சமச்சீரற்ற தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த ஆராய்ச்சியானது கொல்கத்தாவின் ஜாதவ்பூர் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் அமைய இருக்கும் ஆய்வகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றது.
- திறன்மிகு பொருள்கள் குறித்த ஆராய்ச்சியானது ஹைதராபாத்தில் உள்ள ஆய்வகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றது.

❖ DRDO அமைப்பானது ஏற்கனவே 52 ஆய்வகங்களைக் கொண்டுள்ளது.

❖ இராணுவத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவின் (AI – Artificial Intelligence) பயன்பாடு குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக என். சந்திரசேகரன் தலைமையிலான குழு ஒன்று மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தினால் 2018 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது.

பொது – தனியார் பங்களிப்பின் கீழ் மருத்துவக் கல்லூரிகளை அமைத்தல்

❖ அரசின் கொள்கை வகுக்கும் நிறுவனமான நிதி ஆயோக் ஆனது "பொது தனியார் பங்களிப்பின் கீழ் மருத்துவக் கல்லூரிகளை அமைப்பதற்கான மாதிரிச் சலுகை ஒப்பந்தம்" (Public Private Partnership - PPP) என்ற ஒரு வரைவு வழிகாட்டுதல் ஆவணத்தை வெளியிட்டுள்ளது.

❖ பல்வேறு அறிக்கைகளின் படி, புதிய அல்லது ஏற்கனவே உள்ள தனியார் மருத்துவக் கல்லூரிகளை தற்பொழுது செயல்பாட்டில் உள்ள மாவட்ட மருத்துவமனையுடன் இணைப்பதற்காக PPP மாதிரியை நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ளது.

❖ இந்த ஆலோசனையானது மருத்துவக் கல்வியில் உள்ள வரையறுக்கப்பட்ட வளங்கள் மற்றும் நிதி தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண இருக்கின்றது.

❖ இந்த மாதிரியானது ஏற்கனவே குஜராத் மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றது.

❖ மேலும் இது நாட்டில் உள்ள மருத்துவர்கள் மற்றும் செவிலியர்கள் ஆகியோரின் பற்றாக்குறையின் இடைவெளியைக் குறைக்க உதவ இருக்கின்றது.

❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் கூற்றுப் படி, நாட்டில் 10,189 நபர்களுக்கு ஒரே ஒரு அரசு மருத்துவர் மட்டுமே இருக்கின்றார்.

❖ மேலும் இந்தியாவில் 2 மில்லியன் செவிலியர்கள் பற்றாக்குறையாக உள்ளனர்.

விவசாயிகள் அறிவியல் மாநாடு

❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 3 அன்று 107வது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டைப் பிரதமர் மோடி திறந்து வைத்தார்.

❖ இந்த நிகழ்வின் ஒரு பகுதியாக, முதல்முறையாக விவசாயிகள் அறிவியல் மாநாடானது நடத்தப் பட்டது.

❖ தற்போதைய சூழ்நிலையில் உற்பத்தித் துறையில் தன்னிறைவு பெறுவதிலிருந்து ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பை நோக்கி சமுதாயம் நகர்வதால் இந்த மாநாடு முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகக் கருதப்படுகின்றது.

❖ இந்த நிகழ்வின் போது ARYA போன்ற திட்டங்களின் முக்கியத்துவம் குறித்து வலியுறுத்தப் பட்டது.

- விவசாயிகள் அறிவியல் மாநாடானது பின்வரும் 3 வெவ்வேறு கருப்பொருள்களின் கீழ் நடைபெற்றது.
  - விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதற்கு ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை மற்றும் தொழில்முனைவோர் மீதான விவசாயிகளின் புத்தாக்கம்.
  - காலநிலை மாற்றம், உயிரிப் பன்முகத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பு.
  - விவசாயத்தின் துயரங்கள், விவசாயிகளுக்கு அதிகாரமளித்தல் மற்றும் கிராமப்புற உயிரித் தொழில் முனைவோர்.

ARYA

- ARYA என்பது விவசாயத் துறையில் இளைஞர்களை ஈர்ப்பது மற்றும் அவர்களைத் தக்க வைப்பது என்பதாகும்.
- இது இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் குழுமத்தினால் (Indian Council of Agricultural Research – ICAR) செயல்படுத்தப் பட்டு வருகின்றது.
- இந்த திட்டமானது விவசாயத் துறையின் கீழ் இளைஞர்களைக் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
- கிராமப்புறங்களில் இருந்து நகர்ப்புறங்களுக்கு இளைஞர்களின் இடம்பெயர்வு அதிகரிப்பதைத் தடுப்பதற்காக இந்தத் திட்டமானது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

பெண்கள் அறிவியல் மாநாடு

- பெங்களூரு வேளாண் அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தில் நடத்தப்பட்ட இந்திய அறிவியல் மாநாட்டின் (Indian Science Congress - ISC) ஒரு பகுதியாக 9வது மகளிர் அறிவியல் மாநாடானது (Women Science Congress - WSC) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- அறிவியல் சார்ந்த ஆராய்ச்சியில் பாலின வேறுபாடு காணப்படுவதால் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் இடையூறுகளை எதிர்கொள்வதற்கான வாய்ப்புகளை இந்த நிகழ்வு எடுத்துக் காட்டியுள்ளது.
- இந்திய அறிவியல் மாநாட்டுச் சங்கமானது இந்தியாவின் முதன்மையான அறிவியல் அமைப்பாகும். இதன் தலைமையகம் மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள கொல்கத்தாவில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த மாநாட்டின் முதலாவது கூட்டமானது 1914 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் கொல்கத்தாவில் உள்ள ஆசியச் சங்கத்தின் வளாகத்தில் நடைபெற்றது.

கிரண் திட்டம்

- கிரண் (ஊக்குவிப்பின் மூலம் ஆராய்ச்சி முன்னேற்றத்தில் அறிவின் ஈடுபாடு - (Knowledge Involvement in Research Advancement through Nurturing) என்பது மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் பெண்களுக்கான ஒரு பிரத்தியேகத் திட்டமாகும்.
- இது பாலின நீரோட்டத்தின் மூலம் அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறையில் பாலின சமத்துவத்தை கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பெண் விஞ்ஞானிகள் தங்களது வாழ்க்கையில் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு முக்கியமான சிக்கல்களைக் கையாளும் வகையில் கிரணின் வெவ்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் பல்வேறு கூறுகள் உள்ளன.

நசீம் அல் பஹர் கடற்படைப் பயிற்சி

- நசீம் அல் பஹர் என்ற கடற்படைப் பயிற்சியில் பங்கேற்பதற்காக ஓமன் நாட்டுக் கப்பல்கள் கோவா வந்துள்ளன.
- நசீம் அல் பஹர் (கடல் காற்று) என்ற பயிற்சியானது இந்தியக் கடற்படைக்கும் ஓமன் கடற்படைக்கும் இடையிலான ஒரு இருதரப்புக் கடற்படைப் பயிற்சியாகும்.
- இந்தப் பயிற்சியானது 1993 ஆம் ஆண்டு முதல் நடத்தப்படுகின்றது.
- இந்தியாவிற்கும் ஓமனுக்கும் இடையிலான பிற பயிற்சிகள் பின்வருமாறு:
    - அல் நஜாஹ் பயிற்சி: இது இந்தியாவிற்கும் ஓமனுக்கும் இடையில் நடத்தப்பட்டு வரும் ஒரு இராணுவப் பயிற்சியாகும்.
    - ஈஸ்டர்ன் பிரிட்ஜ் பயிற்சி: இது இந்தியாவுக்கும் ஓமனுக்கும் இடையில் நடத்தப்பட்டு வரும் ஒரு விமானப்படைப் பயிற்சியாகும்.

இந்தியாவில் சர்க்கரையை உட்கொள்ளல் குறித்த ICMRன் அறிக்கை

- இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி மன்றமானது (Indian Council of Medical Research - ICMR) இந்தியாவில் சர்க்கரையை உட்கொள்ளல் குறித்த தனது அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ICMR, ஹைதராபாத்தில் உள்ள NIN நிறுவனம் (தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனம் - National Institute of Nutrition) மற்றும் ILSI (இந்திய சர்வதேச வாழ்க்கை அறிவியல் நிறுவனம் - International Life Science Institute of India) ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்பட்ட ஆய்வின் அடிப்படையில் இந்த அறிக்கையானது வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- நாட்டில் நடத்தப்பட்ட இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது ஆய்வு இதுவாகும்.
- பெண்களால் ஒரு நாளைக்கு உட்கொள்ளப்படும் சர்க்கரையின் அளவானது 20.2 கிராம் என்றும் ஆண்களால் ஒரு நாளைக்கு உட்கொள்ளப்படும் சர்க்கரையின் அளவானது 18.7 கிராம் என்றும் இந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது.

7 மாநிலங்களுக்குப் பேரிடர் நிவாரண நிதி

- ஏழு மாநிலங்களுக்கு ரூ. 5,908 கோடி மதிப்பிலான பேரிடர் நிவாரண நிதியை வழங்க இந்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- இதில் கர்நாடகா, உத்தரப் பிரதேசம், அசாம், மத்தியப் பிரதேசம், திரிபுரா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆகியவை அடங்கும்.

- தென்மேற்குப் பருவமழை காரணமாக ஏற்பட்ட வெள்ளம் மற்றும் நிலச் சரிவுகளால் இந்த மாநிலங்கள் மிகவும் மோசமாக பாதிக்கப்பட்டன.
- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 6 அன்று மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஒரு உயர்மட்டக் குழுவானது தேசியப் பேரிடர் மீட்பு நிதியிலிருந்து (National Disaster Respond Fund - NDRF) பேரிடர் நிவாரண நிதி அளிக்கப் படுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

NDRF பற்றி

- பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம், 2005ன் கீழ் தேசியப் பேரிடர் நிவாரண நிதி நிறுவப் பட்டது.
- NDRF நிதியுடன் சேர்த்து மாநிலப் பேரிடர் நிவாரண நிதி (SDRF) என்ற நிதியும் கூடுதலாக நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- இந்த நிதியின் நோக்கம் இயற்கைப் பேரிடர்களிலிருந்து உடனடி நிவாரணம் வழங்குவது மட்டுமேயாகும். பயிர் இழப்பு அல்லது சொத்துகளுக்கு சேதம் ஆகியவற்றுக்கான இழப்பீடாக இந்த நிதி வழங்கப் படுவதில்லை.
- இந்தியத் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் (Comptroller and Auditor General of India - CAG) NDRF நிதி குறித்த கணக்குகளைத் தணிக்கை செய்கிறார்.

கோகோ மாதிரி மீதான பணி- இந்திய இராணுவம்

- இந்திய இராணுவமானது கோகோ (அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமானது மற்றும் ஒப்பந்ததாரரால் செயல்படுத்தப்படுவது) என்ற மாதிரியின் மீதான தனது பணியைத் தொடங்கி உள்ளது.
- இந்த மாதிரியானது இந்திய ராணுவத்தின் பட்டறைகள் மற்றும் ஆயுதக் கிடங்குகளுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய இராணுவம் எப்போதுமே செயல்படத் தயாராக இருப்பதை இந்தப் பட்டறைகள் உறுதி செய்வதால் இவை முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.
- போர்த் திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் பாதுகாப்புச் செலவினங்களை மீண்டும் சமநிலைப் படுத்துவதற்கும் லெப்டினன்ட் ஜெனரல் டிபி. செகாத்கர் (ஓய்வு) குழுவின் பரிந்துரைகளில் ஒன்று கோகோ மாதிரி (GOCO model) ஆகும்.
- கோகோ மாதிரியில், அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான சொத்துக்கள் தனியார் தொழிற் சாலைகளால் நிர்வகிக்கப்பட இருக்கின்றன.

NetSCoFAN

- மத்திய சுகாதார அமைச்சரான ஹர்ஷ் வர்தன் நெட்ஸ்கோஃபான் (NetSCoFAN - உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பயன்பாட்டு ஊட்டச்சத்துக்கான அறிவியல் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு) என்ற ஒரு அமைப்பைத் தொடங்கினார்.
- இது உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துத் துறையில் பணியாற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களைக் கொண்ட ஒரு அமைப்பாகும்.
- NetSCoFAN ஆனது உயிரியல், வேதியியல், ஊட்டச்சத்து & குறியிடல், விலங்குகளிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் உணவு வகைகள், தாவரங்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் உணவு வகைகள், நீர் & பானங்கள், உணவுச் சோதனை மற்றும் பாதுகாப்பான மற்றும் நிலையான பொதி கட்டுதல் போன்ற பல்வேறு பகுதிகளில் பணிபுரியும் எட்டு நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.

- இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது எட்டு தலைமை நிறுவனங்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது. இந்த நிறுவனங்கள் ஒரு "தயார்நிலை மதிப்பிடுதலை" உருவாக்க இருக்கின்றன. இது அனைத்து விதமான ஆராய்ச்சிப் பணிகள், நிபுணர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் பட்டியலைக் கொண்டிருக்கும்.

மருத்துவ சாதனங்களின் பட்டியல்

- அதிக ஏற்றுமதித் திறன் கொண்ட மருத்துவச் சாதனங்களின் பட்டியலை நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலானது முன்னுரிமை முறையில் மானியங்களை வழங்குவதற்காக 10 சாதனங்களுடன் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- இதில் அறுவைச் சிகிச்சை கத்திகள், எலும்பியல் உட்பொருத்திகள், வடிகுழாய்கள், மருந்தேற்றுக் குழல் & ஊசிகள், எக்ஸ்ரே இயந்திரங்கள், இரத்தப் பைகள், எம்ஆர்ஐ இயந்திரங்கள் மற்றும் சிடி ஸ்கேன் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்த மருத்துவச் சாதனங்கள் மத்திய மருந்துகள் தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பின் (Central Drugs Standard Control organization - CDSCO) கீழ் நிர்வகிக்கப் படுகின்றன.

CDSCO

- இது மருந்துகள் மற்றும் அழகு சாதனச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட இந்திய மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவச் சாதனங்களுக்கான தேசிய ஒழுங்குமுறை அமைப்பாகும்.
- இது மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.

இந்தியத் தரவுத் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் அமைப்பு

- இந்தியத் தரவுத் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் அமைப்பு (Indian Data Relay Satellite System - IDRSS) என்ற ஒரு புதிய செயற்கைக் கோள் தொடரை அமைப்பதன் மூலம் விண்வெளியில் இருந்து விண்வெளியில் உள்ளவற்றைக் கண்காணித்தல் மற்றும் இந்தியாவின் விண்வெளிச் சொத்துக்களைத் தொடர்பு கொள்ளுதல் ஆகிய செயல்களுக்கு இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- இது மற்ற இந்திய செயற்கைக் கோள்களிடம் உள்ள தகவல்களைக் கண்காணிக்கும், அனுப்பும் மற்றும் அவற்றைப் பெறும் பணியை மேற்கொள்ளும் செயற்கைக் கோள்களின் ஒரு தொகுப்பாகும்.
- 2,000 கிலோ எடை கொண்ட IDRSS செயற்கைக் கோள்கள் ஜிஎஸ்எல்வி விண்கலத்தின் மூலம் 36,000 கி.மீ உயரத்தில் உள்ள புவிசார் சுற்றுவட்டப் பாதையில் செலுத்தப்பட இருக்கின்றன.
- 2022 ஆம் ஆண்டில் செலுத்தப்பட இருக்கும் ககன்யான் திட்டத்தில் உள்ள உறுப்பினர்கள் இதன் முதல் பயனாளிகளாக இருப்பர். இவர்கள் தங்கள் பயணம் முழுவதும் திட்டக் கட்டுப்பாட்டகத்துடன் முழுமையாகவும் தொடர்ச்சியாகவும் தொடர்பு கொள்ள முடியும்

ஆதார் நிலை குறித்த அறிக்கை

- ஆதார் தொடங்கப்பட்டு, தற்பொழுது பத்து ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததைத் தொடர்ந்து ஆதார் நிலை குறித்த ஒரு அறிக்கையானது வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது இந்தியாவின் ஐடின்சைட் மற்றும் ஓமிடியார் என்ற அமைப்பினால் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ஆதாரின் 80% பங்கேற்பாளர்கள் ஆதார் ஆனது அரசாங்கத் திட்டங்கள் மற்றும் சேவைகளை விரைவாகச் செயல்படுத்தியதாக உணர்ந்துள்ளார்கள் என்று இந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது.
- ஆதார் தொடங்கப்பட்ட 10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும் ஆதார் ஆனது உலகின் ஒரு மிகப்பெரிய பயோ மெட்ரிக் அடையாள அமைப்பாக விளங்குகின்றது.

ஆதார்

- ஆதார் எண் என்பது இந்தியாவில் வசிப்பவர்களுக்கு இந்தியாவின் தனித்துவ அடையாள ஆணையத்தினால் (Unique Identification Authority of India- UIDAI) வழங்கப்படும் ஒரு சரி பார்க்கக் கூடிய பன்னிரண்டு இலக்க தனித்துவ அடையாள எண் ஆகும்.
- இது குடியிருப்பாளரின் மக்கள்தொகை விவரங்கள் மற்றும் உயிர்த்தரவு அல்லது பயோமெட்ரிக் தகவல் ஆகியவற்றுடன் இணைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ஆதார் திட்டமானது 2006 ஆம் ஆண்டில் கருத்துருவாக்கம் செய்யப்பட்டு, 2009 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. UIDAI ஆனது 2009 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

IMDன் காலநிலை குறித்த அறிக்கை 2019

- இந்திய வானிலை ஆய்வு மையமானது (India Meteorological Department - IMD) 2019 ஆம் ஆண்டின் காலநிலை அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- கடந்த பத்தாண்டுகள் இந்தியாவைப் பொறுத்த வரையில் மிகவும் வெப்பமான ஆண்டுகளாக இருந்துள்ளன.

- 1901 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, 2019 ஆம் ஆண்டானது ஏழாவது வெப்பமான ஆண்டாக இருந்துள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் வருடாந்திர மழைப் பொழிவானது 1961 – 2010 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தின் நீண்ட கால சராசரியில் 109% ஆக இருந்தது.
- 1902 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, 2019 ஆம் ஆண்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சூறாவளிகள் அரேபியக் கடலில் உருவாகியுள்ளன. அரேபியக் கடலில் இருந்து இந்த ஆண்டு ஐந்து சூறாவளிகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- சராசரியாக இங்கு ஒரு ஆண்டில் உருவாகும் சூறாவளிகளின் எண்ணிக்கை ஒன்று ஆகும்.
- இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து மாநிலங்களிடையே தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளால் ஏற்படும் அதிக இறப்புகள் பீகார் மாநிலத்தில் (650) பதிவாகியுள்ளன.
- 1902 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, இந்த ஆண்டில் புது தில்லியானது மிக நீண்ட குளிர் காலத்தை (18 நாட்கள்) பதிவு செய்துள்ளது.

மேற்கு மண்டல ஆணையம்

- மேற்கு மண்டல ஆணையத்தின் 25வது கூட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் மத்திய உள்துறை அமைச்சரின் தலைமையில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- இந்தக் கூட்டத்தின் இணைத் தலைவராக மகாராஷ்டிரா மாநில முதல்வர் செயல்படுவார். இந்தக் கூட்டத்தை மகாராஷ்டிரா மாநிலம் ஒருங்கிணைக்கின்றது.
- இது நிகழ்நேரத்தில் பெண்களின் பாதுகாப்பிற்கான ஒரு செயல் திட்டத்தையும் இணைய அச்சுறுத்தலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளையும் வழங்க இருக்கின்றது.
- இந்த ஆணையத்தின் 24வது கூட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதத்தில் கோவாவில் நடத்தப்பட்டது.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஆணையச் செயலகத்தின் கீழ் மேற்கு மண்டல ஆணையமானது செயல்பட்டுக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- இது கோவா, குஜராத், மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களையும் டாமன் & டையூ மற்றும் தாத்ரா & நாகர் ஹவேலி என்ற ஒன்றியப் பிரதேசத்தையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

மண்டல ஆணையம்

- மண்டல ஆணையங்கள் ஆனது ஒரு சட்டரீதியான (அரசியலமைப்பு சார்ந்தது அல்ல) அமைப்புகளாகும்.
- இவை 1956 ஆம் ஆண்டின் மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தால் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- இந்தச் சட்டமானது இந்தியாவை ஐந்து மண்டலங்களாக (வடக்கு, மத்திய, கிழக்கு, மேற்கு மற்றும் தெற்கு) பிரித்து, ஒவ்வொரு மண்டலத்திற்கும் ஒரு மண்டல ஆணையத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி குறித்த 2வது தேசிய மாநாடு

- மாநில வரி ஆணையர்கள் மற்றும் மத்திய வரி தலைமை ஆணையர்கள் ஆகியோரின் சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி குறித்த 2வது தேசிய மாநாடானது புதுதில்லியில் நடத்தப்பட்டது.

- இந்த மாநாடானது மத்திய நிதித் துறை அமைச்சகத்தின் வருவாய்ச் செயலாளரான டாக்டர் அஜய் பூஷன் பாண்டே தலைமையில் நடைபெற்றது.
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி முறையைச் சீராக்குவதற்காகவும் வருவாய்க் கசிவுகளை கட்டுப்படுத்துவதற்காகவும் இந்த மாநாடு நடத்தப்பட்டது.

சிறுபான்மையின கல்வி நிறுவனங்கள் மீதான கட்டுப்பாடு

- சிறுபான்மையின கல்வி நிறுவனங்கள் "கல்வியில் சிறந்து விளங்குவதற்கு" நல்ல தகுதி வாய்ந்த ஆசிரியர்களை நியமிப்பதற்காக “தேசிய நலன்" கருதி ஒரு ஒழுங்குமுறையை அறிமுகப்படுத்த மாநில அரசிற்கு உரிமை உண்டு என்று உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- 2008 ஆம் ஆண்டின் மேற்கு வங்க மதரஸா பணி ஆணையச் சட்டம் செல்லுபடியாகும் என்ற தீர்ப்பை எதிர்த்து தொடரப்பட்ட வழக்கில் இந்த தீர்ப்பு வெளி வந்துள்ளது.
- அரசு உதவி பெறும் மதரஸாக்களில் ஆசிரியர்களை நியமிக்கும் செயல்முறையானது ஒரு ஆணையத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் என்று இந்த சட்டம் கட்டாயப் படுத்துகின்றது. இந்த ஆணையத்தின் முடிவு அனைவரையும் கட்டுப்படுத்தும்.
- சிறுபான்மை நிறுவனங்கள், தங்கள் விருப்பப்படி கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவுவதற்கும் நிர்வகிப்பதற்கும் அரசியலமைப்பின் 30வது பிரிவின் கீழ் ஒரு அடிப்படை உரிமையைப் பெற்றுள்ளன.
- இருப்பினும், மாநில அரசினால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட விதிமுறைகளை அந்த நிறுவனங்களால் புறக்கணிக்க முடியாது.
- எவ்வாறாயினும், இந்த ஒழுங்குமுறைச் சட்டமானது சிறப்பான தரத்தை உறுதி செய்வதோடு சிறுபான்மையினரின் கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவுவதற்கும் நிர்வகிப்பதற்கும் உள்ள அடிப்படை உரிமையைப் பாதுகாத்தல் என்ற இரட்டை நோக்கங்களைச் சமநிலைப்படுத்த வேண்டும்.
- இதற்காக, உச்ச நீதிமன்றம் கல்வியை இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரித்துள்ளது:
  - மதச்சார்பற்ற கல்வி
  - கல்வி என்பது “மத அல்லது மொழியியல் சிறுபான்மையினரைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது அல்லது அதனைக் கையாள்வது” என்பதாகும்.

ஜம்மு காஷ்மீரை இந்தியாவின் பிற பகுதிகளுடன் இணைப்பதற்கான இந்திய ரயில்வேயின் திட்டம்

- 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 21ற்குள் ரயில்வே அமைப்பின் மூலம் காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தை இந்தியாவின் மற்ற பகுதிகளுடன் இணைக்கப்பட இருப்பதாக இந்திய ரயில்வே துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- இந்த திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் நிறுவனம் கொங்கன் ரயில்வே ஆகும்.
- இந்திய ரயில்வேயின் கூற்றுப் படி, 150 ஆண்டுகால வரலாற்றில் மிகவும் சவாலான ஒரு உள்கட்டமைப்பு திட்டம் இதுவாகும்.
- இந்தத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக செனாப் ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட இருக்கும் ஒரு பாலமானது உலகின் மிக உயரமான பாலமாக இருக்கும்.

வடகிழக்கு எரிவாயு குழாய்த் தொடர்

- பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சரவைக் குழுவானது வடகிழக்கு எரிவாயு குழாய்த் தொடர் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தக் குழாய்த் தொடரானது சுமார் 1,656 கி.மீ தூரத்திற்கு அமைக்கப்பட உள்ளது.
- வடகிழக்குப் பிராந்தியத்தில் உள்ள மணிப்பூர், மேகாலயா, அசாம், அருணாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம், சிக்கிம், நாகாலாந்து மற்றும் திரிபுரா ஆகிய எட்டு மாநிலங்களில் இந்த எரிவாயு குழாய்த் தொடர் உருவாக்கப்பட உள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் பின்வரும் 5 பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் கூட்டு முயற்சியாகும்
  - ஓஎன்ஜிசி (எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுக் கழகம்),
  - ஐஓசிஎல் (இந்தியன் எண்ணெய்க் கழகம்),
  - OIL (இந்திய எண்ணெய் நிறுவனம்),
  - கெயில் (இந்திய எரிவாயு ஆணையம்) மற்றும்
  - என்ஆர்எல் (நுமாலிகார்ஹ் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம்).
- இந்தக் கூட்டு முயற்சிக்கு ஐஜிஜிஎல் (இந்திர தனுஷ் எரிவாயுத் தொடர்) என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்த எரிவாயுத் தொடர் திட்டத்திற்கு 5,559 கோடி ரூபாய் நிதியுதவி அளிக்க இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த திட்டமானது மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை அமைச்சகத்தினால் கண்காணிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டமானது இந்திய அரசின் இலட்சியத் திட்டமான உர்ஜா கங்கா எரிவாயு குழாய் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.

பருப்பு வகைகள் குறித்த 5வது மாநாடு - 2020

- பருப்பு வகைகள் குறித்த 5வது மாநாடு – 2020 ஆனது மகாராஷ்டிராவின் லோனாவாலாவில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- இது இரண்டு ஆண்டிற்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் ஒரு மாநாடாகும்.
- இந்திய பருப்பு வகைகள் மற்றும் தானியச் சங்கமானது இந்த மாநாட்டை நடத்த இருக்கின்றது.
- மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் கர்நாடகா ஆகியவை இந்தியாவில் பருப்பு வகைகளை உற்பத்தி செய்வதில் முன்னணியில் உள்ள மாநிலங்களாகும்.
- உலக அளவில் மிகப்பெரிய பருப்பு உற்பத்தியாளர், மிகப்பெரிய பருப்பு நுகர்வோர் மற்றும் உலகில் பருப்பு வகைகளை மிக அதிக அளவில் இறக்குமதி செய்யும் நாடாக இந்தியா விளங்குகின்றது.
- பருப்பு வகைகள் மண்ணின் வளத்தை அதிகரிக்கின்றன. எனவே இவை வருடாந்திரப் பருப்பு வகைப் பயிர்களாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

இந்தியா & ஜெர்மனி - விலையில்லா இயற்கை வேளாண்மை

- ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் விலையில்லா இயற்கை வேளாண்மையை (ZBNF - Zero Budget Natural Farming) நடைமுறைப் படுத்துவதற்காக அம்மாநில அரசு ஜெர்மனி நாட்டைச் சேர்ந்த ஒரு நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- விலையில்லா இயற்கை வேளாண்மை என்பது வேதியியல் உரம் அல்லாத ஒரு விவசாய வேளாண் நடைமுறையாகும்.
- இந்திய அரசானது 2015 - 16 ஆம் ஆண்டு முதல் பரம்பரகத் கிருஷி விகாஸ் யோஜனா மற்றும் ராஷ்டிரிய கிருஷி விகாஸ் யோஜனா ஆகிய திட்டங்களின் மூலம் ZBNFஐ ஊக்குவித்து வருகின்றது.
- ZBNF ஆனது கர்நாடகா மாநிலத்தால் முதன்முதலில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- 2024 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் மாநிலத்தில் 100% இயற்கை விவசாயத்திற்கான இலட்சியத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய முதலாவது மாநிலமாக ஆந்திரப் பிரதேசம் உருவெடுத்துள்ளது. இத்திட்டத்தை அம்மாநிலம் 2018 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கியது.

இந்திய விமான நிலையங்களுக்கு சர்வதேச அங்கீகாரம்

- கார்பன் உமிழ்வு அளவைக் குறைத்ததற்காக 4 இந்திய விமான நிலையங்களுக்கு சர்வதேச அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளதாக இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (Airports Authority of India - AAI) அறிவித்துள்ளது.
- தரவரிசைப் படுத்துவதற்காக இந்தத் தரங்கள் ஆனவை விமான நிலைய ஆணைய சர்வதேச அமைப்பால் (Airports Council International - ACI) நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த 4 விமான நிலையங்கள் பின்வருமாறு:
    - நேதாஜி சுபாஸ் சந்திரபோஸ் சர்வதேச விமான நிலையம் (மேற்கு வங்கம்)
    - பிஜு பட்நாயக் சர்வதேச விமான நிலையம் (ஒடிசா)
    - லால் பகதூர் சாஸ்திரி சர்வதேச விமான நிலையம் (உத்தரப் பிரதேசம்)
    - திருவனந்தபுரம் சர்வதேச விமான நிலையம் (கேரளா).

சங்கல்ப் நடவடிக்கை

- இந்தியக் கடற்படையானது வளைகுடா பிராந்தியத்தில் "சங்கல்ப் நடவடிக்கை" என்ற குறியீட்டுப் பெயர் கொண்ட ஒரு கடல்சார் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையினைத் தொடங்கியுள்ளது.

- இந்த நடவடிக்கையானது ஹார்முஸ் ஜலசந்தி வழியாக இந்தியக் கொடியிடப்பட்ட கப்பல்கள் பாதுகாப்பாகச் செல்வதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கையானது பின்வரும் மத்திய அமைச்சகங்கள் உட்பட அனைத்து பங்குதாரர்களுடனும் நெருக்கமான ஒருங்கிணைப்புடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.
  - மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம்,
  - மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம்,
  - மத்திய கப்பல் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சகம்,
  - மத்திய பெட்ரோலிய மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை அமைச்சகம்.

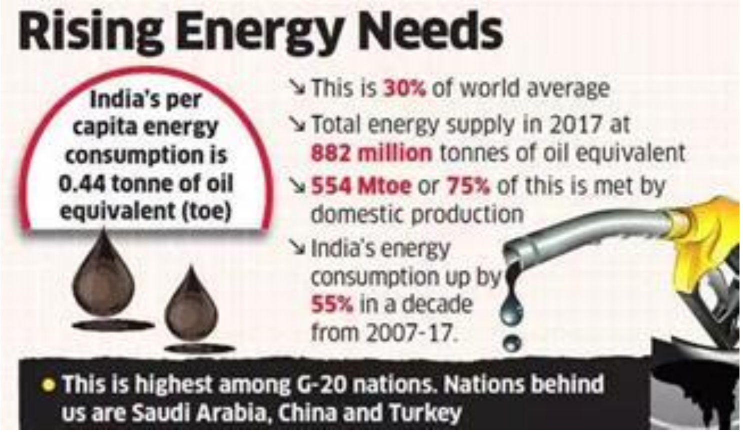
பசுமை நன்மதிப்புத் திட்டம்

- வன ஆலோசனைக் குழுவானது (Forest Advisory Committee - FAC) இந்தத் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இது “காடுகளை” ஒரு பொருளாக வர்த்தகம் செய்ய அனுமதிக்கின்றது.
- இது தனது (வனத் துறை) பொறுப்புகளில் ஒன்றான காடுகளை ஏற்படுத்தும் பணியை அரசு சாரா நிறுவனங்களுக்கு வழங்க வனத் துறையை அனுமதிக்கின்றது.
- FAC என்பது வணிக நோக்கங்களுக்காக வன நிலங்களை அழிப்பதற்கு தொழில் துறையினால் வைக்கப்படும் கோரிக்கைகளை தீர்ப்பதற்கான ஒரு தலைமை அமைப்பாகும்.
- இதற்கு முன்பு 2015 ஆம் ஆண்டில், பொது - தனியார் பங்களிப்புடன் சீரழிந்த வன நிலங்களுக்காக ‘பசுமை நன்மதிப்புத் திட்டமானது’ பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- ஆனால் இறுதி ஒப்புதல் வழங்கும் அதிகாரத்தில் இருக்கும் மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சரால் இந்தத் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட வில்லை.

இந்தியாவின் எரிசக்திக் கொள்கை - அறிக்கை

- சர்வதேச எரிசக்தி நிறுவனமானது (International Energy Agency - IEA) இந்தியாவின் எரிசக்திக் கொள்கை என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- நிதி ஆயோக்கின் தேசிய எரிசக்திக் கொள்கையை இந்தியா ஏற்க வேண்டும் என்று இந்த அறிக்கை வலியுறுத்தியுள்ளது.
- IEA தனது “இந்திய அறிக்கை 2020” என்பதனை நிதி ஆயோக் நிறுவனத்துடன் இணைந்து வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் எண்ணெய் தேவையானது 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜூன் – ஜூலை மாதங்களில் சீனாவை முந்தும் (எண்ணெய்த் தேவை அதிகமாக இருக்கும்) என்று இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- சீனா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்தபடியாக மூன்றாவது பெரிய எண்ணெய் நுகர்வோர் நாடாக இந்தியா விளங்குகின்றது என்றும் இந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது.

- உலகின் நான்காவது பெரிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நாடாக இந்தியா விளங்குகின்றது.
- இந்த சுத்திகரிப்புப் பொருள்களில் டீசல் மற்றும் பெட்ரோல் ஆகியவை அடங்கும்.



இணையப் பயன்பாடு

- அரசியலமைப்பின் 19வது பிரிவின் கீழ் இணையத்தைப் பயன்படுத்துவது ஒரு அடிப்படை உரிமை என்று உச்ச நீதிமன்றமானது ஜனவரி 10 ஆம் தேதியன்று தீர்ப்பளித்தது.
- நீதித்துறை ஆய்வைக் கட்டுப்படுத்தவும் அல்லது நிறுத்தி வைக்கவும் கோரும் எந்தவொரு உத்தரவும் நீதித்துறை ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்படும்.
- இது நீதிபதி என்.வி.ரமணா தலைமையிலான ஐந்து நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு அளித்த தீர்ப்பாகும் .
- உலகின் எந்தவொரு ஜனநாயகத்திலும் ஏற்படுத்தப்பட்ட இணையப் பயன்பாட்டு முடக்கத்தை விட காஷ்மீரில் ஏற்படுத்தப்பட்ட இணையப் பயன்பாட்டு முடக்கமானது மிக அதிக நாட்கள் கொண்டதாகும்.
- இந்தியாவானது உலகளவில் இணையப் பயன்பாடுகளை முடக்கம் செய்யும் நாடுகளின் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இணையப் பயன்பாடுகள் முடக்கக் கண்காணிப்புக் கூற்றுப்படி, இந்தியாவில் 2019 ஆம் ஆண்டில் 106 முறைகளும், 2018 ஆம் ஆண்டில் 134 முறைகளும் இணையப் பயன்பாடுகள் முடக்கம் செய்யப் பட்டுள்ளன.

பின்னணி

- 2000 ஆம் ஆண்டு தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 1973 ஆம் ஆண்டு இந்தியக் குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம் மற்றும் 1885 ஆம் ஆண்டு தந்திச் சட்டம் ஆகியவை இணையச் சேவைகளை நிறுத்தி வைக்கும் மூன்று சட்டங்களாகும்.
- ஆனால் 2017 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்னர், இந்தியக் குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டத்தின் 144வது பிரிவின் கீழ் இணையப் பயன்பாடுகள் முடக்கம் தொடர்பான உத்தரவுகள் பிறப்பிக்கப் பட்டன.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் இணையப் பயன்பாடுகளானது "ஒரு அடிப்படை மனித உரிமை" என்று அறிவித்த முதல் மாநிலமாக கேரளா உருவெடுத்துள்ளது.

ரைய்சினா உரையாடல் - 5வது பதிப்பு

- இது 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் புது தில்லியில் நடைபெறும் ஒரு பன்னாட்டு மாநாடு ஆகும்.
- இந்த உரையாடலை மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் அப்சர்வர் ரிசர்ச் பவுண்டேஷன் (Observer Research Foundation) ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்துள்ளன.
- புவிசார் அரசியல் மற்றும் புவிசார் பொருளாதாரத்துடன் தொடர்புடைய இந்தியாவின் ஒரு முதன்மையான உலகளாவிய மாநாடு இதுவாகும்.
- இந்த மாநாட்டிற்கு இந்திய அரசு மற்றும் ராஷ்டிரபதி பவனின் இடமான "ரைய்சினா ஹில்ஸ்" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ஷாங்க்ரி-லா உரையாடலின் பிரதியைப் போல இந்த உரையாடல் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தச் சந்திப்பில் ரஷ்யா, ஈரான், மாலத்தீவு, மொராக்கோ, ஆஸ்திரேலியா, பூடான், டென்மார்க், செக் குடியரசு, உஸ்பெகிஸ்தான் மற்றும் எஸ்தோனியா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் கலந்து கொள்வார்கள்.
- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருளானது "ஆல்பா நூற்றாண்டை நோக்கியப் பயணம்" என்பதாகும்.
- 2020 ஆம் ஆண்டுக்கான ரைய்சினா உரையாடலின் முக்கியப் பேச்சாளர் ஆஸ்திரேலிய பிரதமர் ஸ்காட் மோரிசன் ஆவார்.

கொல்கத்தா துறைமுக அறக்கட்டளையின் 150வது ஆண்டுவிழா

- சித்தரஞ்சன் இரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை, தாமோதர் பள்ளத்தாக்கு கழகம் மற்றும் இந்துஸ்தான் விமானத் தொழிற்சாலை ஆகியவற்றின் விரிவாக்கத்திற்கு இந்தியப் பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- இந்நிகழ்வின் போது கொல்கத்தா துறைமுக அறக்கட்டளையானது "ஷியாமா பிரசாத் முகர்ஜி துறைமுகம்" என்று மறுபெயரிடப்பட்டது.
- அவர் பாரதிய ஜன சங்கத்தின் நிறுவனர் ஆவார்.
- சுந்தரவனக் காடுகள் பிராந்தியத்தில் 200 பழங்குடி சிறுமிகளுக்காக கௌசல் விகாஸ் கேந்திரா மற்றும் பிரிதிலதா சத்ரா ஆவாஸ் ஆகியத் திட்டங்களையும் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- கௌசல் விகாஸ் கேந்திராவானது நாட்டில் உள்ள இளைஞர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டு மையங்கள் ஆகும்.
- அவை பிரதான் மந்திரி கௌசல் விகாஸ் திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

சைபர் ஆஷ்வாஸ்ட்

- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா நாட்டின் "சைபர் ஆஷ்வாஸ்ட்" என்று அழைக்கப்படும் முதலாவது இணையவழிக் குற்றத் தடுப்புப் பிரிவை குஜராத்தில் உள்ள காந்தி நகரில் தொடங்கி வைத்தார்.

- ஆஷ்வாஸ்ட் உடன், காணொளி ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மாநில அளவிலான மேம்பட்ட பாதுகாப்புத் திட்டமான விஸ்வாஸ் என்னும் திட்டமும் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ஆஷ்வாஸ்ட் மற்றும் விஸ்வாஸுடன், நேத்ரங் என்ற திட்டமும் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- சைபர் ஆஷ்வாஸ்ட் என்பது விஸ்வாஸ் மற்றும் நேத்ரங் உதவியுடன் இணையவழிக் குற்றங்களைத் தடுக்கச் செயல்படும் ஒரு பிரிவு ஆகும்.

அரியவகை நோய்கள் குறித்த தேசிய வரைவுக் கொள்கை

- ஆயுஷ்மான் பாரத் என்ற திட்டத்தின் கீழ் அரியவகை நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்காக ரூ. 15 லட்சம் மதிப்பிலான நிதியை வழங்க இந்தக் கொள்கை முன்மொழிந்துள்ளது. இந்த நிதியை ஒற்றைத் தவணையில் ஒரே ஒரு முறை வழங்க பரிந்துரைக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கொள்கையானது மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கொள்கையின் கீழ், சில மருத்துவ நிறுவனங்கள் அரிய நோய்களுக்கான சிறப்புமிகு மையமாக சான்றளிக்கப்பட இருக்கின்றன.
- இதில் புது தில்லியில் உள்ள எய்ம்ஸ் மருத்துவமனை, லக்னோவில் உள்ள சஞ்சய் காந்தி முதுகலை மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனம், மும்பையில் உள்ள கிங் எட்வர்ட் மருத்துவ நிறுவனம் மற்றும் இதர நான்கு நிறுவனங்களும் உள்ளடங்கும்.

ASER அறிக்கை 2019

- பிரதாம் என்ற ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பானது தனது வருடாந்திர அறிக்கையான "2019 ஆம் ஆண்டில் கல்வியின் நிலை" என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது இந்தியாவில் உள்ள 26 மாவட்டங்களில் பள்ளியில் பயிலும் 4 முதல் 8 வயதுக்குட்பட்ட 36,000 குழந்தைகளிடம் நடத்தப்பட்ட கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.

முக்கியக் குறிப்புகள்

- சுமார் 56.8% சிறுமிகள் மற்றும் 50.4% சிறுவர்கள் அரசுப் பள்ளிகளில் சேர்ந்துள்ளனர் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- அரசுப் பள்ளிகளில் சேர்க்கப்படும் சிறுமிகளின் எண்ணிக்கையானது சிறுவர்களின் எண்ணிக்கையை விட அதிகமாக இருக்கின்றது.
- அதே சமயத்தில், தனியார் பள்ளிகளில் சேரும் சிறுவர்களின் எண்ணிக்கையானது சிறுமிகளின் எண்ணிகையை விட அதிகமாக இருக்கின்றது.
- கல்விச் சட்டம், 2009ன் (கல்வி உரிமைச் சட்டம்) படி, குழந்தைகள் 6 வயதில் பள்ளியில் முதலாம் வகுப்பில் சேர்க்கப்பட வேண்டும்.
- ஆனால் இந்த அறிக்கையின் படி, முதலாம் வகுப்பில் சேர்க்கப்படும் ஒவ்வொரு 10 குழந்தைகளில் 4 குழந்தைகள் 5 வயதுக்குக் குறைவானவர்களாக உள்ளனர்.

ரயில்வே செய்திகள்

- இந்திய ரயில்வேவானது மின்னணு முறையிலான அலுவலகம் என்ற திட்டத்தின் இரண்டாம் நிலையைச் செயல்படுத்தும் பொருட்டு மினி ரத்னா பிரிவைச் சேர்ந்த ஒரு பொதுத் துறை நிறுவனமான ரெயில்டெல் என்ற நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- மின்னணு முறையிலான அலுவலக அமைப்பு என்பது ஒரு ஒருங்கிணைந்த கோப்பு மேலாண்மை அமைப்பாகும். இது கோப்புகளின் தரவு, உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றை மின்னணு முறையில் நிர்வகிக்க ஊழியர்களுக்கு உதவ இருக்கின்றது.
- மின்னணு முறையிலான அலுவலக அமைப்பானது காகிதமற்ற கலாச்சாரத்தை ஏற்றுக் கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது செயல்பாட்டுச் செலவைக் குறைக்க உதவுவதோடு கார்பன் அடிச்சுவட்டையும் குறைக்க உதவ இருக்கின்றது.
- இது தேசியத் தகவல் மையத்தினால் (National Informatics Centre - NIC) செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- தெற்கு மத்திய ரயில்வே மற்றும் பாரத வங்கி ஆகியவை இந்தியாவில் உள்ள 585 ரயில் நிலையங்களில் வங்கிச் சேவையைச் செயல்படுத்துவதற்காக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ரயில் நிலையங்களில் செயல்பட இருக்கும் இந்த வங்கிச் சேவையானது அனைத்து ரயில் நிலையங்களிலும் சீரான முறையில் பணம் அனுப்பும் வசதியை வழங்க இருக்கின்றது.

NIC

- தேசியத் தகவல் மையமானது 1976 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இது மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- இது அரசாங்கத்தின் தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவைகளை வழங்குவதற்காகவும் டிஜிட்டல் இந்தியாவின் முன்முயற்சிகளை வழங்குவதற்காகவும் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை அளிக்கின்றது.

நீட் முன்னெடுப்பு

- நீட் (NEAT) என்ற ஒரு முன்னெடுப்பிற்காக தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனங்களில் ஒன்றான NIIT (தேசியத் தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் - National institute of Information Technology) என்ற ஒரு பன்னாட்டு நிறுவனமானது தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- நீட் குறித்த மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் (மனித மற்றும் வள மேம்பாட்டு) தொலைநோக்குப் பார்வையைச் செயல்படுத்துவதற்காக NIIT ஆனது அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக் குழுவுடன் (All India Council for Technical Education - AICTE) இணைந்துச் செயல்பட இருக்கின்றது.
- NIIT ஆனது 1991 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இது உயர் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றை மேற்கொள்வதற்கான ஒரு இலாப நோக்கமற்ற பல்கலைக் கழகமாகும்.

- செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்தி கற்றல் செயல்முறையைத் தனிப் பயனாக்குவதற்காக தொழில்நுட்பத்திற்கான தேசியக் கல்வி கூட்டணியானது (National Educational Alliance for Technology - NEAT) தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- நீட் திட்டமானது AICTE ஆல் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.

தீவுகள் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் ஆறாவது கூட்டம்

- புது தில்லியில் நடத்தப்பட்ட தீவுகள் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் ஆறாவது கூட்டத்திற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தலைமை தாங்கினார்.
- இந்தச் சந்திப்பானது "புதிய உச்சத்தை எட்டுவதற்காக தீவுகளில் பசுமை மேம்பாடு" என்பதின் மீது கவனத்தைச் செலுத்தியது.
- தீவுகளின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்காக தீவுகள் மேம்பாட்டு ஆணையமானது (Island Development Agency - IDA) அறிவியல் பூர்வமாக மதிப்பிடப்பட்ட நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை நிர்ணயித்துள்ளது.
- அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுக் கூட்டங்களில் உள்ள நான்கு தீவுகளிலும் லட்சத்தீவுக் கூட்டங்களில் உள்ள ஐந்து தீவுகளிலும் இந்த திட்டமானது செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தின் இரண்டாம் நிலையில் அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுக் கூட்டங்களில் உள்ள மேலும் 12 தீவுகள் மற்றும் லட்சத்தீவு தீவுக் கூட்டங்களில் உள்ள மேலும் 5 தீவுகள் ஆகியவை சேர்க்கப்பட இருக்கின்றன.

குற்றம் தொடர்பான NCRB அறிக்கை

- தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது (National Crime Record Bureau - NCRB) 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நடைபெற்ற குற்றங்கள் குறித்த அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் 50 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட குற்றங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதாக இந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது. இது 2017 ஆம் ஆண்டை விட 1.3% அதிகமாகும்.

அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விவரங்கள்

- 2018 ஆம் ஆண்டில் அதிகபட்சமாக பொருளாதாரக் குற்றங்களைப் பதிவு செய்துள்ள மாநிலமாக உத்தரப் பிரதேசம் இருக்கின்றது.
- அதைத் தொடர்ந்து முறையே 2, 3, 4 மற்றும் 5வது தர வரிசையில் ராஜஸ்தான், மகாராஷ்டிரா, தெலுங்கானா மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- ஆட்கடத்தல் மற்றும் வலுக்கட்டாயமாகக் கடத்தல் ஆகிய குற்றங்கள் முறையே 13.8% மற்றும் 10.2% ஆக இருந்தன.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் குழந்தைகளைக் கடத்தல் மற்றும் வலுக்கட்டாயமாகக் கடத்தல் ஆகியவை 44.2% ஆகவும் 2012 ஆம் ஆண்டு போக்சோ சட்டத்தின் கீழ் சிறுவர் கற்பழிப்புகள் உள்ளிட்ட பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகளானவை 34.7% ஆகவும் உள்ளன.
- 2017 ஆம் ஆண்டில், பொருளாதாரக் குற்றங்களைப் பதிவு செய்துள்ள மாநிலங்களில் ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் அதிக பங்கைக் கொண்டிருந்தன.

இணைய நெறிமுறை அடிப்படையிலான காணொளி கண்காணிப்பு அமைப்பு

- செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட முகம் அடையாளம் காணும் தொழில்நுட்பமானது பெங்களூரு, மன்மத் மற்றும் பூசாவல் ஆகிய ரயில் நிலையங்களில் சோதனை அடிப்படையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- முக அடையாளம் காணும் முறையை ஏற்கனவே உள்ள தரவுதளங்களுடன் இணைத்து குற்றவாளிகளை அடையாளம் காண்பதே ரயில்வே பாதுகாப்புப் படையின் நோக்கமாகும்.
- இந்திய ரயில்வே அமைப்பானது ரயில் நிலையங்களில் இணைய நெறிமுறை அடிப்படையிலான காணொளி அமைப்புகளை நிறுவும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது.

பரஸ்பர சட்ட உதவி ஒப்பந்தங்களுக்கான திருத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள்

- குற்றங்களுக்கு எதிரான சுழிய சகிப்புத்தன்மை என்னும் இந்திய அரசாங்கத்தின் கொள்கையின் கீழ் பிற நாடுகளுடனான குற்றவியல் விவகாரங்களில் பரஸ்பர சட்ட உதவி மற்றும் நீதி வழங்குவதை விரைவுபடுத்துவதற்காக மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது திருத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது தொடர்பாக, குற்றவியல் விவகாரங்களில் ஒத்துழைப்பு நல்குவதற்காக, 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் இந்தியா 42 நாடுகளுடன் பரஸ்பர சட்ட உதவி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது அதற்காகவே 'இந்திய மத்திய ஆணையம்' என்னும் அமைப்பினை நியமித்துள்ளது.

மாதவ்பூர் மேளா திருவிழா

- குஜராத்தின் மாதவ்பூர் மேளாவின் வருடாந்திர திருவிழாவானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 2 ஆம் தேதி குஜராத்தின் போர்பந்தர் மாவட்டத்தில் உள்ள மாதவ்பூர் கெட் என்னும் இடத்தில் நடைபெறும்.
- ஏழு நாட்கள் நடைபெறும் இந்தத் திருவிழாவில் மக்கள் அருணாச்சலப் பிரதேசத்திலிருந்து குஜராத்திற்கு வருகை புரியும் பகவான் கிருஷ்ணர் மற்றும் ருக்மிணியின் சிறப்புகள் குறித்து கொண்டாடுகின்றனர்.
- இந்த விழாவில் எட்டு வடகிழக்கு மாநில மக்கள் பங்கேற்கின்றனர்.
- இந்தத் திருவிழாவானது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் புகழ்பெற்ற மன்னர் பீஷ்மக்கின் வம்சாவளியான மிஷ்மி பழங்குடியினருடனான தொடர்பைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றது.
- இது குஜராத் மாநிலத்தின் கலாச்சார ஒருங்கிணைப்பை "ஒரே பாரதம் - உன்னத பாரதம்" என்ற திட்டத்தின் கீழ் வடகிழக்கு மாநிலங்களின் கலாச்சாரங்களுடன் இணைக்கின்றது.

சாக்சம் (Saksham)

- மத்திய பெட்ரோலிய மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் பெட்ரோலியப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சிச் சங்கமானது (Petroleum Conservation Research Association - PCRA) எரிபொருள் பாதுகாப்புப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- PCRA என்பது பெட்ரோலியப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பான உத்திகள் மற்றும் கொள்கைகள் ஆகியவற்றை முன்மொழியும் இந்திய அரசின் கொள்கைகளை வகுக்கும் ஒரு அமைப்பாகும்.
- எண்ணெய் வளங்களை இந்தியா சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதற்காக இந்தப் பிரச்சாரமானது நடத்தப் படுகின்றது.

உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து உச்சி மாநாடு

- ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து தொழில்துறை உச்சி மாநாடானது பெங்களூரில் நடைபெற்றது.
- உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து நிகழ்வானது 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் ஹைதராபாத்தின் பேகம்பேட் விமான நிலையத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- இந்நிகழ்வின் கருப்பொருள்: "அனைவருக்குமான விமானப் பயணம்".
- உலகின் மூன்றாவது பெரிய உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்துச் சந்தையாக இந்தியா உள்ளது.
- மேலும், இது உலகின் இரண்டாவது அதிவேக விமானப் போக்குவரத்துத் தொழிலாகும்.
- தற்போது, உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்துச் சந்தையைப் பொறுத்தவரை இந்தியா உலக அளவில் ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளது.

தேசிய காசநோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்

- இந்திய அரசாங்கமானது தேசிய காசநோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு "தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்" என்று மறுபெயரிட்டுள்ளது.
- இந்தப் பெயர் மாற்றமானது "2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் காச நோயை இந்தியாவிலிருந்து அகற்றுதல்" என்ற இந்தியாவின் குறிக்கோளுக்கு ஏற்ப அமைந்துள்ளது.
- இது ஐக்கிய நாடுகளின் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கை விட ஐந்து ஆண்டுகள் முன்னதாகவே இந்த இலக்கை அடையும் நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- மேலும், துல்லியமாக நோயைக் கண்டறிய உதவும் வகையில் இந்திய விஞ்ஞானிகள் உருவாக்கிய தொழில்நுட்பமான ட்ரூநாட் எம்டிபி (TrueNat MTB) எனப்படும் கண்டுபிடிப்பிற்கு உலக சுகாதார அமைப்பானது சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ஒரு மணி நேரத்தில் காசநோயைக் கண்டறியக் கூடிய ஒரு புதிய மூலக்கூறு சோதனையை ட்ரூநாட் கருவியானது சோதிக்கின்றது.
- இந்தச் சோதனையானது பாக்டீரியாவைக் கண்டறிவதற்காக பாலிமரேஸ் சங்கிலி எதிர்வினைகளைப் பயன்படுத்துகின்றது.

2021 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு

- 2021 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பில் குடிமக்களிடம் 31 கேள்விகள் கேட்கப்பட உள்ளன.
- கேட்கப்படக் கூடிய இந்த கேள்விகளை மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது தீர்மானிக்கின்றது.

- 2021 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பானது கைபேசி செயலி மூலம் நடத்தப்பட உள்ளது.
- இந்திய வரலாற்றிலேயே முதல் முறையாக, பின்வருபவை இந்தக் கணக்கெடுப்பில் சேர்க்கப்பட உள்ளன. அவை:
    - திருநங்கைகளால் தலைமை தாங்கப்படும் வீடுகள் பற்றிய தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட வேண்டும்.
    - வீட்டுத் தலைவரின் பாலினமானது ஆண், பெண் மற்றும் திருநங்கை என்ற கேள்வியின் கீழ் சேகரிக்கப்பட வேண்டும்.
    - 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி திருநங்கைகளின் வேலைவாய்ப்பு, அவர்களின் சாதி மற்றும் கல்வியறிவு ஆகியவை “ஆண்கள்” பிரிவின் கீழ் இருந்தன.
    - முதன்மையாக நுகரும் தானியங்கள் பற்றிய தகவல் விசாரணை மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
    - முதன்முறையாக மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பானது இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் பற்றிய தரவுகளைச் சேகரிக்கும் என்று முன்னர் அறிவிக்கப் பட்டிருந்தது.
    - இருப்பினும், இந்தத் தரவுகள் சேர்க்கப் படவில்லை.
    - மாறாக மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பில் பட்டியல் வகுப்பைச் சேர்ந்தோர்/ பழங்குடியினர் இணைக்கப் பட்டுள்ளனர்.

விங்கிட் ரைடர்

- இந்திய இராணுவமானது சமீபத்தில் விங்கிட் ரைடர் எனப்படும் மிகப்பெரிய ஒரு வான்வழிப் பயிற்சியை நடத்தியது.
- இந்தப் பயிற்சியானது வடகிழக்குப் பகுதிகளில் நடத்தப்பட்டது.
- ஹிம் விஜய் என்று அழைக்கப்படும் இதே போன்ற ஒரு பயிற்சியானது 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபரில் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இது மலைப் பகுதி சார்ந்த ஒரு போர்ப் பயிற்சியாகும்.

உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொடர்பான உச்சி மாநாடு

- மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் வணிகம் மற்றும் தொழிற்துறையானது உணவுப் பதப்படுத்துதல் துறை சார்ந்த ஒரு உச்சி மாநாட்டை லடாக்கில் ஏற்பாடு செய்தது.
- இந்த உச்சி மாநாட்டின் மற்ற பங்குதாரர்களில் இன்வெஸ்ட் இந்தியா நிறுவனம் மற்றும் தேசிய முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு & வசதி நிறுவனம் ஆகியவை அடங்கும்.

உலகளாவிய இந்தியச் சிந்தனை

- "உலகளாவிய இந்தியச் சிந்தனை" குறித்த சர்வதேச மாநாடு கோழிக்கோட்டில் உள்ள இந்திய மேலாண்மை நிறுவனத்தில் நடைபெற்றது.
- இந்த மாநாடானது உலகின் முதல் மூன்று பொருளாதாரங்களைக் கொண்ட நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியா மாறுவதற்கு இந்தியாவின் சிந்தனைகளை வெளிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.
- இந்தியாவின் சத்யம் (உண்மை), நித்யம் (நிலைத்தன்மை) மற்றும் பூர்ணம் (முழுமை) ஆகிய மூன்று சிந்தனைகளும் உலக நாடுகளை இந்தியாவை நோக்கி ஈர்க்கின்றன.

சஹியோக்-கைஜின்

- இந்தியாவும் ஜப்பானும் "சஹியோக்-கைஜின்" என்ற கூட்டுப் பயிற்சியில் பங்கேற்றன.
- இந்தப் பயிற்சியானது சென்னைத் துறைமுகத்தில் இந்த இரு நாடுகளின் கடலோரக் காவல் படைகளுக்கு இடையே நடைபெற்றது.
- இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய இரு நாடுகளும் மற்ற இராணுவப் பயிற்சிகளையும் நடத்துகின்றன.
- "ஷின்யு மைத்ரி" என்பது 2019 ஆம் ஆண்டில் அக்டோபர் மாதத்தில் முதன்முறையாக நடைபெற்ற கூட்டு விமானப்படை பயிற்சியாகும்.
- ஜிமெக்ஸ் எனப்படும் இந்தியா-ஜப்பான் கடல்சார் பயிற்சியானது 2013 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக நடத்தப்பட்டது.
- தர்மா கார்டியன் என்பது இந்த இரு நாடுகளின் தரைப் படைகளுக்கு இடையே நடத்தப்படும் இராணுவப் பயிற்சி ஆகும்.

ELECRAMA 2020

- "ELECRAMA 2020" என்ற நிகழ்ச்சியானது நொய்டாவில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்நிகழ்ச்சியானது இந்திய மின் தொழில் துறையின் புதுமைகளையும் சாதனைகளையும் எடுத்துக் காட்டுகின்றது.

- "ELECRAMA" தளமானது இந்திய மின் மற்றும் மின்னணு உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்தினால் (IEEMA - Indian Electrical and Electronics Manufacturers' Association) ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- இது மத்திய புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் துறை அமைச்சகம், மத்திய மின்சாரத் துறை அமைச்சகம், மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சகம் போன்ற பிற அமைச்சகங்களினால் ஆதரிக்கப் படுகின்றது.

மின் தொழில் துறை பற்றி

- இந்தியா மூன்றாவது மிகப்பெரிய மின்சார உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர்வோர் நாடாக விளங்குகின்றது.
- நாட்டின் தேசிய மின் தொடரானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாத நிலவரப் படி, 368.79 ஜிகா வாட் திறன் கொண்டதாக உள்ளது.
- நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மொத்த மின் ஆற்றலில் 41.16% மின் ஆற்றல் தொழில்துறை நோக்கங்களுக்காகவும் 24.76% மின் ஆற்றல் வீட்டு உபயோக நோக்கங்களுக்காகவும் 17.69% மின் ஆற்றல் விவசாய நோக்கங்களுக்காகவும் 8.24% மின் ஆற்றல் வணிக நோக்கங்களுக்காகவும் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- மொத்தமுள்ள 368.79 ஜிகா வாட்டில், தனியார் துறையின் மின் உற்பத்தியானது 46% ஆக உள்ளது.

தேசியப் புலனாய்வுச் சட்டம், 2008

- சத்தீஸ்கர் அரசானது 2008 ஆம் ஆண்டின் தேசிய புலனாய்வுச் சட்டத்திற்கு (National Investigation Act - NIA) எதிராக உச்ச நீதிமன்றத்தை நாடியுள்ளது. இச்சட்டமானது இந்திய அரசியலமைப்பை மீறுவதாக அம்மாநிலம் கூறியுள்ளது.
- சமீபத்தில் ஏற்பட்ட நிகழ்வுகளில் அரசியலமைப்பின் 131வது பிரிவின் கீழ் ஒரு மத்திய அரசின் சட்டத்தை ஒரு மாநில அரசு எதிர்க்க முயல்வது இது இரண்டாவது நிகழ்வாகும்.
- சமீபத்தில் கேரள அரசு குடியுரிமை (திருத்த) சட்டத்திற்கு எதிராக உச்ச நீதிமன்றத்தை நாடியுள்ளது.

NIA சட்டம் பற்றி

- இந்தச் சட்டமானது இந்தியாவின் முதன்மையான பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பின் செயல்பாடுகளை நிர்வகிக்கின்றது.
- இச்சட்டமானது 26/11 மும்பை பயங்கரவாதத் தாக்குதல்களை அடுத்து அப்போதைய மத்திய உள்துறை அமைச்சரான ப.சிதம்பரம் அவர்களால் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் எந்தவொருப் பகுதியிலும் பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளை அறிந்து நடவடிக்கை எடுக்கவும் வழக்குப் பதிவு செய்யவும் மாநில அரசின் அனுமதியின்றி எந்தவொரு மாநிலத்திற்குள்ளும் நுழையவும் அம்மாநில மக்களை விசாரிக்கவும் மற்றும் அவர்களைக் கைது செய்யவும் NIAவிற்கு அதிகாரங்களை வழங்குகின்றது.
- "காவல் துறையானது" இந்திய அரசியலமைப்பின் 7வது அட்டவணையில் மாநிலப் பட்டியலில் உள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் NIA திருத்தச் சட்டமானது புலனாய்வு அமைப்பு விசாரித்து, வழக்குத் தொடரக்கூடிய குற்றங்களின் வகையை விரிவுபடுத்தியுள்ளது.

- தற்பொழுது இந்த அமைப்பானது ஆள் கடத்தல், கள்ள நோட்டுப் புழக்கம், தடை செய்யப்பட்ட ஆயுதங்களை உற்பத்தி செய்தல் அல்லது விற்பனை செய்தல், இணைய வழிப் பயங்கரவாதம் மற்றும் வெடிபொருட்கள் சட்டம் 1908ன் கீழ் உள்ள குற்றங்கள் ஆகியவை குறித்து விசாரிக்கும்.
- மேலும் 2019 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) திருத்தச் சட்டமானது (Unlawful Activities (Prevention) Amendment - UAPA) ஒரு மாநில காவல்துறைத் தலைவரின் முன் அனுமதியின்றி பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்பு இருப்பதாக சந்தேகிக்கப்படும் சொத்துக்களைப் பறிமுதல் செய்யவும் சோதனை நடத்தவும் ஒரு NIA அதிகாரியை அனுமதிக்கின்றது.
- குற்றத்தை விசாரிக்கும் விசாரணை அதிகாரிக்கு NIAன் பொது இயக்குநரின் அனுமதி மட்டுமே தேவைப்படுகின்றது.

தனியார் சொத்து தொடர்பான உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு

- தனியார் சொத்துக்களை வைத்திருப்பதற்கான குடிமகனின் உரிமையானது ஒரு தனி மனித உரிமை என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- உரிய நடைமுறை மற்றும் சட்டத்தின் அதிகாரத்தைப் பின்பற்றாமல் அரசு அதைக் கைப்பற்ற முடியாது.
- ஒரு பொதுநல அரசாங்கத்தில், சொத்துரிமை என்பது மனித உரிமையாகக் கருதப் படுகின்றது.
- அரசானது தனியார் நிலத்தைக் கைப்பற்றி, பின்னர் அதனைச் சொந்தம் கொண்டாடுவது என்பது அரசை ஒரு ஆக்கிரமிப்பாளராக ஆக்குகின்றது.
- 1978 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட 44வது அரசியலமைப்புத் திருத்தமானது 300 - A சட்டப் பிரிவை இணைத்ததன் மூலம் சொத்துரிமையானது அடிப்படை உரிமைப் பகுதியிலிருந்து நீக்கப்பட்டது.
- ஆயினும் கூட, 300 - A சட்டப் பிரிவின் படி ஒரு நபரின் தனிப்பட்ட சொத்தைக் கைப்பற்றுவதற்கு உரிய நடைமுறை மற்றும் சட்டத்தின் அதிகாரத்தைப் பின்பற்ற வேண்டும்.
- சொத்துரிமையானது தற்போது ஒரு அரசியலமைப்பு சார்ந்த அல்லது சட்டரீதியிலான உரிமையாக மட்டுமல்லாமல், தனி மனித உரிமையாகவும் கருதப்படுகின்றது.
- நீதிபதிகள் இந்து மல்ஹோத்ரா மற்றும் அஜய் ரஸ்தோகி ஆகியோர் அடங்கிய அமர்வானது இந்தத் தீர்ப்பினை அறிவித்துள்ளது.

சாலை விபத்துகள் குறித்த ஒருங்கிணைந்த தரவுதளம் (Integrated Road Accident Database - IRAD)

- இந்திய அரசாங்கமானது இந்த IRAD எனும் தரவுதளத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- முதன்முதலில் இந்த அமைப்பானது சாலை விபத்துகளினால் அதிக உயிரிழப்புகளைப் பதிவு செய்துள்ள கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய ஆறு மாநிலங்களில் சோதனை முறையில் இயக்கப்பட உள்ளது.

- IRAD கைபேசிச் செயலியானது புகைப்படங்கள் மற்றும் காணொளிகள் மூலமாக காவல்துறைப் பணியாளர்களுக்கு சாலை விபத்து பற்றிய விவரங்களைப் பதிவு செய்ய உதவும். அதைத் தொடர்ந்து அந்த விபத்து சம்பவம் தொடர்பான ஒரு தனிப்பட்ட அடையாள எண் உருவாக்கப் படும்.
- சாலை விபத்துக்கானக் காரணங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்வதிலும், நாட்டில் இது போன்ற விபத்துக்களைக் குறைப்பதற்காகப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதிலும் இது உதவும்.
- உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான சாலை விபத்துக்களை இந்தியா எதிர்கொள்கின்றது.

இது பற்றி

- இதை மதராஸ் இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது உருவாக்கியுள்ளது.
- இது தேசிய தகவல் மையத்தால் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்திற்கான செலவிற்கு உலக வங்கி நிதி உதவியளிக்கின்றது.

ஆணையர் அலுவலக அமைப்பு முறை

- முன்னதாக கொல்கத்தா, மும்பை, ஹைதராபாத் மற்றும் சென்னை ஆகிய நான்கு நகரங்களில் மட்டுமே காவல்துறை ஆணையம் இருந்தது.
- இப்போது, உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தின் லக்னோ மற்றும் நொய்டா ஆகிய இடங்களிலும் இம்முறை செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ஆணையர் அலுவலக அமைப்பில், ஒருங்கிணைந்த காவல்துறைக் கட்டமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை வகிக்கின்ற காவல்துறை ஆணையர் ஆனவர் நகரத்தில் உள்ள அனைத்துக் காவல் படைகளுக்கும் பொறுப்பானவர் ஆவார். அவர் மாநில அரசிற்குப் பதில் அளிக்கக் கூடியவர் ஆவார்.
- இந்த அமைப்பானது காவல்துறை ஆணையர்களாக நியமிக்கப்பட்ட பொதுக் காவல் ஆய்வாளரான (Inspector General of Police) ஐ.பி.எஸ் அதிகாரிகளுக்கு (இந்தியக் காவல் பணி) மாவட்ட ஆட்சியருக்கு உரிய அதிகாரங்கள் உட்பட கூடுதல் பொறுப்புகளையும் வழங்குகின்றது.

நடைமுறை

- காவல்துறை என்பது 1861 ஆம் ஆண்டின் காவல்துறைச் சட்டத்தின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
- காலனித்துவ அமைப்பின் கீழ், ஒரு மாவட்டம் அல்லது பிராந்தியத்தின் ஒட்டுமொத்தப் பொறுப்பாளராக மாவட்ட ஆட்சியர் இருந்தார்; காவல்துறைக் கண்காணிப்பாளர் அவருக்கு அறிக்கை அளித்தார்.
- ஆனால் ஆணையர் அலுவலக அமைப்பின் கீழ், ஆணையர் ஆனவர் மாவட்ட ஆட்சியருக்கு அறிக்கை அளிக்க வேண்டியது இல்லை.
- அரசியலமைப்பின் ஏழாவது அட்டவணையின் கீழ், 'காவல்துறை என்பது மாநிலப் பட்டியலில் உள்ளது. அதாவது தனிப்பட்ட மாநில அரசுகளானவை பொதுவாக இந்த விஷயம் குறித்து சட்டமியற்றவும் அதனைக் கட்டுப்படுத்தவும் அதிகார வரம்புகளைக் கொண்டுள்ளன.

- மாவட்ட அளவில் "இரட்டை அமைப்பு முறைக் கட்டுப்பாடு" நடைமுறையில் உள்ளது. இதில் காவல்துறை நிர்வாகத்தைக் கண்காணிப்பதற்காக காவல்துறைக் கண்காணிப்பாளர் மாவட்ட ஆட்சியருடன் இணைந்துப் பணியாற்ற வேண்டும்.
- பெருநகர மட்டத்தில், இரட்டை அமைப்பினைக் கொண்ட பல மாநிலங்கள் ஆணையர் அலுவலக அமைப்பு முறைக்கு மாறியுள்ளன. ஏனெனில் சிக்கலான நகர்ப்புற மையப்படுத்தப்பட்ட பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்கு விரைவான முடிவெடுப்பதை இந்தப் புதிய நடைமுறையானது அனுமதிக்கின்றது.

எங்கே

- பீகார், மத்தியப் பிரதேசம், ஜம்மு & காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசம் மற்றும் சில வடகிழக்கு மாநிலங்களைத் தவிர கிட்டத்தட்ட அனைத்து மாநிலங்களும் ஆணையர் அலுவலக அமைப்பு முறையைக் கொண்டுள்ளன.
- ஆங்கிலேயர்கள் இந்த முறையை முதன்முதலில் கொல்கத்தாவில் அறிமுகப் படுத்தினர். பின்னர் மும்பை மற்றும் சென்னை மாகாணங்களில் பின்பற்றினர்.
- பிரதமர் மொரார்ஜி தேசாய் ஆட்சியின் போது தில்லி அரசாங்கமும் ஆணையர் அலுவலக அமைப்பு முறைக்கு மாறியது.

நீர்த் துறைகள் மீதான தரவரிசை

- சமீபத்தில் மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகமானது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நீர்த் துறைகளின் தரவரிசைகளை அந்தத் துறைகளின் செயல்திறன் இலக்குகளின் அடிப்படையில் வெளியிட்டுள்ளது.
- இது அனைத்து மாநிலங்களிலும் நீர்வளத் தகவல் அமைப்பை (WRIS - Water Resource Information System) உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, தரவரிசையில் குஜராத் முதலிடத்திலும் தில்லி கடைசி இடத்திலும் உள்ளன.
- இந்தத் தரவரிசையில் ஏழு மத்திய அரசுத் துறைகளிடையே, இந்தியக் கள ஆய்வு நிறுவனம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இதற்கு அடுத்து இந்தத் தரவரிசையில் தேசிய நீரியல் நிறுவனம் மற்றும் மத்திய நீர் ஆணையம் ஆகியவை உள்ளன.
- இந்தத் தரவரிசையில் மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மிகக் குறைந்த தரவரிசையைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையில் அனைத்து மாநிலங்களுக்கிடையே தமிழகம் சிறப்பான செயல்பாடு கொண்ட மாநிலமாக தேர்ந்தேடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு மாநிலம் 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் தரவரிசையில் 33வது இடத்தில் இருந்தது. இது தற்பொழுது 13வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

கேரளா மற்றும் குடியுரிமை (திருத்தம்) சட்டம்

- குடியுரிமை (திருத்தம்) சட்டத்திற்கு (Citizenship Amendment Act - CAA) எதிராக உச்ச நீதிமன்றத்தில் மனுத் தாக்கல் செய்வதற்காக 131வது சரத்தை கேரள மாநில அரசு பயன்படுத்தியுள்ளது.

- இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 14, சரத்து 21 மற்றும் சரத்து 25 ஆகியவற்றை மீறுவதாகக் கூறி CAA ஐ எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தை நாடிய முதலாவது மாநிலமாக கேரளா உருவெடுத்துள்ளது.
- சரத்து 131 ஆனது அசல் அதிகார வரம்பு என அழைக்கப் படுகின்றது. இந்தச் சரத்தின் கீழ், மாநிலங்களுக்கிடையில் அல்லது மத்திய அரசிற்கும் மாநிலத்திற்கும் இடையில் எழும் எந்தவொரு பிரச்சினைகளைக் களைவதிலும் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அசல் அதிகார வரம்பு உள்ளது.
- இந்தச் சரத்தானது கீழ் நீதிமன்றத்தின் மூலமாக அல்லது கீழ் நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பை மறுபரிசீலனை செய்வதற்குப் பதிலாக இது போன்ற வழக்குகளை நேரடியாக எடுத்து விசாரிக்க உச்ச நீதிமன்றத்தை அனுமதிக்கின்றது.
- CAA சட்டத்திற்கு எதிராக உச்ச நீதிமன்றத்தில் பல மனுக்கள் தாக்கல் செய்யப் பட்டுள்ளன.
- உச்ச நீதிமன்றம் இந்த மனுக்களை தனித்தனியாக விசாரிக்கலாம் அல்லது அவற்றை ஒன்றாக இணைக்கலாம். ஆனால் கேரள அரசாங்கத்தின் மனுவை மட்டும் அந்த மனுக்களுடன் இணைக்க முடியாது.

பஞ்சாப் மற்றும் குடியுரிமை (திருத்தம்) சட்டம்

- கேரளாவிற்குப் பிறகு, பஞ்சாப் சட்டமன்றமானது CAA அல்லது குடியுரிமை திருத்தச் சட்டத்திற்கு எதிராக தீர்மானம் ஒன்றை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- சர்ச்சைக்குரிய இந்தச் சட்டத்தை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் முறையீடு செய்வதற்கு மாநில சட்டமன்றங்களையும் நீதித் துறையையும் பயன்படுத்தும் எதிர்க்கட்சிகளின் முயற்சியை இது எடுத்துக் காட்டுகின்றது.

போலியோ சொட்டு மருந்து திட்டம் 2020

- ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு போலியோ சொட்டு மருந்துகளை வழங்கியதன் மூலம் 2020 ஆம் ஆண்டின் போலியோ சொட்டு மருந்து திட்டம் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த்தால் தொடங்கி வைக்கப் பட்டது.
- 2012 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா போலியோவை முற்றிலுமாக ஒழித்தது.
- 2015 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா போலியோ இல்லாத நாடாக அறிவிக்கப் பட்டது.
- இருப்பினும், ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளில் போலியோ நோய் அதிகரித்து வருவதால், 2020 ஆம் ஆண்டில் மேலும் ஒரு தேசிய நோய்த் தடுப்புத் தினத்தை நடத்த இந்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்தியாவில் கடைசியாக 2011 ஆம் ஆண்டில் மேற்கு வங்காளத்தின் ஹவுராவில் போலியோ நோய் பதிவாகியுள்ளது.
- இந்தியா 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 13 அன்று "போலியோ இல்லாத நாடாக" முழு 5 ஆண்டுகளையும் நிறைவு செய்தது.
- வேலூர் (தமிழ்நாடு) நகரமானது உத்திசார் திட்டத்தின் மூலம் 100% போலியோ இல்லாத முதலாவது இந்திய நகரமாக உருவெடுத்துள்ளது. மேலும் இந்தியாவின் பிற பகுதிகள் 1995 ஆம் ஆண்டில் இந்த உத்திசார் திட்டத்தை ஏற்றுக் கொண்டன.
- கடந்த 16 ஆண்டுகளாக தமிழக மாநிலமானது போலியோ அற்ற மாநிலமாக இருந்து வருகின்றது.

IPV மற்றும் OPV என்றால் என்ன?

- நாட்டில் இரண்டு வகையான போலியோ தடுப்பூசிகள் வழங்கப் படுகின்றன.
- இதில் IPV (Inactivated Polio Vaccine – வீரியம் அழிக்கப்பட்ட போலியோ தடுப்பூசி) மற்றும் OPV (Oral Polio Vaccine - வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசி) ஆகியவை அடங்கும்.
- IPV என்பது மற்ற தடுப்பூசிக் கலவைகளுடன் இணைந்து வழங்கப்படும் ஒரு கொடிய வகைக்கான போலியோ வைரஸ் தடுப்பூசி ஆகும்.
- இதில் டிப்தீரியா, தொடர் இருமல், வாய்ப்பூட்டு நோய், ஹீமோபிலஸ், கல்லீரல் அழற்சி பி வகை மற்றும் சளிக் காய்ச்சல் ஆகியவை அடங்கும்.
- OPV ஐ விட IPV மிகவும் திறனுள்ளதாகும்.
- இது ஏற்கனவே OPV மூலம் நோய்த் தடுப்பு மருந்து வழங்கப்பட்ட குழந்தைகளிடையே குடல் நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியை அதிகரிக்கின்றது.
- இந்தியாவிற்குள் வைரஸ் உள்நுழைவதைத் தடுப்பதற்காக, ஆப்கானிஸ்தான், நைஜீரியா, பாகிஸ்தான், எத்தியோப்பியா, கென்யா, சோமாலியா, சிரியா மற்றும் கேமரூன் போன்ற போலியோ பாதிப்புக்குள்ளான நாடுகள் மற்றும் இந்தியா ஆகியவற்றிற்கு இடையே பயணிப்பவர்களுக்கு வாய்வழி போலியோ தடுப்பூசி வழங்குவதை இந்திய அரசாங்கம் 2014 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் முதல் கட்டாயம் ஆக்கியுள்ளது.

POLNET 2.0 தளம்

- புது தில்லியில் நடைபெற்ற பொதுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பேரிடர் நிவாரண அமைப்புகளின் தலைவர்களுக்கான தேசிய மாநாட்டின் போது புதிய மற்றும் ஒரு மேம்பட்ட தளமான ‘போல்நெட் 2.0’ என்ற ஒரு தளத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா அறிமுகப் படுத்தினார்.
- 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகின்ற காவல்துறை கம்பியில்லா ஒருங்கிணைப்பு இயக்குநரகம் ஆனது நாட்டில் போல்நெட் அல்லது காவல்துறை வலையமைப்புச் சேவைகளை நிர்வகித்துச் செயல்படுத்துகின்றது.
- இது பேரழிவுகள் அல்லது சட்டம் ஒழுங்குச் சிக்கல்களின் போது பயனளிக்கும் வகையில் தொலைதூரப் பகுதிகளில் கூட செயற்கைக் கோள் தொடர்பு மூலம் காவல் படைகளுக்கு காணொளி மூலமான கலந்தாய்வு வசதிகளையும் இணைய வசதியையும் வழங்க உள்ளது.

தொழில்நுட்ப மாநாடு 2020

- ❖ தேசியத் தகவல் மையமானது (National Informatics Centre - NIC) தொழில்நுட்ப மாநாட்டை புது தில்லியில் நடத்தி இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மாநாடானது தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு குறித்து விவாதிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மாநாடானது "அடுத்தத் தலைமுறை ஆளுகைக்கான தொழில்நுட்பங்கள்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில், NIC ஆனது பெங்களூரில் தொடரேடுத் தொழில்நுட்ப மையத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

குடியரசு தின அணிவகுப்பு 2020

- ❖ புது தில்லியில் உள்ள ராஜ்பாத்தில் நடைபெறவுள்ள 2020 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தின அணிவகுப்பில் ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா (புதிதாகத் தொழில் தொடங்குதல்) குறித்த காட்சிப் படத்தை மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தொழில் துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையானது (Department of Promotion of Industry and Internal Trade - DPIIT) காட்சிப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இந்தக் காட்சிப் படமானது "உச்சத்தை (உயர்ந்த நிலை) அடைய வேண்டும்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் காண்பிக்கப்பட உள்ளது.

- ❖ குடியரசு தின அணிவகுப்பில் "ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா" பங்கேற்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தின அணிவகுப்பில் இந்தியக் கடற்படையானது "அமைதி, வலிமை மற்றும் விரைவு" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் தனது காட்சிப் படத்தை காட்சிப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ 2020 குடியரசு தின அணிவகுப்பில், டானியா ஷெர்கில் என்பவர் அனைத்து ஆண்கள் படையை வழிநடத்தும் முதலாவது பெண் அதிகாரியாக உருவெடுக்க இருக்கின்றார்.

32வது PRAGATI கருத்தரங்கு

- அதி செயல்திறன் கொண்ட ஆளுகை மற்றும் உரிய நேரத்தில் நடைமுறைப் படுத்துதல் என்ற திட்டத்தின் (Pro-Active Governance and Timely Implementation - PRAGATI) கீழ், மத்திய அரசால் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டங்கள் மற்றும் அவற்றின் முன்னேற்றம் குறித்துப் பிரதமர் ஆய்வு செய்தார்.
- PRAGATI திட்டமானது பிரதமரால் 2015 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- இது பொதுவாக பொது மக்களின் குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு ஊடாடும் தளமாகும்.

பழங்குடியின இளைஞர் பரிமாற்றத் திட்டம்

- பழங்குடியின இளைஞர் பரிமாற்றத் திட்டத்தை மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் நேரு யுவ கேந்திர சங்கதன் என்னும் அமைப்பு ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது பழங்குடியின இளைஞர்கள் கலாச்சாரம், மொழி, வாழ்க்கை முறைகள், கல்வி வழிகள், மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மற்றும் கல்வி வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றைப் புரிந்து கொள்வதற்காக பல்வேறு இடங்களுக்குச் செல்வதற்கான வாய்ப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மகாத்மா காந்தி சமுதாயக் கூடம்

- மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடான நைஜரின் தலைநகரான நியாமியில் இந்தியாவானது சமீபத்தில் முதலாவது மகாத்மா காந்தி சமுதாயக் கூடத்தைத் திறந்து வைத்துள்ளது.
- இது 2019 ஆம் ஆண்டில் 150வது பிறந்த நாள் கொண்டாடப்பட்ட மகாத்மா காந்தியின் நினைவாக அவரைக் கௌரவிப்பதற்காக இந்தியாவினால் ஆப்பிரிக்காவில் நிறுவப் பட்ட முதலாவது மையம் ஆகும்.

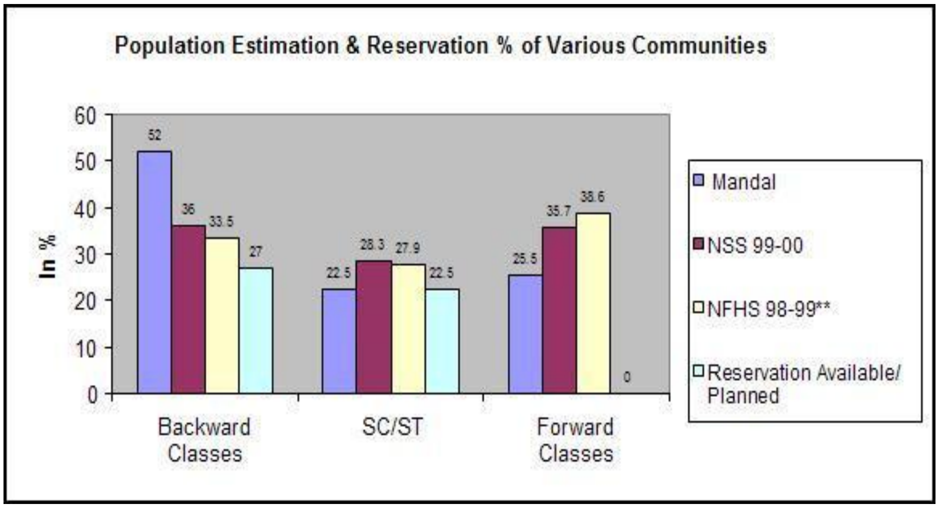
ஒருங்கிணைந்த சோதனைச் சாவடி

- இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் நேபாள பிரதமர் ஒலி ஆகியோர் ஒருங்கிணைந்த சோதனைச் சாவடியை பீகாரில் ஜோக்பானி-பிராட்நகரில் திறந்து வைத்தனர்.
- இந்திய அரசின் உதவி மூலம் இந்திய - நேபாள நாடுகளின் எல்லையில் கட்டப்பட்ட இரண்டாவது சோதனைச் சாவடி இதுவாகும்.

- இந்தப் புதிய ஒருங்கிணைந்த சோதனைச் சாவடியின் நோக்கமானது எல்லைக்கு அப்பால் உள்ள மக்களின் வர்த்தகம் மற்றும் போக்குவரத்தை எளிதாக்குவதாகும்.
- இவ்விரு நாடுகளின் முதலாவது ஒருங்கிணைந்த சோதனைச் சாவடியானது 2018 ஆம் ஆண்டில் பீகாரில் ராக்சால்-பிர்குஞ்சில் கட்டப்பட்டது.

ரோகிணி ஆணையத்தின் பணிக் காலம் நீட்டிப்பு

- ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி ஜி. ரோஹிணி தலைமையின் கீழ் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான (Other Backward Classes - OBCs) துணை வகைப்படுத்துதல் ஆணையமானது 2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 2 ஆம் தேதியன்று அரசியலமைப்பின் 340வது பிரிவின் கீழ் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுடன் அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- மத்தியப் பட்டியலில் உள்ள இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்குள் துணை வகைப்படுத்துதல் குறித்தப் பிரச்சினையை ஆராய இது அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- இது மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- இந்த ஆணையமானது தனது பதவிக் காலத்தை 6 மாதங்களுக்கு, அதாவது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 31 வரை நீட்டிக்க கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.



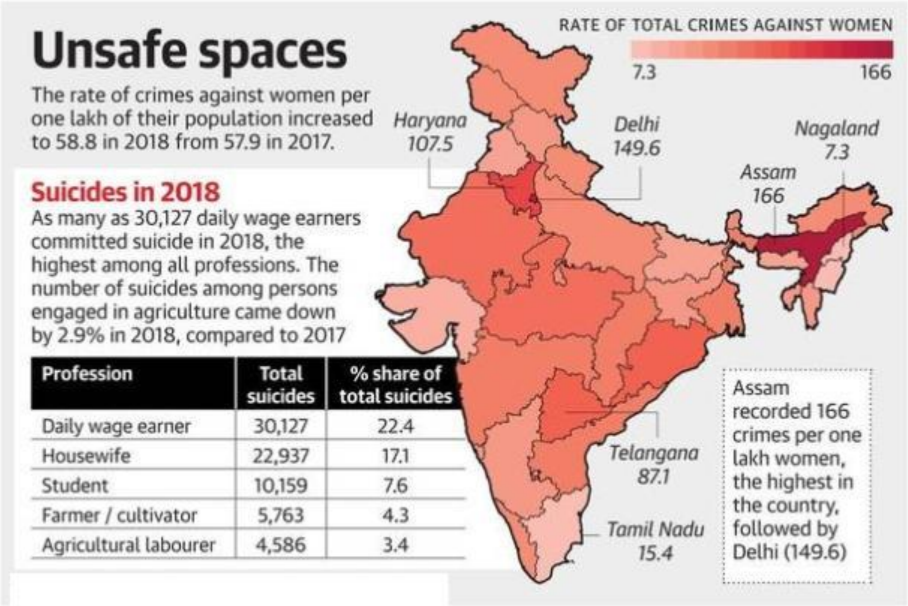
- OBCகளுக்கான மத்தியப் பட்டியலில் உள்ள விளிம்பு நிலைச் சமூகங்களின் நலனுக்காக இந்த ஆணையமானது பரிந்துரைகளை வழங்க உள்ளது.
- OBCகளின் துணை வகைப்படுத்துதலானது OBC சமூகங்களிடையே மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ளவர்கள் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசுப் பணிகள் ஆகியவற்றிற்கான இடஒதுக்கீட்டின் நன்மைகளைப் பெற முடியும் என்பதை உறுதி செய்ய இருக்கின்றது.
- எனவே, மத்திய அரசு தற்பொழுது சமூக மற்றும் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய நிலைகளின் அடிப்படையில் பின்தங்கிய வகுப்பின் கீழ் வரும் சாதிக் குழுக்களை மேலும் வகைப்படுத்துவதன் மூலம் இடஒதுக்கீட்டுச் சலுகைகளை இன்னும் சமமாக வழங்கப் படுவதை உறுதி செய்ய முயல்கின்றது.
- தற்போதைய நிலையில் துணை வகைப்படுத்துதலானது அறவே இல்லை. 27% இட ஒதுக்கீடானது ஒரே சீரான இடஒதுக்கீடாகவே உள்ளது.

தேசிய ஊடக விருது

- தனியார் பதிப்பு நிறுவனமான "தி இந்து" குழுமத்தின் தலைவரான என்.ராம் என்பவர் தேசிய அளவில் சிறந்த ஊடக நபராக தேசிய ஊடக விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- இந்த விருதினை கேரள அரசின் கேரள ஊடக அகாடமி நிறுவியுள்ளது.
- தேசிய அளவில் தைரியமான மற்றும் புத்திசாலித்தனமான பத்திரிகைப் பணிகளுக்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகின்றது.

தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் தரவு – 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நிகழ்ந்த குற்றங்கள்

- 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 50 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட தெளி குற்றங்கள் (அறிவாற்றல் குற்றங்கள்) பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன. 2017 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது தற்பொழுது (2018) இந்தியாவில் தெளி குற்றங்கள் ஆனது 1.3% அதிகரித்துள்ளது.
- ஆனால் ஒரு லட்சம் மக்களுக்கான குற்றங்கள் என்ற விகிதமானது 2018 ஆம் ஆண்டில் 383.6 ஆகக் குறைந்துள்ளது. இந்தக் குற்ற விகிதமானது 2017 ஆம் ஆண்டில் 388.6 ஆக இருந்தது.
- சுருக்கமாக, 2016 ஆம் ஆண்டில் இருந்து இந்தியாவில் குற்ற விகிதமானது குறைந்துள்ளது. ஆனால் பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் மற்றும் குற்றங்களின் எண்ணிக்கை ஆகியவை அதிகரித்துள்ளன.
- தெளி குற்றங்கள் அல்லது வழக்குகள் என்பவை காவல் நிலையத்தின் பொறுப்பு அதிகாரி ஒருவர், நீதிபதியின் உத்தரவு இல்லாமல் ஒருவரை விசாரித்து, அந்த நபரை நீதிபதியின் பிடியாணையின்றி கைது செய்தல் என்று வரையறுக்கப் படுகின்றது.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது (National Crime Records Bureau - NCRB) இந்திய தண்டனைச் சட்டம் மற்றும் நாட்டில் உள்ள சிறப்பு & உள்ளூர் சட்டங்களால் வரையறுக்கப்பட்ட குற்றத் தரவுகளை சேகரித்து, அதைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளது.



தற்கொலைகள்

- 2018 ஆம் ஆண்டில் நாட்டில் ஒட்டுமொத்தமாக 1,34,516 தற்கொலைகள் பதிவாகி உள்ளன. இது 2017 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 3.6 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- தினசரிக் கூலித் தொழிலாளர்கள், ஆண்டுக்கு ரூ. 1 லட்சத்துக்கும் குறைவாக வருமானம் ஈட்டக் கூடிய ஆனால் இடைநிலைக் கல்வி வரை படித்தவர்கள் ஆகியோர் 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நிகழ்ந்த தற்கொலைகளின் எண்ணிக்கையில் அதிக பங்கைக் கொண்டுள்ளனர்.
- அதிக எண்ணிக்கையிலான தற்கொலைகள் மகாராஷ்டிராவில் (17,972) நிகழ்ந்து உள்ளன. இதற்கு அடுத்து தமிழகம் (13,896), மேற்கு வங்கம் (13,255), மத்தியப் பிரதேசம் (11,775), கர்நாடகா (11,561) ஆகிய மாநிலங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான தற்கொலைகள் பதிவாகியுள்ளன.
- நாட்டின் மக்கள் தொகையில் 16.9 சதவீத பங்குடன் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலமான உத்தரப் பிரதேசமானது தற்கொலை இறப்புகளில் மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும் பொழுது குறைந்த சதவீத இறப்புகளைப் பதிவு செய்துள்ளது. இது 2018 ஆம் ஆண்டில் நாட்டில் நிகழ்ந்த மொத்த தற்கொலைகளில் 3.6 சதவீதத்தை மட்டுமே கொண்டுள்ளது.
- அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட ஒன்றியப் பிரதேசமான தில்லி ஆனது ஒன்றியப் பிரதேசங்களிடையே அதிக எண்ணிக்கையிலான தற்கொலைகளை (2,526) பதிவு செய்துள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து புதுச்சேரி (500) ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான தற்கொலைகள் பதிவாகியுள்ளன.

வேலையின்மை காரணமாக நிகழ்ந்த தற்கொலைகள்

- விபத்து மூலமான இறப்புகள் மற்றும் தற்கொலைகள் குறித்த NCRB தரவுகளின் படி, 2018 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 12,936 வேலைவாய்ப்பற்ற நபர்கள் தற்கொலை செய்து கொண்டனர்.
- இது மொத்த தற்கொலைகளில், அதாவது 1,34,516 தற்கொலைகளில் 9.6 சதவீதமாக உள்ளது.

- இவர்கள் 18 வயதுக்குக் குறைவானவர்களாகவும் 60 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களாகவும் இருந்துள்ளனர்.
- அதே ஆண்டில் தற்கொலை செய்து கொண்ட விவசாயிகளின் எண்ணிக்கையை விட இந்த எண்ணிக்கையானது அதிகமாக உள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு மணி நேரத்திலும் (ஒரு மணி நேரத்திற்கு ஒருவர்) ஒரு வேலைவாய்ப்பற்ற நபர் தற்கொலை செய்து கொண்டதாக NCRB தரவு தெரிவித்து உள்ளது.
- வேலைவாய்ப்பற்ற நபர்களின் அதிக எண்ணிக்கையிலான தற்கொலைகள் விகிதமானது கேரளாவில் 12.3 சதவீதமாகவும் தமிழ்நாட்டில் 12.2 சதவீதமாகவும் மகாராஷ்டிராவில் 9.7 சதவீதமாகவும் கர்நாடகாவில் 8.5 சதவீதமாகவும் உத்தரப் பிரதேசத்தில் 7 சதவீதமாகவும் உள்ளன.

விவசாயிகள் தற்கொலைகள்

- விவசாயத் துறையில் ஈடுபடும் நபர்களின் தற்கொலைகள் தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாகக் குறைந்துள்ளன.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் 5763 விவசாயிகள்/ குத்தகைதாரர்கள், 4586 விவசாயக் கூலிகள் தற்கொலை செய்து கொண்டு உள்ளனர்.
- மிகுந்த அழுத்தத்திற்கு உள்ளான விவசாயத் துறையில் தற்கொலை விகிதமானது நாட்டில் மொத்தம் நிகழ்ந்த 134,516 தற்கொலைகளில் 7.7% ஆக உள்ளது.
- அதிக எண்ணிக்கையிலான விவசாயிகள் தற்கொலைகளில் மகாராஷ்டிரா மாநிலம் 34.7% சதவிகிதத்துடன் முன்னணியில் உள்ளது. இதற்கு அடுத்து அதிக எண்ணிக்கையிலான விவசாயிகள் தற்கொலை விகிதமானது கர்நாடக மாநிலத்தில் 23.2% ஆகவும் தெலுங்கானா மாநிலத்தில் 8.8% ஆகவும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் 6.4% ஆகவும் மத்தியப் பிரதேசத்தில் 6.3% ஆகவும் உள்ளன.
- நாட்டின் விவசாயத் துறையில் நிகழ்ந்த மொத்தத் தற்கொலைகளில் பாதிக்கும் மேலானவை மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களில் மட்டுமே நிகழ்ந்துள்ளன.
- மேற்கு வங்கம், பீகார், ஒடிசா, உத்தரகாண்ட், மேகாலயா, கோவா ஆகிய மாநிலங்களிலும் தில்லி உள்ளிட்ட ஒன்றியப் பிரதேசங்களிலும் விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயத் தொழிலாளர்கள் யாரும் தற்கொலை செய்து கொள்ளவில்லை என்று பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.

சபாநாயகரின் பங்கு

- இந்தத் தீர்ப்பை இந்திய உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி நாரிமன் என்பவர் நீதிபதிகள் அனிருத்தா போஸ் மற்றும் வி. ராமசுப்பிரமணியன் ஆகியோருடன் இணைந்து எழுதி உள்ளார்.
- அமைச்சர் டி.ஷியாம்குமார் என்பவரைத் தகுதி நீக்கம் செய்ததற்காக மணிப்பூர் சட்டமன்றச் சபாநாயகருக்கு எதிராக காங்கிரஸ் சட்டமன்ற உறுப்பினர் கெய்ஷாம் மேகச்சந்திர சிங் என்பவரால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மேல்முறையீட்டு வழக்கில் இந்தத் தீர்ப்பானது வெளி வந்துள்ளது.
- காங்கிரஸ் கட்சியின் சார்பாகப் போட்டியிட்ட ஷியாம்குமார், பின்னர் என். பிரேன் சிங் தலைமையிலான பாஜக அரசுக்கு ஆதரவாக அந்தக் கட்சியில் இணைந்து கொண்டார்.
- இவரது தகுதிநீக்க மனுவின் மீது நான்கு வாரங்களில் முடிவு செய்யுமாறு அம்மாநிலச் சட்டமன்ற சபாநாயகரை உச்ச நீதிமன்றம் கேட்டுக்கொண்டுள்ளது.

பரிந்துரைகள்

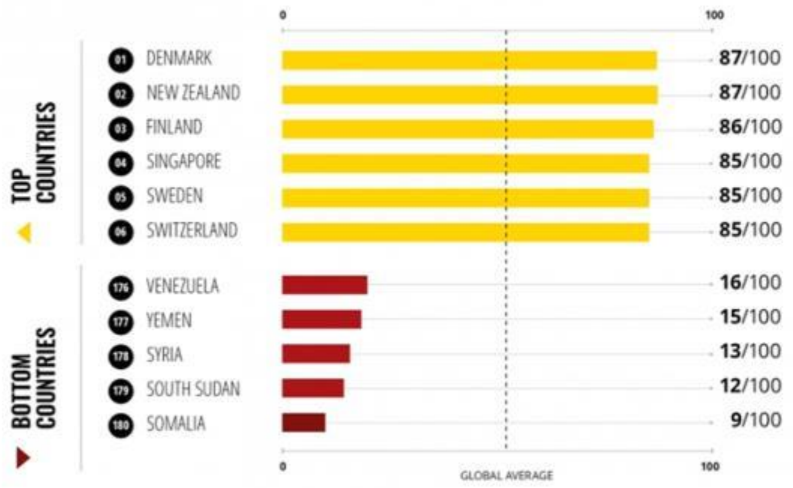
- கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டத்தின் (Anti-Defection Law - ADL) கீழ் முடிவெடுக்கும் அதிகாரியாக இருக்கும் சபாநாயகரின் நிலை குறித்து உச்ச நீதிமன்றம் சில முடிவுகளை எடுத்துள்ளது.
- கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டத்தின் கீழ் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களை தகுதி நீக்கம் செய்ய வேண்டுமா அல்லது வேண்டாமா என்பதைத் தீர்மானிப்பதற்காக சட்டமன்ற சபாநாகர்களால் பயன்படுத்தப்படும் பிரத்தியேக அதிகாரத்தை நீக்க அரசியலமைப்பில் திருத்தம் செய்யுமாறு இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் இந்திய நாடாளுமன்றத்தை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பத்தாவது அட்டவணையின் கீழ் வரும் தகுதிநீக்க மனுக்களைப் பாராளுமன்றம் அல்லது சட்டமன்றங்கள் ஆகியவற்றின் வரம்புகளுக்கு வெளியே ஒரு நெறிமுறையால் தீர்க்கப்பட வேண்டும்.
- பணம் மற்றும் அதிகாரத்திற்காக கட்சி தாவிய நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் அல்லது சட்டமன்ற உறுப்பினரின் நிலையைத் தீர்மானிப்பதற்காக ஒரு சுயாதீன தீர்ப்பாயத்தை நியமிக்க வேண்டும் என்று இந்தத் தீர்ப்பு கூறியுள்ளது.
- ஓய்வுபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி அல்லது உயர் நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி தலைமையிலான ஒரு நிரந்தரத் தீர்ப்பாயத்தை அமைக்க இந்த நீதிமன்றம் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ஒரு குறிப்பிட்ட அரசியல் கட்சியைச் சேர்ந்த உறுப்பினராகவும் சபையின் உறுப்பினராகவும் இருக்கும் ஒரு சபாநாயகர் ஏன் ஒரு அரசியல் கட்சிக்குத் தாவுதல் தொடர்பான தகுதி நீக்கத்தில் "ஒரே மற்றும் இறுதி நடுவராக" இருக்க வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் கேள்வி எழுப்பியுள்ளது.
- சபாநாயகர்கள் பத்தாவது அட்டவணையின் கீழ் வரும் தகுதி நீக்க மனுக்களின் மீது "குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள்" முடிவுகளைத் தீர்மானிக்க வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டத்தின் கீழ் குற்றம் சாட்டப்பட்டவர்களுக்கு எதிரான தகுதி நீக்க நடவடிக்கைகளை சபாநாயகர் மூன்று மாதங்களுக்குள் முடிக்க வேண்டும் என்று இந்திய உச்ச நீதிமன்றமானது உச்சபட்ச கால வரம்பை நிர்ணயித்துள்ளது.

பின்னணி

- கிஹோட்டோ ஹோலோஹன் (1992) என்ற ஒரு முக்கியமான வழக்கின் தீர்ப்பில் இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ADLன் செல்லுபடித் தன்மையை உறுதி செய்துள்ளது.
- இந்தத் தீர்ப்பானது சபாநாயகரின் உத்தரவை சில வரையறைகளுக்கு உட்படுத்தும் வகையில் நீதித்துறையின் மறுஆய்விற்கு உட்படுத்தியது.
- அதில், சபாநாயகர் ஒரு உத்தரவை பிறப்பிக்காவிட்டால் நீதிமன்றத்தின் அதிகார வரம்பானது நடைமுறைக்கு வராது என்பதையும் உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியது.
- கட்சித் தாவல் குறித்து சபாநாயகர் முடிவெடுப்பதற்கு முன்னர் அதில் உச்ச நீதிமன்றம் தலையிடுவதற்கு இது இடமளிக்கவில்லை.
- இது தொடர்பாக 2016 ஆம் ஆண்டில், எஸ்.ஏ.சம்பத்குமார் எதிர் காலே யாதையா வழக்கு என்று பெயரிடப்பட்ட மற்றொரு வழக்கும் இருந்துள்ளது.

ஊழல் கண்ணோட்ட அறிக்கை – 2019

- இந்த அறிக்கையானது 1995 ஆம் ஆண்டு முதலாக டிரான்ஸ்பரன்சி இன்டர்நேஷனல் (Transparency International) என்னும் நிறுவனத்தால் தயாரித்து வெளியிடப்படுகின்றது.
- 12 கணக்கெடுப்புகளிலிருந்து உலகெங்கிலும் உள்ள நாடுகளை வரிசைப் படுத்துகின்ற இது ஒரு கூட்டு அறிக்கையாகும்.
- இது பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் ஏற்படும் ஊழலின் அளவுகளைப் பொறுத்து 180 நாடுகளையும் பிராந்தியங்களையும் வரிசைப்படுத்துகின்றது.
- இது பூஜ்ஜியத்திலிருந்து 100 வரையிலான அளவைப் பயன்படுத்துகின்றது. இதில் பூஜ்ஜியம் மிக அதிகமான ஊழல் நிறைந்ததாகவும் 100 ஊழலற்ற தன்மை கொண்டதாகவும் இருக்கும்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் 78வது இடத்திலிருந்த இந்தியாவானது தற்போது 41 மதிப்பெண்களுடன், 80வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தத் தரத்தை சீனா, பெனின், கானா மற்றும் மொராக்கோவும் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.
- டென்மார்க் மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய நாடுகள் முதலிடத்தையும், பின்லாந்து, சிங்கப்பூர், சுவீடன் மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் முதல் பத்து இடங்களையும் பிடித்துள்ளன.



எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள்

- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தலைமையிலான அமைச்சர்கள் குழு (அரசு) 9,400க்கும் மேற்பட்ட எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளைத் தீர்த்து வைப்பதைக் கண்காணிக்க இருக்கின்றது. அரசாங்கத்தின் மதிப்பீடுகளின் படி இந்தச் சொத்துகளின் மதிப்பு சுமார் 1 லட்சம் கோடி ரூபாய் ஆகும்.
- பாகிஸ்தான் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளின் குடியுரிமையைப் பெற்ற மக்களால் விட்டுச் சென்ற சொத்துக்கள் எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள் என்று அழைக்கப் படுகின்றன.
    - 9,280 சொத்துகள் பாகிஸ்தான் நாட்டினராலும் 126 சொத்துகள் சீன நாட்டினராலும் இந்தியாவில் விட்டுச் செல்லப்பட்டன.

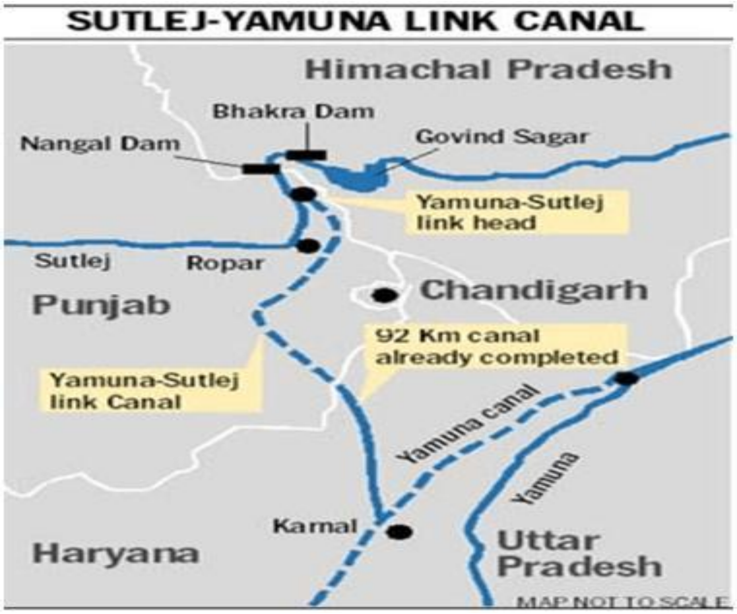
- இந்தியப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1962ன் கீழ் வடிவமைக்கப்பட்ட இந்தியப் பாதுகாப்பு விதிகளின் கீழ், பாகிஸ்தான் குடியுரிமையைப் பெற்றவர்களின் சொத்துகள் மற்றும் நிறுவனங்களை இந்திய அரசு கையகப்படுத்தியுள்ளது.
- 1968 ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்ட எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள் சட்டமானது இந்தியாவிற்கான எதிரி நாட்டவர் சொத்தின் பாதுகாவலரிடம் எதிரி நாட்டவர்களது சொத்துக்கள் தொடர்ந்து இருப்பதை (பாதுகாக்கப்படுவதை) உறுதி செய்துள்ளது.
- சில அசையும் சொத்துகளும் எதிரி நாட்டவர் சொத்துகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டு இருக்கின்றன.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்டச் சட்டமானது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்குவதற்காக "எதிரி நாட்டவர்களின் பொருள்" மற்றும் "எதிரி நாட்டவர்களின் நிறுவனம்" என்ற வார்த்தையின் வரையறையை விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
    - இந்தியாவின் குடிமகனாக இருந்தாலும் அல்லது எதிரி நாட்டைச் சேராத ஒரு நாட்டின் குடிமகனாக இருந்தாலும் எதிரி நாட்டவரின் சட்ட வாரிசு மற்றும் வாரிசு,
    - ஒரு நிறுவனத்தின் உறுப்பினர்கள் அல்லது பங்காளர்களின் தேசியத்தைப் பொருட்படுத்தாமல், ஒரு எதிரி நாட்டவர் நிறுவனத்தின் அடுத்தடுத்த நிறுவனம் ஆகியவையாகும்.

பொலிவுறு நகரங்களின் 3வது உச்சி மாநாடு

- பொலிவுறு நகரங்களின் 3வது உச்சி மாநாடானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள ஆந்திரப் பல்கலைக்கழக மாநாட்டு மையத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டம் குறித்த உச்சி மாநாட்டை மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் ஏற்பாடு செய்தது.
- பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு ஒதுக்கிய நிதியைச் செலவழிப்பதில் 100 பொலிவுறு நகரங்களிடையே அமராவதி நகரம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ஏழு கருப்பொருள்களின் கீழ் பொலிவுறு நகரங்களுக்கு ஏழு வெவ்வேறு விருதுகள் வழங்கப் பட்டுள்ளன.
- விருது பெற்ற நகரங்கள் பின்வருமாறு:
    - நிலை - 1 நகரங்களில் இருந்து விசாகப்பட்டினம் மற்றும் அகமதாபாத்,
    - நிலை - 2 நகரங்களில் இருந்து வடோதரா, ராஞ்சி மற்றும் கான்பூர்,
    - நிலை - 3 நகரங்களில் இருந்து சாகர், அமராவதி மற்றும் ராஜ்கோட்
    - நிலை - 4 நகரங்களில் இருந்து ஈரோடு.
- 1வது உச்சி மாநாடு, போபால், 2018.
- 2வது உச்சி மாநாடு, புது தில்லி, 2019.
- 3வது உச்சி மாநாடு, விசாகப்பட்டினம், 2020.

சட்லஜ் யமுனா இணைப்புக் (SYL) கால்வாய்

- சட்லஜ் - யமுனா இணைப்புக் கால்வாய் (SYL கால்வாய்) என்பது பஞ்சாபில் உள்ள சட்லஜ் நதியை ஹரியானாவில் உள்ள யமுனைக் கால்வாயுடன் இணைப்பதற்காக முன்மொழியப்பட்ட 214 கி.மீ நீளம் கொண்ட ஒரு நீர் வழிப் பாதையாகும்.
- பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா ஆகிய மாநிலங்களுக்கிடையேயான SYL பிரச்சினையை சுமூகமாகத் தீர்த்து வைக்குமாறு மத்திய அரசிற்கு இந்திய உச்ச நீதிமன்றமானது அண்மையில் உத்தரவிட்டது.
- இந்த உத்தரவின் காரணமாக இந்த இரு மாநிலங்களுக்கிடையேயான நீர்ப் பகிர்வு தொடர்பான சர்ச்சைக்குரிய பிரச்சினையானது மத்திய அரசால் முக்கியமான நிலைக்குக் (சுமூகமான தீர்வு) கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.
- 1966 ஆம் ஆண்டில் பழைய (பிரிக்கப்படாத) பஞ்சாபிலிருந்து ஹரியானா உருவாக்கப்பட்டது. அதன் பிறகு ஹரியானாவுக்கு நதி நீரில் அதன் பங்கைக் கொடுக்கும் பிரச்சனை ஆரம்பமானது.
- ராவி மற்றும் பியாஸ் நதி நீரை ஹரியானாவுடன் பகிர்ந்து கொள்வதை பஞ்சாப் மாநிலம் எதிர்த்துள்ளது. ஹரியானா மாநிலத்திற்கு தண்ணீர் கொடுக்கும் அளவிற்கு தன்னிடம் தண்ணீர் இல்லை என்று பஞ்சாப் மாநிலம் வாதிட்டு வருகின்றது.

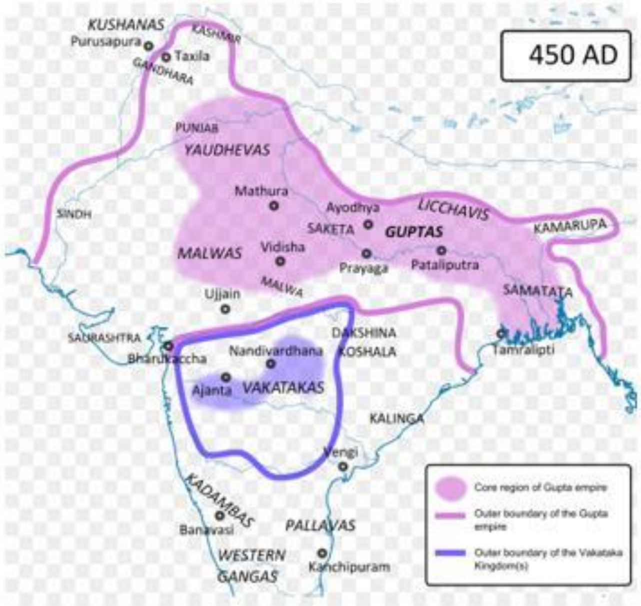


நாகர்த்தன் அகழ்வாராய்ச்சி

- சமீபத்தில், மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரில் உள்ள நாகர்த்தன் கிராமத்தில் தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இந்த அகழ்வாராய்ச்சியானது வாகாடக வம்சத்தின் வாழ்க்கை, மதம் மற்றும் வர்த்தக நடைமுறைகள் ஆகியவை குறித்த ஆதாரங்களை வழங்கியுள்ளது.
- நாகர்த்தன் கிராமமானது வாகாடக இராஜ்ஜியத்தின் தலைநகராக விளங்கியது.
- வாகாடக வம்சமானது கி.பி 3 ஆம் நூற்றாண்டின் மத்தியில் மத்திய தக்காணப் பகுதியில் தோன்றியது.
- இதன் பேரரசானது பின்வரும் பகுதிகள் வரை பரவியுள்ளதாக நம்பப் படுகின்றது.
    - வடக்கில் மால்வா மற்றும் குஜராத்தில் இருந்து தெற்கில் துங்கபத்ரா நதி வரை,
    - மேற்கில் அரபிக் கடலில் இருந்து கிழக்கில் வங்காள விரிகுடா வரை.

கண்டுபிடிப்புகள்

- நாகார்த்தன் கிராமத்தில் இருந்து களிமண் முத்திரைகள் தோண்டப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.



- ராணி பிரபாவதிகுப்தா என்பவரால் வழங்கப்பட்ட செப்புத் தகடானது குப்தர்களின் வம்சாவளியிலிருந்து தொடங்குகின்றது. இந்த செப்புத் தகடானது ராணியின் தாத்தாவான சமுத்திரகுப்தா மற்றும் அவரது தந்தை இரண்டாம் சந்திரகுப்தர் ஆகியோரைக் குறிப்பிடுகின்றது.

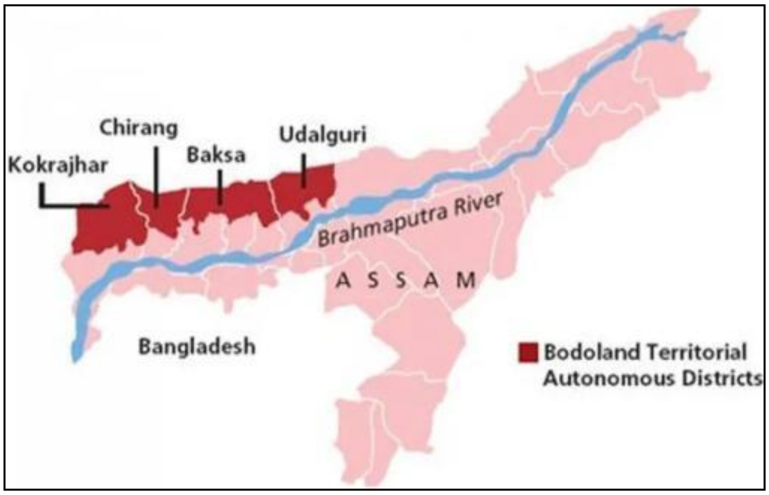
- வாகாடர்கள் மத்தியத் தரைக்கடல் வழியாக ஈரானுடனும் அதற்கு அப்பாலும் கடல் வணிகத்தில் ஈடுபட்டு வந்துள்ளனர். இந்த முத்திரைகள் அந்தப் பேரரசின் தலைநகரிலிருந்து வழங்கப்பட்ட அலுவல்பூர்வ அரச அனுமதியாகப் பயன்படுத்தப்பட்டன என்று நம்பப்படுகின்றன.

போடோ ஒப்பந்தம்

- போடோலாந்தின் தேசிய ஜனநாயக முன்னணியின் (National Democratic Front of Bodoland - NDFB) ஒன்பது பிரிவுகளுடன் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க ஒப்பந்தம் ஒன்றில் இந்திய அரசு கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின் படி, போடோலாந்து பிராந்தியப் பகுதி மாவட்டமானது உள்ளூர் மக்களுக்கு சிறப்பு உரிமைகளைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- இருப்பினும், வெளிநபர்கள் இந்தப் பகுதியில் பணியாற்றுவதற்கு "அனுமதி" பெற வேண்டும்.
- இந்த ஒப்பந்தமானது மத்திய உள்துறை அமைச்சரான அமித் ஷா, அசாம் மாநில முதல்வரான சர்பானந்தா சோனோவால் மற்றும் NDFBயின் தலைவர்கள் ஆகியோர் முன்னிலையில் கையெழுத்தானது.
- இந்த ஒப்பந்தமானது இந்திய அரசியலமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணையின் கீழ் போடோலாந்து பிராந்திய ஆணையத்தை (BTC - Bodoland Territorial Council) உருவாக்க வழிவகை செய்துள்ளது.

போடோ பற்றி

- போடோ என்பது அசாமில் உள்ள ஒரு மிகப்பெரிய பழங்குடியின சமூகமாகும். இது அம்மாநில மக்கள் தொகையில் 5 - 6 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் தொகையைக் கொண்டுள்ளது.
- BTC ஆனது தற்பொழுது அசாமில் சிராங், கோக்ராஹர், பாஸ்கா மற்றும் உடல்குரி ஆகிய 4 மாவட்டங்களை நிர்வகிக்கின்றது.
- இந்தப் பகுதிகள் போடோலாந்து பிராந்தியப் பகுதி மாவட்டங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.



உலகளாவிய உருளைக் கிழங்கு மாநாடு

- உலகளாவிய உருளைக் கிழங்கு மாநாடானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 28 ஆம் தேதி முதல் முதல் ஜனவரி 31 ஆம் தேதி வரை குஜராத்தில் உள்ள காந்தி நகரில் நடைபெற்று வருகின்றது.
- இந்த மாநாடானது பின்வருவனவற்றுடன் இணைந்து இந்திய உருளைக் கிழங்கு சங்கத்தினால் (Indian Potato Association - IPA) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
    - இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் (ICAR - Indian Council of Agricultural Research), புது தில்லி,
    - ICAR - மத்திய உருளைக் கிழங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனம், சிம்லா மற்றும்
    - சர்வதேச உருளைக் கிழங்கு மையம், லிமா, பெரு.
- ஹெக்டேருக்கு 30 டன் உற்பத்தித் திறனுடன் இந்தியாவில் உள்ள குஜராத் மாநிலமானது கடந்த பத்தாண்டுகளாக முதல் இடத்தில் இருந்து வருகின்றது.
- அரிசி மற்றும் கோதுமை ஆகியவற்றிற்குப் பிறகு, உருளைக் கிழங்கானது உலகின் மூன்றாவது மிக முக்கியமான உணவுப் பயிராக விளங்குகின்றது.

இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கடியிலான மெட்ரோ - கொல்கத்தா

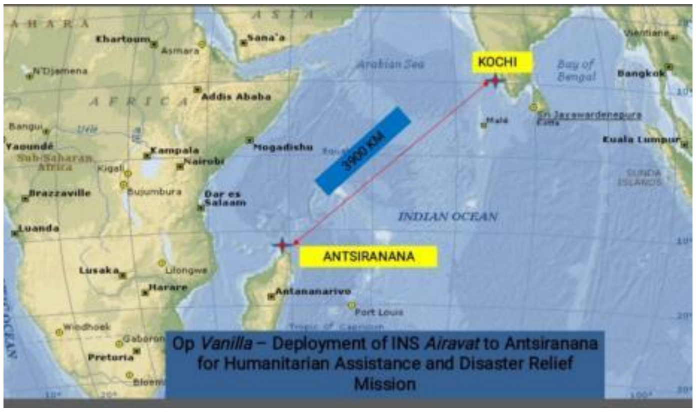
- இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கடியிலான மெட்ரோவானது ஹூக்ளி நதிக்கரையில் கட்டமைக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- இந்தத் திட்டமானது இந்திய ரயில்வேயிடமிருந்து 2.8 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் நிதியைப் பெறுவதற்காக காத்திருக்கின்றது.
- 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் இந்த மெட்ரோ திட்டம் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ஹூக்ளி மெட்ரோவானது நாட்டில் உள்ள மிகப் பழமையான மெட்ரோக்களில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகின்றது.
- இது 1984 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- புதிதாக கட்டமைக்கப்பட்டு வரும் இந்த மெட்ரோ ரயில் பாதையானது அந்நகரத்தின் 20% மக்களுக்குப் பயன்பட இருக்கின்றது. மேலும் இந்த மெட்ரோ ரயிலானது ஒரு நிமிடத்திற்குள் ஹூக்ளி ஆற்றைக் கடக்கும்.

நிஷ்தா திட்டம்

- நிஷ்தா என்பது உலகில் இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு மிகப்பெரிய ஆசிரியர்கள் பயிற்சித் திட்டமாகும்.
- நிஷ்தா - பள்ளித் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் ஒட்டு மொத்த முன்னேற்றத்திற்கான தேசிய முன்முயற்சி (NISHTHA – National Initiative for School Heads and Teachers Holistic Advancement).
- இது தொடக்க மட்டத்தில் கற்றல் விளைவுகளை மேம்படுத்துவதற்காகத் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த மிகப்பெரிய பயிற்சித் திட்டத்தின் அடிப்படை நோக்கம், மாணவர்களிடையே விமர்சன சிந்தனையை (தீர்வு காண்) ஊக்குவிப்பதற்காகவும் வளர்ப்பதற்காகவும் ஆசிரியர்களை ஊக்குவிப்பதாகும்.
- இது இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு முதன்மையான முன்முயற்சியாகும். இதில் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றிற்குத் தேசிய அளவில் தரப்படுத்தப்பட்ட பயிற்சி தொகுதிகள் உருவாக்கப் படுகின்றன.

வெண்ணிலா நடவடிக்கை

- இந்தியக் கடற்படையானது மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண (Humanitarian Assistance and Disaster Relief - HADR) நடவடிக்கைகளை 'வெண்ணிலா நடவடிக்கையின்' கீழ் மடகாஸ்கரில் மேற்கொள்ள இருக்கின்றது.
- இந்த நடவடிக்கையானது டயான் சூறாவளியால் பாதிக்கப்பட்ட மடகாஸ்கரின் மக்களுக்கு உதவுவதற்காகத் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்திய கடற்படையைச் சேர்ந்த ஐராவத் கப்பலானது நிவாரணப் பணியில் ஈடுபடுத்தப் பட்டுள்ளது.



ஒருங்கிணைந்த பிராந்திய மையம் – போர்ட் பிளேர்

- மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சகமானது ஒருங்கிணைந்த பிராந்திய மையத்தைப் (Composite Regional Centre - CRC) போர்ட் பிளேரில் தொடங்கி உள்ளது.
- இந்தியாவில் கோழிக்கோடு, போபால், லக்னோ, பாட்னா, குவஹாத்தி, ஸ்ரீநகர், அகமதாபாத், மண்டி மற்றும் சுராகி (சத்தீஸ்கர்) ஆகிய நகரங்களில் ஒருங்கிணைந்த பிராந்திய மையங்கள் அமைந்துள்ளன.

- பார்வைக் குறைபாடு, மனநலம் குன்றியவர்கள், மதி இறுக்கம் ஆகியவற்றைக் கொண்ட மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வளங்கள் ஆகியவற்றை உருவாக்குவதற்காக CRCகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன.
- இந்த மையங்கள் நகர்ப்புறங்களை விட உள்ளூர் மக்களின் மீது கவனத்தைச் செலுத்துகின்றன.
- இந்த மையங்கள் மத்திய, மாவட்ட மற்றும் மாநில அளவில் புனர்வாழ்வு நிபுணர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

MGNREGA திட்டம் - நிதிப் பற்றாக்குறை

- சமீபத்தில் MGNREGA (மகாத்மா காந்தி கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாத வேலைவாய்ப்புச் சட்டம்) திட்டமானது தனது நிதியியல் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த நிதியியல் அறிக்கையின் படி, கிட்டத்தட்ட 96% நிதி ஏற்கனவே செலவிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் நிதியியல் அறிக்கையின் படி, 15 மாநிலங்கள் சிவப்பு நிலையில் உள்ளன. அதாவது இதன் பொருள் (சிவப்பு நிலை) நிதிப் பற்றாக்குறை அல்லது நிதி கிடைக்கவில்லை என்பதாகும்.

மருத்துவக் கருக் கலைப்பு (திருத்தம்) மசோதா, 2020

- மருத்துவக் கருக் கலைப்பு (திருத்தம்) மசோதா, 2020 என்ற ஒரு மசோதாவிற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த மசோதாவானது மருத்துவக் கருக் கலைப்புச் சட்டம், 1971 என்ற ஒரு சட்டத்தைத் திருத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த மசோதாவின் படி, கருக் கலைப்பானது 24 வாரங்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட இருக்கின்றது. இது முன்னர் 20 வாரங்களாக இருந்தது.
- இந்த நீட்டிப்பானது சிறப்பு வகையைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கு மட்டுமே வழங்கப்படுகின்றது. பாலியல் பலாத்காரத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள், பாலியல் பலாத்காரத்தில் இருந்து மீண்டவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிப் பெண்கள் போன்ற பிற பாதிக்கப்படக்கூடிய பெண்கள் இதில் அடங்குவர்.
- இந்தத் திருத்தங்கள் ஆனது மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தால் முன்மொழியப் பட்டுள்ளன.
- இந்தியாவில் கருக் கலைப்பின் சமூக - கலாச்சார மற்றும் மருத்துவம் சார்ந்த அம்சங்களை மறுஆய்வு செய்வதற்காக ஷா குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் குழுவானது முதல் முறையாக கருக்கலைப்பை சட்டப்பூர்வமாக்கப் பரிந்துரைத்துள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

அவாங்கார்ட் மீயொலி வேக ஏவுகணை அமைப்பு

- ரஷ்யாவின் இராணுவமானது "அவாங்கார்ட் மீயொலி வேக ஏவுகணை அமைப்பு" என்ற ஒரு புதிய கண்டங்களுக்கிடையேயான ஆயுதத்தைச் செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- இது ஒலியின் வேகத்தை விட 27 மடங்கு வேகமாக பறக்கும் திறன் கொண்டது (மாக் 20ஐ விட வேகமாக).
- இது ரஷ்ய இராணுவத்தின் முதலாவது அவாங்கார்ட் மீயொலி வேக கண்டங்களுக்கிடையேயான பாலிஸ்டிக் வகை ஏவுகணை (intercontinental ballistic missile - ICBM) ஆகும்.
- இந்த அமைப்பு இதற்கு முன்னர் "திட்டம் 4202" என குறிப்பிடப் படுகின்றது.

குழந்தைகளின் நலன் குறித்த யுனிசெஃப் அறிக்கை

- யுனிசெஃப் அமைப்பானது குழந்தைகளின் நலன் குறித்த தனது ஆண்டு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- அந்த அறிக்கையின் படி, 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தற்போது வரை குழந்தைகள் மீதான தாக்குதல்களின் எண்ணிக்கை மூன்று மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- எனவே இந்த நிறுவனமானது கடந்த பத்தாண்டுகளை "மோசமானப் பத்தாண்டுகள்" என்று பெயரிட்டுள்ளது.
- 1989 ஆம் ஆண்டு முதலாக இந்த வகையான வன்முறைகளை எதிர்கொள்ளும் நாடுகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது என்றும் இந்த அறிக்கையில் கூறப் பட்டுள்ளது.
- வடக்கு சிரியா, உக்ரைன் மற்றும் காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசை உள்ளடக்கிய மண்டலங்களில் இந்த வன்முறைகள் அதிகமாக உள்ளன.
- குழந்தை உரிமைகள் தொடர்பான மாநாடு 1989 ஆம் ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டதால் 1989 ஆம் ஆண்டானது குழந்தை உரிமைகள் ஆண்டு என்றழைக்கப் படுகின்றது.

நெதர்லாந்து – புனைப்பெயர் நீக்கம்

- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் இருந்து 'ஹாலந்து' என்ற புனைப்பெயரை நீக்கப் போவதாக நெதர்லாந்து அரசு அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- நெதர்லாந்தின் சுற்றுலா வாரியம் மற்றும் இதர ஒப்பந்தகளும் கூட தேசிய மலரான துலிப் மற்றும் "ஹாலந்து" என்ற வார்த்தையை உள்ளடக்கிய அந்நாட்டின் தேசியச் சின்னத்தை அகற்றி விட்டு, அதற்குப் பதிலாக ஆரஞ்சு நிற துலிப் மற்றும் NL என்ற சுருக்கெழுத்தைக் கொண்ட ஒரு புதிய சின்னத்தை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளன.
- 'ஹாலந்து' என்பது நெதர்லாந்து நாட்டின் 12 மாகாணங்களில் பின்வரும் இரண்டை மட்டுமே குறிக்கின்றது.
    - ஆம்ஸ்டர்டாம் அமைந்துள்ள வடக்கு ஹாலந்து, மற்றும்
    - ரோட்டர்டாம் மற்றும் தி ஹேக் ஆகியவற்றைக் கொண்ட தெற்கு ஹாலந்து.
- ஆனால் 'ஹாலந்து' என்ற பெயர் பெரும்பாலும் முழு தேசத்தையும் விவரிக்கப் பயன்படுகின்றது.

உரிமையியல் வழக்கில் கைது செய்யப்பட்ட கைதிகள் மற்றும் மீனவர்களின் பட்டியல்கள்

- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 அன்று இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் கைதிகள் மற்றும் மீனவர்கள் ஆகியோரின் பட்டியலை பரிமாறிக் கொண்டன.
- இந்த இரு நாடுகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 1 மற்றும் ஜூலை 1 ஆகிய தேதிகளில் இது குறித்த தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்கின்றன.
- அதே நாளில் இந்த இரு நாடுகள் அணுசக்தி நிலையங்கள் குறித்த தகவல்களையும் பரிமாறிக் கொண்டன.
- 2008 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் அந்தந்த நாட்டில் உள்ள கைதிகளுக்கு அவர்களது நாட்டுத் தூதரக அணுகலை அனுமதிக்கும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டுள்ளன.

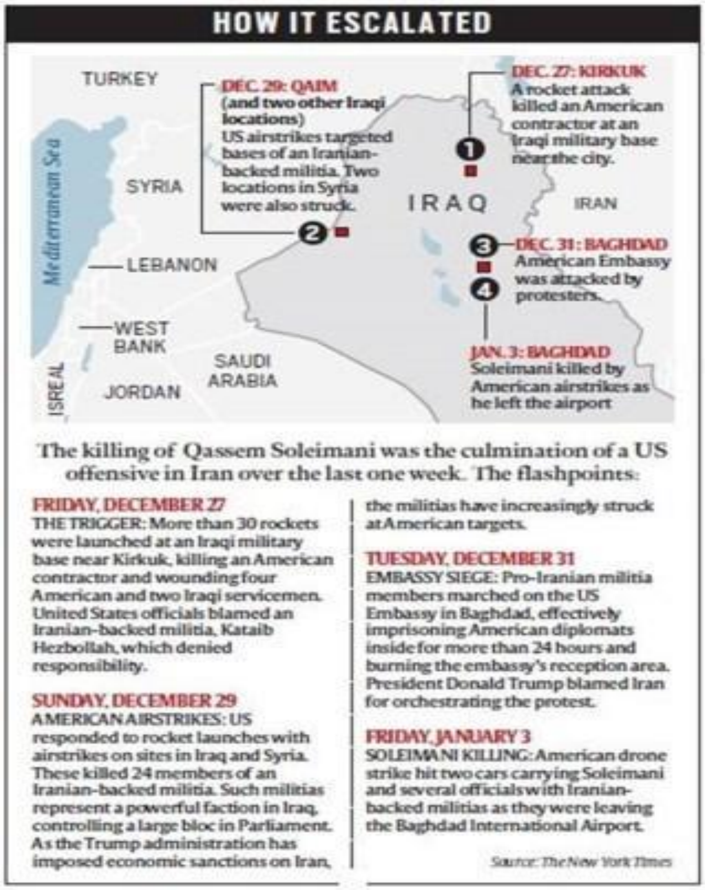
யுனெஸ்கோ அமைப்பின் படைப்பு நகரங்கள் வலையமைப்பு

- வியட்நாமிய தலைநகரமான ஹனோய் நகரமானது யுனெஸ்கோ அமைப்பின் படைப்பு நகர வலையமைப்பில் (UNESCO Creative Cities Network - UCCN) இணைகின்றது என்று முறையாக அறிவிக்கும் ஒரு விழாவை ஹனோய் அரசாங்கம் சமீபத்தில் நடத்தியது.
- UCCN ஆனது 2004 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்த வலையமைப்பானது ஏழு படைப்புத் துறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. அவையாவன: கைவினை மற்றும் நாட்டுப்புறக் கலைகள், ஊடகக் கலைகள், திரைப்படம், வடிவமைப்பு, அறுசுவை உணவியல், இலக்கியம் மற்றும் இசை போன்றவை.
- UCCNல் ஐந்து இந்திய நகரங்கள் உள்ளன. அவை:
    - ஜெய்ப்பூர் - கைவினை மற்றும் நாட்டுப்புறக் கலைகள் (2015).
    - வாரணாசி - இசை (2015).

- சென்னை - இசை (2017).
- மும்பை - திரைப்படம் (2019).
- ஹைதராபாத் – அறுசுவை உணவியல் (2019).

அமெரிக்காவின் ஈரான் மீதான தாக்குதல்

- அமெரிக்க இராணுவமானது ஈரானின் இராணுவத் தளபதியான ஜெனரல் காசிம் சுலைமானியைப் படுகொலை செய்துள்ளது.
- ஈராக்கில் உள்ள பாக்தாத் விமான நிலையத்தில் அவர் கொல்லப்பட்டார்.
- அவர் குட்ஸ் படையின் தலைவராக இருந்தார்.
- குட்ஸ் என்பது ஜெருசலேம் என்ற சொல்லின் அரபு வார்த்தையாகும்.
- இது ஈரானியப் புரட்சிகரக் காவல்படையின் வெளிநாட்டு செயல்பாட்டுப் பிரிவு (Iranian Revolutionary Guards Corps - IRGC) மற்றும் அமெரிக்காவால் வெளிநாட்டுப் பயங்கரவாத அமைப்பு என்று நிர்ணயிக்கப் பட்ட ஒரு படைப் பிரிவு ஆகும்.
- ஈரானியப் புரட்சி முடிவுக்கு வந்த பின்னர் அமைக்கப்பட்ட புதிய ஈரானிய அரசாங்கத்தின் இஸ்லாமிய ஒழுங்கைப் பாதுகாப்பதற்காக 1979 ஆம் ஆண்டில் அயதுல்லா ருஹொல்லா கோமெய்னி என்பவர் IRGC அமைப்பை உருவாக்கினார்.



ஈரான் அணுசக்தி ஒப்பந்தம்

- ஈரான் நாடானது JCPOA (விரிவான கூட்டு செயல் திட்டம் - Joint Comprehensive Plan of Action) அணுசக்தி ஒப்பந்தத்திலிருந்து முற்றிலுமாக விலகியுள்ளது.
- அமெரிக்கத் துருப்புகள் அந்நாட்டுத் படைத் தலைவரான காசிம் சுலைமானியைக் கொன்ற பின்னர் இந்த அறிவிப்பு வெளிவந்துள்ளது.
- ஈரான் மற்றும் பி5, ஜெர்மனி & ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவற்றிற்கு இடையே 2015 ஆம் ஆண்டில் விரிவான கூட்டு செயல் திட்டம் என அழைக்கப்படும் ஈரான் அணுசக்தி ஒப்பந்தம் ஒன்று கையெழுத்தானது.
- பி5 என்பது ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையில் அங்கம் வகிக்கும் ஐந்து நிரந்தர உறுப்பு நாடுகள் (அமெரிக்கா, சீனா, பிரான்ஸ், ரஷ்யா மற்றும் இங்கிலாந்து) ஆகும்.
- இந்த ஒப்பந்தமானது ஈரானின் அணுசக்தி திட்டத்தை தடை செய்கின்றது. அதற்குப் பதிலாக அந்நாட்டிற்கு எதிரான பெரும்பாலான பொருளாதார தடைகள் நீக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் மீதான தாக்கங்கள்

- தற்போது இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய எண்ணெய் வள ஏற்றுமதியாளர் நாடாக (ஈராக் மற்றும் சவுதி அரேபியாவுக்குப் பிறகு) ஈரான் விளங்குகின்றது. மேலும் எண்ணெய் விலைகளில் ஏதேனும் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டால் இந்தியாவில் பணவீக்க அளவையும் இந்திய ரூபாயையும் அது பாதிக்கும்.
- இது சாபஹார் துறைமுகத்தின் வளர்ச்சியையும் பாதிக்கும்.

கடல் சூழல் அமைப்புகள் குறித்த உலகளாவிய மாநாடு

- கடல் சூழல் அமைப்புகள் தொடர்பான சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் குறித்த மூன்றாவது சர்வதேச மாநாடானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் கேரளாவில் உள்ள கொச்சியில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- இந்த மாநாடானது இந்திய கடல் உயிரியல் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப் படுகின்றது.
- இந்திய கடல் உயிரியல் சங்கமானது 1958 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இது ஆசிய - பசிபிக் பிராந்தியத்தில் கடல் அறிவியல் பற்றிய ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்கு உதவுகின்றது.

துருவ அறிவியல் ஒத்துழைப்பு

- இந்தியாவின் மத்திய புவி அறிவியல் துறை அமைச்சகம் மற்றும் சுவீடனின் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சகம் ஆகியவை துருவ அறிவியல் துறையில் ஒத்துழைப்பு தொடர்பான ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது இந்த இரு நாடுகளின் முதலாவது கடல்சார் ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தமாகும்.
- இந்த ஒப்பந்தமானது சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பாக ஆர்க்டிக் மற்றும் அண்டார்டிக் பிராந்தியங்களில் உள்ள நாடுகளுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பையும் உள்ளடக்கியுள்ளதால் இதற்கு துருவ அறிவியல் என்று பெயர்.

- ஆர்க்டிக் ஆணையத்தில் உள்ள எட்டு உறுப்பு நாடுகளில் ஸ்வீடனும் ஒன்றாகும். அதே சமயத்தில் ஆர்க்டிக் ஆணையத்தில் இந்தியா பார்வையாளர் நிலையைக் கொண்டுள்ளது.
- இதே போல் இந்தியாவும் துருவப் பிராந்தியங்களிலும் கடல் பகுதியிலும் அறிவியல் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களைத் நடத்திக் கொண்டிருக்கின்றது.

இடப்பெயர்வு மற்றும் இயக்கக் கூட்டு ஒப்பந்தம்

- இந்தியாவிற்கும் பிரான்சிற்கும் இடையிலான இடப்பெயர்வு மற்றும் இயக்கக் கூட்டு ஒப்பந்தத்தை அங்கீகரிக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த ஒப்பந்தமானது மக்கள் - மக்கள் தொடர்புகள், மாணவர்கள், கல்வியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் திறமையான நிபுணர்களின் இடப்பெயர்வை (இயக்கம் – ஒரு நாட்டிலிருந்து மற்றொரு நாட்டிற்கு செல்லுதல்) மேம்படுத்துகின்றது.
- இது இரு நாடுகளுக்கிடையே ஒழுங்கற்ற இடப்பெயர்வு மற்றும் ஆள் கடத்தல் தொடர்பான பிரச்சினைகள் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியா - மங்கோலியா விண்வெளி ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம்

- அமைதியான மற்றும் பொதுமக்கள் பயன்பாடு (சிவில்) ஆகிய நோக்கங்களுக்காக விண்வெளியை ஆராய்வது மற்றும் பயன்படுத்துவது குறித்த இந்தியாவிற்கும் மங்கோலியாவிற்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பு தொடர்பான ஒரு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த ஒப்பந்தமானது கிரகங்கள் குறித்த ஆய்வு, விண்வெளி அமைப்பு மற்றும் விண்வெளி தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் இந்த இரு நாடுகள் இணைந்து பணியாற்ற அனுமதிக்கின்றது.
- இஸ்ரோ (இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்), விண்வெளித் துறை, மங்கோலியாவின் தகவல் தொடர்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப ஆணையம் ஆகியவற்றிலிருந்து சில உறுப்பினர்களை அழைத்து ஒரு கூட்டுச் செயற்குழுவை ஏற்படுத்த இதில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கடல் பாதுகாவலர்கள் 2020 – கடற்படைப் பயிற்சி

- சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் இணைந்து வடக்கு அரேபியக் கடல் பகுதியில் ஒன்பது நாட்கள் நடைபெறும் ஒரு கடற்படைப் பயிற்சியை நடத்தி வருகின்றன.
- இந்தக் கடற்படைப் பயிற்சிக்கு "கடல் பாதுகாவலர்கள்" (Sea Guardians) என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- இது சீனாவுக்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையிலான அனைத்து வித வானிலை சூழ்நிலைகளையும் எதிர்கொள்ளும் வகையில் உத்திசார் கூட்டாண்மைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நேபாளத்தின் சேக் மொழி

- அழிந்து போகும் நிலையில் உள்ள ‘சேக்’ என்ற நேபாள மொழியை உலகம் முழுவதும் 700 நபர்கள் மட்டுமே பேசுகின்றனர்.
- சேக் என்றால் பொன்னான மொழி என்று பொருள்படும்.
- இது நேபாளத்தில் இருக்கும் 100க்கும் மேற்பட்ட பூர்வீக மொழிகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.
- நேபாளத்தின் அலுவல்பூர்வ மொழியான நேபாளி மொழியின் காரணமாக சேக் மொழியானது அழிந்து கொண்டிருக்கின்றது.
- இது யுனெஸ்கோ அமைப்பின் ஆபத்து நிலையில் உள்ள உலக மொழிகளின் பட்டியலின் கீழ் “நிச்சயமாக ஆபத்து நிலையில்” உள்ள மொழியாகக் கருதப் படுகின்றது.
- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை 2019 ஆம் ஆண்டினை சர்வதேசப் பூர்வீக மொழிகள் ஆண்டாக அனுசரித்தது.

Degree of endangerment	Intergenerational Language Transmission
safe	language is spoken by all generations; intergenerational transmission is uninterrupted >> not included in the Atlas
vulnerable	most children speak the language, but it may be restricted to certain domains (e.g., home)
definitely endangered	children no longer learn the language as mother tongue in the home
severely endangered	language is spoken by grandparents and older generations; while the parent generation may understand it, they do not speak it to children or among themselves
critically endangered	the youngest speakers are grandparents and older, and they speak the language partially and infrequently
extinct	there are no speakers left >> included in the Atlas if presumably extinct since the 1950s

ஹார்முஸ் அமைதி முன்னெடுப்பு

- ❖ அண்மையில் டெஹ்ரானில் நடைபெற்ற ஹார்முஸ் அமைதி முன்னெடுப்பு நிகழ்ச்சியில் இந்தியா கலந்து கொண்டது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது அமெரிக்கா மற்றும் ஈரான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே நடைபெறும் பதட்டங்களுக்கு மத்தியில் உலகின் பரபரப்பான கப்பல் பாதைகளில் ஒன்றான ஹார்முஸ் ஜலசந்தியை அமைதிப் படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இதில் ஈரானின் முன்னணி வர்த்தகப் பங்காளர் நாடுகளான சீனா, ஓமன், இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் ஆகியவையும் கலந்து கொண்டன.
- ❖ ஹார்முஸ் ஜலசந்தியானது உலகின் மிக முக்கியமான போக்குவரத்துப் பகுதியாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இந்த ஜலசந்தியானது பாரசீக வளைகுடாவையும் ஓமன் வளைகுடாவையும் இணைக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு எண்ணெய் இறக்குமதியும், திரவ இயற்கை எரிவாயு (எல்.என்.ஜி) இறக்குமதியில் பாதியும் இந்த ஜலசந்தி வழியாக நடைபெறுகின்றது.

SCO-இன் 8 அதிசயங்கள்

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் பிரதமர் மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்ட ஒற்றுமைக்கான சிலையானது SCO (ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு - Shanghai Cooperation Organization) அமைப்பின் 8 அதிசயங்களில் ஒன்றாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சிலையானது சர்தார் வல்லபாய் படேலுக்கு ஒரு முக்கியமான நினைவுச் சின்னமாக இருந்து வருகின்றது.
- ❖ சர்தார் வல்லபாய் படேலின் 143வது பிறந்த தினத்தின் போது இந்த சிலையானது திறந்து வைக்கப்பட்டது.

- இது உலகின் மிக உயரமான சிலையாகும்.

8 அதிசயங்கள்

- இந்தியாவில் உள்ள ஒற்றுமைக்கான சிலை
- சீனாவில் உள்ள டேமிங் அரண்மனை
- தஜிகிஸ்தானில் உள்ள நவ்ரூஸ் அரண்மனை
- பாகிஸ்தானில் இருக்கும் முகலாயர்களின் பாரம்பரியம்
- கஜகஸ்தானில் உள்ள தம்கலி மலையிடுக்கு
- உஸ்பெகிஸ்தானில் உள்ள போ-இ-கலான் வளாகம்
- ரஷ்யாவில் உள்ள தங்க வளையம்
- பாகிஸ்தானின் லாகூரில் உள்ள முகலாயர்களின் பாரம்பரியம்.

உலகளாவியப் பொருளாதார வாய்ப்பு அறிக்கை

- உலக வங்கியானது 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவியப் பொருளாதார வாய்ப்பு என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- அதன் முன்கணிப்பின்படி, உலக நாடுகளானவை 2.5% என்ற விகிதத்தில் பொருளாதார ரீதியாக வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- வளரும் நாடுகளில் உள்ள வளர்ந்து வரும் சந்தைகள் குறித்த அறிக்கையின்படி அவற்றின் வளர்ச்சியானது அதிகரிக்குமே அன்றி மற்றவற்றின் வளர்ச்சியானது (மற்ற நாடுகள்) அதிகரிக்காது.
- இந்த அறிக்கையின் படி தெற்காசியாவின் வளர்ச்சியானது 2020 ஆம் ஆண்டில் 5.5% ஆக உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

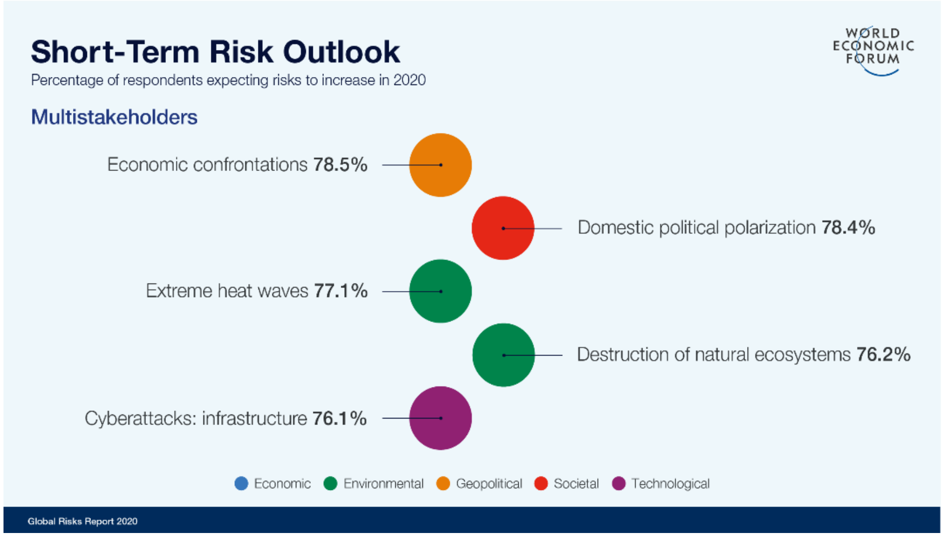
- ❖ இந்த அறிக்கையானது இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதத்தை 5% என்று கணித்துள்ளது. மேலும் அடுத்து வரும் ஆண்டில் இந்தியா 5.5% வளர்ச்சி விகிதத்தை அடையும் என எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவின் வளர்ச்சியானது 1.8% ஆக அதிகரிக்கும் என்றும், ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் வளர்ச்சியானது 1% என்ற அளவில் குறையும் என்றும் எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

உலகளாவிய அபாயங்கள் அறிக்கை

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது தனது உலகளாவிய அபாயங்கள் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

முதலில் உள்ள 5 உலகளாவிய அபாயங்கள்

- ❖ காலநிலை தொடர்பான அபாயங்கள் சிறந்த வாழ்வாதாரத்தின் மீது கடுமையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளதாக இந்த மன்றம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ மற்ற அச்சுறுத்தல்களில் புவிசார் அரசியல் சூழ்நிலையும் அடங்கும்.
- ❖ பன்முகத் தன்மையிலிருந்து பின்வாங்குவது (வெளியேறுவது) உலகளாவிய அபாயங்களை எதிர்கொள்ளும் உலகின் திறனை பாதிப்புக்குள்ளாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, தற்போதையப் பொருளாதாரத் தேக்க நிலையானது அதிகரிக்கும்.
- ❖ இந்தத் தேக்க நிலை அதிகரிப்பானது அதிகரித்து வரும் சமூகப் பிரச்சினைகள், போராட்டங்கள், அதிகரித்து வரும் ஜனரஞ்சக இயக்கங்கள் ஆகியவற்றிற்குக் கூட வழி வகுக்கும்.



- ❖ டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பமானது அதன் பரிணாம வளர்ச்சியின் உச்சத்தில் இருந்தாலும், உலகம் முழுவதும் தொழில்நுட்பத்தின் சமமற்ற அணுகலானது அதிகரிக்கும்.
- ❖ சுகாதார அமைப்புகள் மீதான சமூக அமைப்பு, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அழுத்தம் ஆகியவை அதிகரித்து வருகின்றது.

2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய சுகாதாரச் சவால்கள்

- உலக சுகாதார நிறுவனமானது 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய சுகாதாரச் சவால்களின் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலானது 13 சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்களைக் கொண்டுள்ளது. இதில் முதன்மையான அச்சுறுத்தல் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு (AMR - Anti-Microbial Resistance) மற்றும் காலநிலை நெருக்கடி ஆகியவையாகும்.
- காலநிலை மாற்றமானது ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டை அதிகரித்துள்ளது. இது மலேரியா போன்ற தொற்று நோய்கள் பரவுதலைத் தூண்டுகின்றது.
- இன்ஃப்ளுயன்ஸா தொற்றுநோய் மற்றும் எச்.ஐ.வி, மலேரியா & காசநோய் போன்ற தொற்று நோய்களின் பரவுதல் ஆகியவை இந்தப் பட்டியலில் முன்னணியில் உள்ள மற்ற அச்சுறுத்தல்கள் ஆகும்.
- முதல் 13 சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்களின் பட்டியலில் சுகாதார வசதிகளை அணுகுவதில் ஏற்படும் குறைபாடானது புதிதாக இணைந்துள்ளது.
- சுகாதாரப் பணியாளர்களின் பற்றாக்குறையும் உலகளாவில் முக்கியப் பிரச்சினையாக விளங்குகின்றது.
- மேலே குறிப்பிட்டுள்ள பிரச்சினைகளுடன் சேர்த்து ஆரோக்கியமற்ற உணவு வகைகளும் மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலாக உள்ளன. உணவுப் பற்றாக்குறை, ஆரோக்கியமற்ற உணவுகள் மற்றும் பாதுகாப்பற்ற உணவு ஆகியவை உலகளாவிய நோய்ச் சுமைகளில் மூன்றில் ஒரு பங்கிற்கு காரணமாகின்றன.

ரோஹிங்கியா அகதிகள்

- வங்க தேச அரசானது 100,000 ரோஹிங்கியா அகதிகளை அந்நாட்டைச் சேர்ந்த பாசன் சார் தீவில் தங்க வைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- மழைக் காலங்களில் வழக்கமாக நீரில் மூழ்கியிருக்கும் தீவான பாசன் சார் தீவின் கரையோரப் பகுதிகளானவை ரோஹிங்கியாக்களை அங்கு இடமாற்றம் செய்வதற்காக வெள்ளப் பெருக்குத் தடுப்புப் பாதுகாப்புடன் பலப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- இந்தத் தீவானது ஹதியா உபசிலா என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ரோஹிங்கியாக்கள் இன மோதல் காரணமாக மியான்மரிலிருந்து வங்க தேசத்திற்குத் தப்பிச் சென்றனர்.
- இந்திய அரசானது ரோஹிங்கியாக்களை மியான்மருக்குத் திருப்பி அனுப்புகின்றது.

பெண்கள், வணிகம் மற்றும் சட்டம் 2020

- ஒரு தொடரின் ஆறாவது பதிப்பாக 2020 ஆம் ஆண்டின் பெண்கள், வணிகம் மற்றும் சட்டம் என்ற அறிக்கையானது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- பெண்கள், வணிகம் மற்றும் சட்டம் என்பது பெண்களின் பொருளாதார வாய்ப்புகளைக் கட்டுப்படுத்தும் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள் ஆகியவை குறித்த தனித்துவமான தரவைச் சேகரிக்கும் உலக வங்கிக் குழுவின் ஒரு திட்டமாகும்.

- இந்தக் குறியீடானது 190 பொருளாதார நாடுகளில் பெண்களின் பொருளாதார உள்ளடக்கலைப் பாதிக்கும் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகள் ஆகியவற்றைப் பகுப்பாய்வு செய்கின்றது.
- இது சட்டத்துடன் பெண்களின் தொடர்புகளைக் குறிக்கும் எட்டு குறிகாட்டிகளால் அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- போக்குவரத்து, பணியிடம், ஊதியம், திருமணம், பெற்றோர்நிலை, தொழில்முனைவு, சொத்துக்கள் மற்றும் ஓய்வூதியம் ஆகியவை இந்த எட்டு குறிகாட்டிகளாகும்.
- 'கிழக்கு ஆசியா மற்றும் பசிபிக்', 'ஐரோப்பா மற்றும் மத்திய ஆசியா', & 'லத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன்' ஆகிய பிராந்தியங்களில் உள்ள எந்தவொரு பொருளாதாரமும் சிறந்த சீர்திருத்தத்தை மேற்கொண்ட நாடுகளின் வரிசையில் முன்னணியில் இல்லை.
- இந்தக் குறியீட்டில் பெல்ஜியம், கனடா, டென்மார்க், பிரான்சு, ஐஸ்லாந்து, லாத்வியா, லக்சம்பர்க் மற்றும் சுவீடன் ஆகிய எட்டு பொருளாதார நாடுகள் மட்டுமே 100 மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளன.
- மேற்குறிப்பிட்ட இந்த நாடுகள் இந்தக் குறியீட்டில் உள்ள எட்டு குறிகாட்டிகளிலும் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் சமமான சட்ட நிலைப்பாட்டை உறுதி செய்துள்ளன.

லிபியா அமைதி மாநாடு

- லிபியா அமைதி மாநாடானது சமீபத்தில் ஜெர்மனியில் பெர்லினில் நடத்தப்பட்டது.
- லிபியாவில் அமைதி திரும்புவதற்கான ஒரு அமைதித் தீர்மானத்திற்காக முக்கியமான நாடுகள் "முழு உறுதியுடன்" இருப்பதாக ஐ.நா பொதுச் செயலாளர் அண்டோனியோ குட்டரெஸ் கூறியுள்ளார்.
- ஜெர்மன் பிரதமரான ஏஞ்சலா மெர்க்கல்லுடன் ரஷ்யாவின் அதிபர் விளாடிமிர் புடின், துருக்கிய அதிபர் ரெசெப் தயிப் எர்டோகன், பிரெஞ்சு அதிபர் இமானுவேல் மெக்ரான் மற்றும் இங்கிலாந்துப் பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் ஆகியோர் இதில் கலந்து கொண்டனர்.
- ஐக்கிய அரபு அமீரகம், எகிப்து, அல்ஜீரியா, சீனா மற்றும் காங்கோ குடியரசு ஆகியவை இந்த மாநாட்டிற்கு அழைக்கப்பட்ட பிற நாடுகளாகும்.

- ஐக்கிய நாடுகள் சபை, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் மற்றும் அரபு நாடுகள் குழு ஆகிய அமைப்புகளைச் சேர்ந்த தலைவர்களும் இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.

- லிபிய அமைதி முன்னெடுப்புகள் என்பது இரண்டாவது லிபிய உள்நாட்டுப் போரை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்ட கூட்டங்கள், ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் ஆகியவை அடங்கிய ஒரு தொடர் ஆகும்.

கடல்சார் ஆராய்ச்சி ஒருங்கிணைப்பு மையம்

- இந்திய அரசானது இலங்கையில் கடல்சார் ஆராய்ச்சி ஒருங்கிணைப்பு மையத்தை அமைப்பதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- 1974 மற்றும் 1976 ஆம் ஆண்டுகளில் கையெழுத்திடப்பட்ட இரண்டு கடல்சார் ஒப்பந்தங்கள் இவ்விரு நாடுகளுக்கிடையே உள்ளன.
- 1974 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தில், சில பாதுகாப்பு முன்னெச்சரிக்கை ஒப்பந்தங்களுடன் கச்சத் தீவின் மீதான இலங்கையின் இறையாண்மையை இந்தியா ஒப்புக் கொண்டது.
- தனது நாட்டு மீனவர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்தப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் இந்தியாவால் மேற்கொள்ளப் பட்டன.

பட்டை மற்றும் சாலை முன்னெடுப்பு ஒப்பந்தங்கள்

- சீனா மற்றும் மியான்மர் ஆகிய நாடுகளானவை பொருளாதாரப் பெருவழிப் பாதைத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக பட்டை மற்றும் சாலை முன்னெடுப்பின் கீழ் (Belt and Road Initiative - BRI) 33 புதிய ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- மேலும், க்யுக்பியு சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் என்று அழைக்கப்படும் ஒரு ஆழமான துறைமுகத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக இந்த இரு நாடுகளாலும் சலுகை ஒப்பந்தம் ஒன்று கையெழுத்தானது.

BRI பற்றி

- இத்திட்டமானது சீனாவை இந்தியப் பெருங்கடலை எளிதில் அணுகுவதற்கு அனுமதிக்கின்றது.
- ஏனென்றால், சீனா பெரும்பாலும் அதன் எண்ணெய்த் தேவைகளை இறக்குமதி செய்கின்ற மலாக்கா ஜலசந்தியை இந்தப் பாதையானது கடந்து செல்கிறது.
- இது சீனாவின் முத்து வளைய (String of Pearls) திட்டங்களுக்கு உதவுகின்றது.
- மலாக்கா ஜலசந்தியானது அந்தமான் கடலையும் தென் சீனக் கடலையும் இணைக்கின்றது.

இருதரப்பு முதலீட்டுப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் (BIPA)

- இந்தியாவுடனான இருதரப்பு முதலீட்டுப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தை (Bilateral Investment Protection Agreement - BIPA) ஆராய ஐரோப்பிய ஒன்றியமானது (European Union - EU) விருப்பம் தெரிவித்துள்ளது.
- இது முன்மொழியப்பட்ட தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தத்தில் (free trade agreement - FTA) இருந்து மாறுபாடு கொண்டதாக இருக்கும். இந்த BIPA ஆனது தற்பொழுது பேச்சுவார்த்தைகள் மூலம் அடுத்தக் கட்டத்திற்கு முன்னேறும் நிலையில் உள்ளது.

- 2007 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவும் ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் பெல்ஜியத்தின் பிரஸ்ஸல்ஸில் ஒரு பரந்த நோக்கு அடிப்படையிலான இருதரப்பு வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு ஒப்பந்தம் (Bilateral Trade and Investment Agreement - BTIA) தொடர்பான பேச்சுவார்த்தைகளைத் தொடங்கின.

BIPA பற்றி

- இது ஒரு இருதரப்பு ஒப்பந்தமாகும். இரு நாடுகளிலும் உள்ள நிறுவனங்களால் இரு நாடுகளைச் சேர்ந்த பிராந்தியங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் முதலீடுகளின் பரஸ்பர ஊக்கம், ஊக்குவிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றிற்காக இரு நாடுகளுக்கும் இடையே மேற்கொள்ளப்படும் ஒரு ஒப்பந்தம் என்று வரையறுக்கப்படுகின்றது.
- இந்தியத் தரப்பில், இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தங்கள் இந்தியாவில் மூலதன ஓட்டத்தை ஊக்குவிப்பது மட்டுமல்லாமல், வெளிநாடுகளில் உள்ள இந்திய முதலீட்டாளர்களுக்குப் பாதுகாப்பான வணிகச் சூழலையும் வழங்குகின்றது.
- இந்தியாவானது 1994 ஆம் ஆண்டில் இங்கிலாந்துடன் முதலாவது BIPAவில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

உலகளாவிய சமூக இயங்குதிறன் குறியீடு

- உலகப் பொருளாதார மன்றமானது சமூக இயங்குதிறன் குறியீட்டை வெளியிட்டு உள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களின் சமூக இயங்குதிறனை அளவிடுகின்றது.
- சமூக இயங்குதிறன் என்பது ஒரு நபரின் தனிப்பட்டச் சூழ்நிலைகளில் அவரது பெற்றோர்களுடன் ஒப்பிடும் போது அவருக்கு ஏற்படும் ஏற்றம் அல்லது இறக்கம் போன்ற ஒரு சூழ்நிலையாகும்.
- நாடுகளின் சமூக இயங்குதிறனானது பின்வரும் 5 முக்கியப் பரிமாணங்களின் அடிப்படையில் அளவிடப்பட்டுள்ளது. அவையாவன
    - சுகாதாரம்,
    - கல்வி - தரம், அணுகல் மற்றும் சமத்துவம்,
    - தொழில்நுட்பம்,
    - பணி - ஊதியங்கள், நிபந்தனைகள் மற்றும் வாய்ப்புகள்,
    - பாதுகாப்பு மற்றும் நிறுவனங்கள் - உள்ளடக்கிய நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பு.
- ஒப்பீட்டுச் சமூக இயக்கம் என்பது ஒரு நபரின் வாழ்க்கையில் உள்ள சமூக - பொருளாதார பின்னணியின் விளைவை மதிப்பிடுவதாகும்.
- இந்த அறிக்கையின் படி, இந்தக் குறியீட்டில் டென்மார்க் முதலிடத்தில் உள்ளது. இதற்கு அடுத்து இந்தக் குறியீட்டில் பின்லாந்து, நார்வே, சுவீடன் மற்றும் ஐஸ்லாந்து ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- இந்த அறிக்கையில் மொத்தமுள்ள 82 நாடுகளில் இந்தியா 76வது இடத்தில் உள்ளது.

- ❖ சமூகப் பாதுகாப்பு (76வது) மற்றும் நியாயமான ஊதியம் வழங்குதல் (79வது) ஆகியவை இந்தியா முன்னேறியுள்ள பகுதிகளாகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, நான்காவது தொழில்துறைப் புரட்சியானது பல சமூக ஏற்றத் தாழ்வுகளை உருவாக்கியுள்ளது.

உலகளாவிய முதலீட்டு போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கை

- ❖ வர்த்தக மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் நிறுவனமானது தனது 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் உலகில் அதிக அந்நிய நேரடி முதலீட்டை (FDI - Foreign Direct Investment) ஈர்த்து 2019 ஆம் ஆண்டில் சீனா முதலிடத்தில் இருக்கின்றது. 2018 ஆம் ஆண்டிலும் இந்தக் குறியீட்டில் சீனாவே முதலிடத்தில் நீடித்தது. இந்தக் குறியீட்டில் அதற்கு அடுத்த இடத்தில் அமெரிக்கா உள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா 251 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் அந்நிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்த்தது. இதில் சீனாவிலிருந்து வந்த முதலீடானது 140 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது தெற்காசியாவில் அந்நிய நேரடி முதலீடானது 10% அதிகரித்துள்ளது என்று இந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் FDI காரணமாக தெற்காசியாவில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டின் வளர்ச்சியானது முதன்மையாக இருந்தது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் அந்நிய நேரடி முதலீடானது 49 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 2019 ஆம் ஆண்டில் அந்நிய நேரடி முதலீடானது இந்தியாவில் 16% அதிகரித்துள்ளது என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் FDIன் பெரும்பகுதியானது தகவல் தொழில்நுட்பத் துறைக்குச் சென்று உள்ளது.

UNAIDS

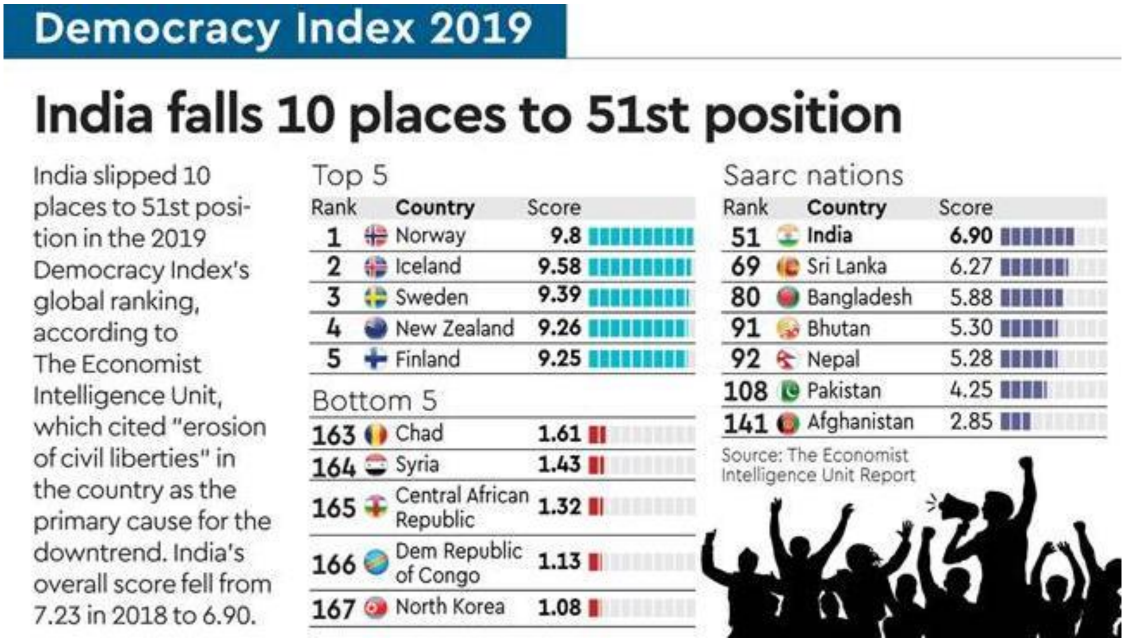
- உலகப் பொருளாதார மன்றத்தினால் நடத்தப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகளின் எய்ட்ஸ் எனும் கூட்டத்தில் (United Nations AIDS - UNAIDS) இந்தியா பங்கேற்றது.
- இந்தக் கூட்டத்தின் கருப்பொருள்: ஆரோக்கியம் குறித்த புதுமைகள், முதலீடுகள் மற்றும் கூட்டாண்மை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல் தொடர்பான அனைவருக்குமான அணுகல் என்பதாகும்.
- உலக அளவில் எச்.ஐ.வி தொற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட மூன்றாவது பெரிய நாடு இந்தியா ஆகும்.
- இந்தியாவில் எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (National AIDS Control Organization - NACO) என்பதால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.

மக்களாட்சிக் குறியீடு

- பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவானது 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான மக்களாட்சிக் குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டின்படி, உலகில் நான்கு வகையான ஆட்சியமைப்புகள் உள்ளன. அவை – முழுமையான மக்களாட்சி, குறைபாடு கொண்ட மக்களாட்சி, கலப்பின மக்களாட்சி மற்றும் சர்வாதிகார ஆட்சி என்பதாகும்.
- இந்தக் குறியீட்டில் நார்வே நாடானது முதலிடம் பிடித்தது.
- நார்வேயைத் தொடர்ந்து இதில் ஐஸ்லாந்து மற்றும் ஸ்வீடன் நாடுகள் முறையே இரண்டாமிடத்தையும் மூன்றாம் இடத்தையும் பிடித்தன.
- முந்தையத் தர வரிசையுடன் ஒப்பிடும்போது இந்தியாவானது 10 இடங்கள் பின்தங்கி 51வது இடத்திற்குத் தள்ளப்பட்டது.
- இந்தியாவானது குறைபாடு கொண்ட மக்களாட்சி எனும் பிரிவில் வங்க தேசத்துடன் சேர்த்துப் பட்டியலிடப் பட்டிருக்கின்றது.
- முழுமையான மக்களாட்சி நாடுகளில் ஜெர்மனி, ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகள் அடங்கும்.
- அமெரிக்க நாடானது இந்தியாவைப் போலவே ஒரு "சிக்கலான (குறைபாடுள்ள) மக்களாட்சி" நாடாகும்.
- சீனாவும் வட கொரியாவும் “சர்வாதிகார ஆட்சிகள்” என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- பாகிஸ்தான் ஒரு "கலப்பின மக்களாட்சி" என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இது பற்றி

- இது 165 தனி நாடுகளுக்காகவும் 2 நிலப் பகுதிகளுக்காவும் உலக மக்களாட்சியின் நிலைமை பற்றிய ஒரு காட்சிப் படத்தை தருகின்றது.
- இந்தக் குறியீடு 5 கூறுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு இருக்கின்றது.
    - தேர்தல் முறை மற்றும் பன்முகத்தன்மை
    - குடிமையியல் உரிமைகள்
    - அரசின் செயல்பாடு
    - அரசியல் பங்கேற்பு
    - அரசியல் கலாச்சாரம்



Democracy Index 2019

India falls 10 places to 51st position

India slipped 10 places to 51st position in the 2019 Democracy Index's global ranking, according to The Economist Intelligence Unit, which cited "erosion of civil liberties" in the country as the primary cause for the downtrend. India's overall score fell from 7.23 in 2018 to 6.90.

Top 5

Rank	Country	Score
1	Norway	9.8
2	Iceland	9.58
3	Sweden	9.39
4	New Zealand	9.26
5	Finland	9.25

Bottom 5

Rank	Country	Score
163	Chad	1.61
164	Syria	1.43
165	Central African Republic	1.32
166	Dem Republic of Congo	1.13
167	North Korea	1.08

Saarc nations

Rank	Country	Score
51	India	6.90
69	Sri Lanka	6.27
80	Bangladesh	5.88
91	Bhutan	5.30
92	Nepal	5.28
108	Pakistan	4.25
141	Afghanistan	2.85

Source: The Economist Intelligence Unit Report

உஜ்வாலா திட்ட மாதிரி - கானா

- இந்தியாவின் வழிகாட்டுதலின் படி, இந்திய எண்ணெய்க் கழகத்தால் செயல்படுத்தப் படுகின்ற திரவ பெட்ரோலிய வாயு இணைப்பு வழங்கும் திட்டமான உஜ்வாலா திட்ட மாதிரியை கானா நாடானது செயல்படுத்த உள்ளது என்று அந்நாடு அறிவித்துள்ளது.
- இந்நிகழ்வானது தூய்மையான ஆற்றலை வழங்குவதில் உலகளாவிய தலைவராக இந்தியாவை அடையாளப் படுத்துகின்றது.
- பிரதான் மந்திரி உஜ்வாலா யோஜனாவின் கீழ், 3 ஆண்டுகளுக்குள் ஏழைப் பெண்களுக்கு 8 கோடி சமையல் எரிவாயு இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- விறகுகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு மாற்றாக திரவ பெட்ரோலிய வாயு இணைப்பினை வழங்குவதன் மூலம் குழந்தைகள் மற்றும் பெண்களின் ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்தத் திட்டமானது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

சீனாவின் பிறப்பு விகிதம்

- சீனாவில் பிறப்பு விகிதமானது கடந்த 70 ஆண்டுகளில் மிகக் குறைவாகப் பதிவாகி உள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் பிறப்பு விகிதமானது 1,000க்கு 10.48 ஆக இருந்தது. இது 1949 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு ஏற்பட்ட மிகக் குறைவானப் பதிவாகும்.
- இந்தப் பிறப்பு விகித வீழ்ச்சிக்கு பெரும்பாலும் சீனாவின் “ஒரு குழந்தைக் கொள்கை” காரணமாக இருக்கலாம். இந்தக் கொள்கையானது 1979 ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய தலைவர் டெங் சியாவோபிங் ஆட்சியின் போது நடைமுறைக்கு வந்தது.
- கட்டுப்படுத்தப் படாத மக்கள் தொகை வளர்ச்சியானது பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பேரழிவிற்கு வழிவகுக்கும் என்று கருதப்பட்டது.
- மக்கள் தொகையைப் பற்றி முறையான ஒரு கோட்பாட்டை முன்மொழிந்த முதலாவது பொருளாதார நிபுணர் தாமஸ் ராபர்ட் மால்த்துஸ் ஆவார்.

நீதித்துறைப் பரிமாற்றப் பிரதேசம்

- 1908 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட குடிமையியல் நடைமுறைச் சட்டப் பிரிவு 44A இன் கீழ் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தினை ஒரு "நீதித்துறைப் பரிமாற்றப் பிரதேசமாக" அறிவித்து மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சகமானது ஒரு அரசு அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- சட்டப் பிரிவு 44A ஆனது இந்திய நீதிமன்றங்களின் தீர்ப்புகளை வெளிநாட்டு நீதிமன்றங்களில் விசாரிப்பது தொடர்பாகவும் வெளிநாட்டு நீதிமன்றங்களின் தீர்ப்புகளை இந்தியாவில் விசாரிப்பது தொடர்பாகவும் அதிகாரத்தை வழங்கி வறுகின்றது.
- இந்த அறிவிப்பு ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் உள்ள நீதிமன்றங்களின் பட்டியலை “மேல்மட்ட நீதிமன்றங்கள்” என்று அறிவித்தது.
- இந்த அறிவிப்பின் மூலம் இரு நாடுகளுக்கும் இடையில் உள்ள வழக்குகளை விசாரிக்கத் தேவையான நேரத்தைக் குறைக்க முடியும் என்று நம்பப் படுகின்றது.
- ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் உள்ள இந்திய வெளிநாட்டவர்கள் அந்த நாட்டில் ஒரு குடிமையியல் வழக்கில் தண்டனை பெற்றால் அதன் பிறகு தங்களது சொந்த நாட்டில் பாதுகாப்பான புகலிடத்தை அவர்களால் நாட முடியாது.
- ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தைத் தவிர, இந்தியாவின் "நீதித்துறைப் பரிமாற்றப் பிரதேசம்" என்று அறிவிக்கப்பட்ட பிற நாடுகளாவன: ஐக்கிய இராச்சியம், சிங்கப்பூர், வங்க தேசம், மலேசியா, டிரினிடாட் & டொபாகோ, நியூசிலாந்து, குக் தீவுகள் (நியு உட்பட) மற்றும் மேற்கு சமோவாவின் ஆட்சிப் பகுதிகள், ஹாங்காங், பப்புவா நியூ கினியா, பிஜி, ஏடன் போன்ற பகுதிகள்.

ஈரான் – அணுசக்தித் திட்டம் தொடர்பான பிரச்சினை

- ஐரோப்பிய நாடுகளானவை ஈரான் நாட்டின் அணுசக்தித் திட்டம் தொடர்பான பிரச்சினையை ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு மன்றத்துக்கு அனுப்பினால், அணுக்கரு ஆயுதப் பரவல் தடுப்பு ஒப்பந்தத்திலிருந்து (Nuclear Non-Proliferation Treaty - NPT) விலகப் போவதாக ஈரான் எச்சரித்துள்ளது.

- பிரிட்டன், பிரான்ஸ் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகள் கடந்த வாரம் 2015 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட அணுசக்தி ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளை ஈரான் கடைபிடிக்கத் தவறியதாகக் குற்றம் சாட்டி ஒரு திட்ட அறிக்கையைத் தயாரித்துள்ளன.
- இந்த நடவடிக்கையின் காரணமாக, ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு மன்றமானது இறுதியில் ஈரானின் மீது சர்வதேசப் பொருளாதாரத் தடைகளை மீண்டும் கொண்டு வருவதற்கான வாய்ப்புகள் அமையலாம்.
- பிரிட்டன், சீனா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, ரஷ்யா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளுடன் 2015 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப் பட்ட ஒரு வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒப்பந்தமான அணுக்கரு ஆயுதப் பரவல் தடுப்பு ஒப்பந்தத்தில் ஈரான் இணைந்ததற்கு ஈடாக, அந்நாட்டின் மீதான பொருளாதாரத் தடைகளிலிருந்து அதற்கு நிவாரணம் அளிக்கப் பட்டது.

NPT பற்றி

- NPT என்பது அணு ஆயுதங்களின் பரவலைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு பன்னாட்டு ஒப்பந்தமாகும்.
- இந்த ஒப்பந்தமானது 1968 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்திடப்பட்டு 1970 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இந்த ஒப்பந்தமானது அணு ஆயுத நாடுகளை 1967 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதிக்கு முன்னர் அணுகுண்டு போன்ற கருவிகளைத் தயாரித்துச் சோதித்த நாடுகள் என வரையறுக்கின்றது. மற்ற அனைத்து நாடுகளும் அணு ஆயுதமற்ற நாடுகளாகக் கருதப் படுகின்றன.
- சீனா, பிரான்ஸ், ரஷ்யா, ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய ஐந்து நாடுகளும் அணு ஆயுத நாடுகளாகும்.

WEF கூட்டம்

- உலகப் பொருளாதார மன்றமானது (World Economic Forum - WEF) தனது 50வது வருடாந்திரக் கூட்டத்தை சுவிட்சர்லாந்தின் டாவோஸில் தொடங்கியது.
- இந்த ஆண்டின் இந்தக் கூட்டமானது அடுத்தப் பத்தாண்டுகளில் 1 டிரில்லியன் மரங்களை நடவு செய்யும் தனது முயற்சியின் மீதும் 1 பில்லியன் மக்களை நான்காவது தொழில்துறை புரட்சியுடன் இணைப்பதின் மீதும் கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- இணைய வழிக் குற்றங்களில் கடவுச் சொற்களின் பங்கு குறித்த ஒரு அறிக்கையை இந்த மன்றமானது வெளியிட்டுள்ளது.
- உலகப் பொருளாதார மன்றமானது 2006 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினால் (UNEP - United Nations Environment Programme) தொடங்கப்பட்ட "டிரில்லியன் மரங்களுக்கான பிரச்சாரம்" என்ற திட்டத்தில் "பில்லியன் மரங்களுக்கானப் பிரச்சாரம்" என்ற வகையில் இணைந்துள்ளது.
- 2011 ஆம் ஆண்டில், இந்தத் திட்டமானது "பிளான்ட் ஃபார் தி பிளானட்" (ஒரு தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம்) என்ற ஒரு நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

மீண்டும் திறன் அளித்தல் (Reskilling)

- உலகப் பொருளாதார மன்றத்தில் தொடங்கப்பட்ட “மீண்டும் திறன் அளித்தல்” என்ற ஒரு புரட்சிகரமான முயற்சியில் இந்தியா நிறுவன உறுப்பினராக இணைந்துள்ளது.
- இது நான்காவது தொழில்துறைப் புரட்சியால் அறிமுகப்படுத்தப்படும் மாற்றங்களை ஏற்றுக் கொள்ள உலக நாடுகளின் பொருளாதாரங்களுக்கு உதவுகின்றது.
- அமெரிக்கா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், ரஷ்யா, பாகிஸ்தான், பிரான்சு மற்றும் பிரேசில் ஆகியவை இந்த முயற்சியின் மற்ற நிறுவன உறுப்பினர் நாடுகளாகும்.
- மீண்டும் திறன் அளித்தலை அடைவதற்காக, உலகப் பொருளாதார மன்றமானது "எதிர்காலப் பணிகள்: புதிய பொருளாதாரத்தில் விவரமாக்கல் வாய்ப்புகள்" என்ற ஒரு அறிக்கையையும் வெளியிட்டுள்ளது.
- நான்காவது தொழில்துறைப் புரட்சி என்பது ரோபோடிக்ஸ் (எந்திரனியல்), இணையங்களுக்கான பொருள்கள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆகியவற்றின் மூலம் உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களின் வாழ்க்கையை மாற்றியமைக்கக் கூடிய வகையில் ஒரு மேம்படுத்தும் சூழல் அமைப்பாகும்.
- நான்காவது தொழில்துறைப் புரட்சி இயந்திரத்தால் இயக்கப்படும் எந்திர மயமாக்கத்தை அதிகரித்துள்ளது. இது இந்தப் பணியில் பங்கெடுத்துள்ள தொழிலாளர் சக்தியை உருமாற்றி அமைத்துள்ளது.

காலநிலை அறிவியல்

- WEF காலநிலை அறிவியல் குறித்த தனது கருத்துக் கணிப்பையும் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த ஆய்வின் படி, இந்தியாவும் வங்கதேசமும் காலநிலை அறிவியலில் மிகவும் நம்பிக்கை கொண்ட நாடுகளாக உள்ளன.
- அதே வேளையில், காலநிலை அறிவியல் பற்றி தங்களை மேம்படுத்திக் கொள்வதில் உக்ரைனும் ரஷ்யாவும் மிகவும் பின்தங்கியுள்ளன.
- இந்த உலகமானது காலநிலை அறிவியல் மீதான தனது நம்பிக்கையை இழந்து விட்டதாக இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.

- இந்த ஆய்வின் படி, புவி வெப்பமடைதலானது முக்கியமாக மனித நடவடிக்கைகளால் ஏற்படுகின்றது என்று உலகம் நம்புகின்றது.
- 2020 ஆம் ஆண்டின் இந்த ஆய்வின் கருப்பொருள்: "மேலும் நிலையான உலகத்தை நோக்கி மற்றும் இன்னும் ஒத்திசைவான உலகத்தை நோக்கி" என்பதாகும்.

சர்வதேசக் காவல்துறை அறிவிப்பு

- தப்பியோடிய சர்ச்சைக்குரிய சாமியாரான நித்யானந்தாவைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக சர்வதேசக் காவல்துறையானது ப்ளூ கார்னர் வகை அறிவிப்பை (நீல நிற அறிவிப்பு) வழங்கியுள்ளது.
- இந்த அறிவிப்புகள் என்பது ஒத்துழைப்பிற்கான சர்வதேச கோரிக்கைகள் அல்லது உறுப்பு நாடுகளில் உள்ள காவல் துறையினர் முக்கியமான குற்றங்கள் தொடர்பான தகவல்களைப் பகிர அனுமதிக்கும் எச்சரிக்கைகளாகும்.
- சிவப்பு அறிவிப்பு, மஞ்சள் அறிவிப்பு, நீல அறிவிப்பு, கருப்பு அறிவிப்பு, பச்சை அறிவிப்பு, ஆரஞ்சு அறிவிப்பு மற்றும் ஊதா அறிவிப்பு என ஏழு வகையான அறிவிப்புகள் உள்ளன.
- "ஒரு குற்றம் தொடர்பாக ஒரு நபரின் அடையாளம், இருப்பிடம் அல்லது செயல்பாடுகள் பற்றிய கூடுதல் தகவல்களைச் சேகரிப்பதற்காக" நீல வண்ண அறிவிப்பு வெளியிடப் படும்.
- சிவப்பு நிற அறிவிப்பானது தேடப்பட்டு வரும் ஒரு நபரைக் கைது செய்வதற்காக வழங்கப் படுகின்றது.
- சர்வதேச குற்றவியல் காவல்துறை அமைப்பு அல்லது சர்வதேசக் காவல் துறையானது 194 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட அரசுகளுக்கிடையேயான ஒரு அமைப்பு ஆகும். இதன் தலைமையகம் பிரான்சின் லியானில் அமைந்துள்ளது.
- இது 1923 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச குற்றவியல் காவல்துறை ஆணையமாக உருவாக்கப் பட்டது. மேலும் 1956 ஆம் ஆண்டில் தன்னை சர்வதேசக் காவல்துறை என்று அழைக்கத் தொடங்கியது.

பிரெக்ஸிட்

- இங்கிலாந்து பாராளுமன்றமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 22 ஆம் தேதியன்று பிரெக்ஸிட் சட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இறுதியாக ஜனவரி 31 ஆம் தேதியன்று 28 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திலிருந்து இங்கிலாந்து நாடு விலகுவதற்கான விதிமுறைகளை அது ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- இரண்டாம் எலிசபெத் ராணி 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 23 அன்று பிரெக்சிட் சட்டத்திற்கு தனது அரச முறையிலான ஒப்புதலை வழங்கினார். இந்த ஒப்புதலானது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திலிருந்து இங்கிலாந்து சீராக வெளியேற வழி வகுக்கும்.
- இதன் மூலம் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் என்ற ஒரு மிகப்பெரிய அமைப்பை விட்டு வெளியேறுகின்ற முதல் தேசமாக இங்கிலாந்து மாறுகின்றது.
- 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 24 அன்று நடைபெற்ற வரலாற்றும் முக்கியம் வாய்ந்த வாக்கெடுப்பில் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தை விட்டு வெளியேறுவதற்கு இங்கிலாந்து மக்கள் வாக்களித்திருந்தனர்.

‘கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய நேரம்’ என்னும் அறிக்கை

- ஆக்ஸ்பாம் இன்டர்நேஷனல் நிறுவனமானது “கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய நேரம்” என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது உலகளாவிய ஏற்றத்தாழ்வுகள் மற்றும் வறுமையை ஒழிப்பது ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- பாலின ஏற்றத்தாழ்வு நீக்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியைப் பெறுவதற்கான நடவடிக்கைகளை இந்த அறிக்கை பரிந்துரைத்துள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில், உலகில் உள்ள 2,153 செல்வந்தர்கள் அனைவரும் இணைந்து உலக மக்கள் தொகையின் 60 சதவீத மக்கள் வைத்திருப்பதை விட (4.6 பில்லியன் மக்கள்) அதிகமான செல்வத்தைக் கொண்டுள்ளனர்.
- உலகின் பணக்காரர்களில் 1% பேர் 6.9 பில்லியன் மக்களை விட இரண்டு மடங்கு அதிகமான செல்வத்தைக் கொண்டுள்ளனர்.
- இந்த அறிக்கையின்படி, ஒரு தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் உயர் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி ஒரு வருடத்தில் பெறும் சம்பளத்தைப் போல் வீட்டுவேலை பணிபுரியும் ஒரு பெண் பணியாளர் பெறுவதற்கு 22,277 ஆண்டுகள் ஆகும்.
- 2018-19 ஆம் நிதியாண்டிற்கான இந்தியாவின் மொத்த நிதிநிலை அறிக்கையை விட, 63 இந்திய செல்வந்தர்களின் மொத்த செல்வம் அதிகமாக உள்ளது என்ற ஒப்பீட்டையும் இந்த அறிக்கையானது வெளிப்படுத்தி உள்ளது.
- நாட்டின் அடித்தட்டு மக்கள் தொகையில் 70 சதவீதத்தினரைக் கொண்டுள்ள 953 மில்லியன் மக்கள் வைத்திருக்கும் செல்வத்தை விட நான்கு மடங்கு அதிகமாக இந்தியாவின் பணக்காரர்களில் 1% பேர் வைத்திருக்கும் செல்வமானது உள்ளது.

ரோஹிங்கியா விவகாரம்

- ❖ ரோஹிங்கியா விவகாரம் குறித்து சர்வதேச நீதிமன்றமானது (International Court of Justice - ICJ) தனது தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ நீதிமன்றத்தின் இந்தத் தீர்ப்பானது மியான்மரைக் கட்டுப்படுத்துகின்றது. மேலும் இந்தத் தீர்ப்பினை எதிர்த்து மேல்முறையீடு எதுவும் செய்ய முடியாது.
- ❖ இருப்பினும், இதனை நடைமுறைப்படுத்த வேறு எந்த வழியும் நீதிமன்றத்திற்கு கிடைக்க வில்லை.
- ❖ காம்பியா குடியரசு நாடானது மியான்மர் இனப்படுகொலை செய்ததாகக் குற்றம் சாட்டி 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் ICJயில் அந்நாட்டின் மீது வழக்குத் தொடர்ந்தது.
- ❖ 57 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட இஸ்லாமிய ஒத்துழைப்பு அமைப்பானது (Organisation for Islamic Cooperation - OIC) காம்பியாவை ஆதரித்தது.
- ❖ மியான்மர் நாட்டினை நோபல் பரிசு பெற்ற ஆங் சான் சூகி பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார்.
- ❖ இதுவரை, இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பின்னர் உலகளவில் மூன்று இனப் படுகொலை வழக்குகள் மட்டுமே அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவை: கம்போடியா (1970 ஆம் ஆண்டுகளின் பிற்பகுதி), ருவாண்டா (1994) மற்றும் ஸ்ரேப்ரினிகா & போஸ்னியா (1995) ஆகியவை ஆகும்.
- ❖ மியான்மர் நாட்டின் கடலோரப் பகுதியான ரகைன் மாகாணத்தில் உள்ள ரோஹிங்கியா கிராமங்கள் மீது மியான்மர் இராணுவம் மிருகத்தனமான ஒடுக்குமுறையைத் தொடங்கியதில் 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் இதுவரை 7.3 லட்சம் ரோஹிங்கியாக்கள் வங்க தேசத்துக்குத் தப்பிச் சென்றுள்ளனர்.

ICJ பற்றி

- ❖ உலக நீதிமன்றம் என்று அழைக்கப்படும் சர்வதேச நீதிமன்றமானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முதன்மை நீதித்துறை ஆகும்.
- ❖ ICJ ஆனது நாடுகளுக்கிடையேயான பிரச்சனைகளைத் தீர்த்து வைக்கின்றது மற்றும் ஐ.நா. அமைப்பால் குறிப்பிடப்படும் சர்வதேசச் சட்ட சிக்கல்கள் குறித்து ஆலோசனைக் கருத்துக்களை வழங்குகின்றது.
- ❖ ஐ.நா. அமைப்பின் உறுப்பு நாடுகள் அனைத்தும் ICJயின் உறுப்பினர்களாகும்.

- ICJ இன் தலைமையிடமானது நெதர்லாந்தின் தி ஹேக்கில் உள்ள அமைதி அரண்மனையில் அமைந்துள்ளது. இது நியூயார்க் நகரில் அமையாத ஒரே ஐ. நா அமைப்பாகும்.
- இதன் அதிகாரப்பூர்வ அலுவலக மொழிகள் ஆங்கிலம் மற்றும் பிரஞ்சு ஆகியவை ஆகும்.
- ICJ ஆனது 15 நீதிபதிகள் கொண்ட குழுவைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த 15 பேரில், தல்வீர் பண்டாரி என்ற இந்தியர் 2012 ஆம் ஆண்டு முதலாக சர்வதேச நீதிமன்றத்தில் இந்திய உறுப்பினராக உள்ளார். இவர் இந்திய உச்ச நீதி மன்றத்தின் நீதிபதியாக இருந்துள்ளார்.
- இவரது பதவிக்காலம் ஆனது 2027 ஆம் ஆண்டில் முடிவடைகின்றது.

சாகர்மாதா சம்பத் - ஏப்ரல் 2020

- இது நேபாள நாட்டின் முதலாவது பல நாட்டுப் பங்குதாரர்கள் பங்கேற்கும் ஒரு இராஜதந்திர முன்னெடுப்பாகும்.
- நவீன உலகில் உள்ள காலநிலை மாற்ற அச்சுறுத்தல் குறித்து இந்த நிகழ்வு கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.

தட்டம்மைத் தடுப்பூசிகள்

- அண்மையில் மாலத்தீவில் அம்மை நோய் பரவுவதை சமாளிப்பதற்காக அந்நாட்டிற்கு உதவுவதற்கு இந்தியா முன்வந்துள்ளது.
- சமீபத்தில் மாலேயில் உள்ள இந்தியத் தூதரகமானது 30,000 அளவு கொண்ட தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா தடுப்பூசிகளை மாலத்தீவு சுகாதார அமைச்சகத்திடம் ஒப்படைத்து உள்ளது.
- உலக சுகாதார நிறுவனமானது "மாலத்தீவு - அம்மை நோய் இல்லாத நாடு" என்று அறிவித்த மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் இந்த நோய்ப் பரவல் மீண்டும் ஏற்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- உலகளாவியத் தடுப்பூசி செயல் திட்டத்தின் கீழ், தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா நோயானது 2020 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஐந்து உலக சுகாதார நிறுவனப் பிராந்தியங்களில் அகற்றப்படுவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- தட்டம்மையானது ஒரு வைரஸ் தொற்று நோயாகும்.
- பாதிக்கப்பட்ட நபர்களின் மூக்கு, வாய் அல்லது தொண்டையில் இருந்து வெளிப்படும் நீர்த்துளிகள் வழியாக இந்தத் தட்டம்மை பரவுகின்றது.
- ஜெர்மன் தட்டம்மை என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற ரூபெல்லா தொற்றுநோயானது, பொதுவாக ஒரு லேசான வைரஸ் தொற்று ஆகும்.

பல்வேறு நாடுகளில் மீண்டும் போலியோ நோய்த் தொற்று

- பிலிப்பைன்ஸ், மலேசியா, கானா, மியான்மர், சீனா, கேமரூன், இந்தோனேசியா மற்றும் ஈரான் போன்ற நாடுகளில் போலியோ நோய் மீண்டும் பரவத் தொடங்கி உள்ளது. இந்த

நாடுகளில் பெரும்பாலும் தடுப்பூசி மூலம் பெறப்பட்ட போலியோ தொற்றானது பரவி வருகின்றது.

- இந்த நாடுகள் அனைத்தும் கடந்த இருபது ஆண்டுகளாக பல்வேறு சூழ்நிலைகளில் போலியோ வைரஸ் நோயை ஒழித்துள்ளன.

பிரெக்ஸிட்டை நினைவுகூரும் வகையில் புதிய 50 பென்ஸ் நாணயம்

- பிரெக்ஸிட்டை நினைவுகூரும் வகையில் புதிய 50 பென்ஸ் (நாணய அலகு) நாணயத்தை பிரிட்டிஷ் அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த நாணயத்தில் "எல்லா நாடுகளுடனும் அமைதி, செழிப்பு மற்றும் நட்பு" என்ற வெட்டெழுத்துகள் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 31 ஆம் தேதி முதல் அந்நாட்டின் தபால் நிலையங்கள், வங்கிகள் மற்றும் கடைகள் ஆகியவற்றிலிருந்து சுமார் 3 மில்லியன் நாணயங்கள் விநியோகிக்கப்பட உள்ளன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

மின்னணு முறையிலான ஏலத்திற்கான இணையதளம் – eBkray

- மத்திய நிதியமைச்சரான நிர்மலா சீதாராமன் மின்னணு முறையிலான ஏலத்திற்கான இணையதளமான "eBkray" ஐத் தொடங்கியுள்ளார்.
- இந்த இணையதளமானது வங்கிகளால் இணைக்கப்பட்ட சொத்துக்களை ஆன்லைனில் ஏலம் விட உதவ இருக்கின்றது.
- "இந்திய வங்கிகளின் ஏல அடமானச் சொத்துகள் குறித்த தகவல்" தளம் என்பது மத்திய நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள இந்திய வங்கிகள் சங்கத்தின் ஒரு முயற்சியாகும்.
- பொதுத் துறை வங்கிகளில் தொடங்கி, வங்கிகளால் ஆன்லைனில் ஏலம் விடப்பட வேண்டிய அடமானச் சொத்துக்களின் விவரங்களை வழங்குவதற்கான தளத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக இது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- தற்போது 21 வங்கிகள் இந்த இணையதளத்தில் உள்ளன.

வங்கி வைப்புகளுக்கான காப்பீடு

- ரூ.1 லட்சத்துக்கும் மேல் வைப்புத் தொகை கொண்ட வங்கிக் கணக்குகளுக்கு காப்பீட்டுத் தொகை வழங்கல் குறித்து மத்திய நிதி அமைச்சகம் மற்றும் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை & மேம்பாட்டு ஆணையம் ஆகியன பரிந்துரைத்துள்ளன.
- தற்போது, வைப்புத் தொகைக் காப்பீடு மற்றும் கடன் உத்தரவாதக் கழகமானது (Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation - DICGC) ரூ.1 லட்சம் மற்றும் அதற்குக் குறைவான வைப்புத் தொகைகளுக்கு மட்டுமே காப்பீட்டுத் தொகையைக் கொண்டுள்ளது.
- வைப்புத் தொகைக் காப்பீடு என்பது பிரீமியத்தைப் பெறுவதன் மூலம் வைப்புத் தொகையாளரின் பணத்திற்கு காப்பீட்டுப் பாதுகாப்பை வழங்குகின்றது.

DICGC பற்றி

- ஒரு வங்கி திவாலாகும் நிலையில் அந்த வங்கியில் சேமிப்பு கணக்கு வைத்திருப்பவர்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு மத்திய அரசாங்கமானது ரிசர்வ் வங்கியின் கீழ் DICGCஐ அமைத்துள்ளது.
- ஒவ்வொரு காப்பீட்டு வங்கியும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அதன் வைப்புத் தொகைகளில் 0.001% தொகையை DICGCக்குச் செலுத்துகின்றது.
- ஒரு வங்கி கலைக்கப் பட்டால், அதில் கணக்கு வைத்திருப்பவர்கள் DICGCயிலிருந்து ரூ.1 லட்சம் காப்பீட்டுத் தொகையைப் பெற உரிமை உண்டு.
- DICGC அமைப்பானது இந்த வகையான பரிவர்த்தனையை நேரடியாக வங்கியின் கணக்கு வைப்பாளர்களுடன் கையாள்வதில்லை.

ஜனவரி மாதம் முதல் – வணிகக் கழிவு விகிதம்

- ஜனவரி மாதம் முதல், ரூ. 50 கோடி அல்லது அதற்கு மேல் வருவாய் ஈட்டும் அனைத்து நிறுவனங்களும் தங்கள் வாடிக்கையாளர்களுக்கு ரூபே கடன் அட்டை மற்றும் யுபிஐ கியூஆர் குறியீடு மூலம் பணம் செலுத்துவதற்கான வசதியை வழங்க வேண்டும்.
- இந்தப் புதிய அறிவிப்பின் அடிப்படையில், வணிகக் கழிவு விகித (Merchant Discount Rate - MDR) கட்டணமானது வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்தும் வணிகர்களிடமிருந்தும் வசூலிக்கப்பட மாட்டாது.
- MDR என்பது தங்களது நிறுவனங்களில் வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து கடன் மற்றும் பற்று அட்டைகள் மூலம் பணம் வசூலித்ததற்காக வங்கியினால் வணிகர்களுக்கு விதிக்கப்படும் ஒரு கட்டணமாகும்.

பார்வைக் குறைபாடு உள்ளவர்களுக்கு MANI என்ற ஒரு செயலி

- பார்வைக் குறைபாடு உள்ளவர்களுக்காக MANI என்ற ஒரு செயலியை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- MANIன் விரிவாக்கம் கைபேசி உதவியுடன் பண அடையாளங் காட்டி என்பதாகும்.
- பண மதிப்பிழப்பிற்குப் பிறகு புழக்கத்தில் உள்ள புதிய நாணயத் தாள்களை அடையாளம் காண இது உதவுகின்றது.
- இருப்பினும், இந்தச் செயலியானது உண்மையான அல்லது கள்ள நோட்டுகளை கண்டறியாது.

இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பு

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 27 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பானது 457.468 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியுள்ளது.
- இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணி கையிருப்புகளானவை பெருவாரியாக அமெரிக்க அரசாங்கப் பத்திரங்கள் மற்றும் நிறுவனப் பத்திரங்களின் வடிவங்களிலும் கிட்டத்தட்ட 6% அந்நியச் செலாவணி இருப்புகள் தங்கத்திலும் உள்ளன.
- வெளிநாட்டு நாணயக் கையிருப்புகளில் அமெரிக்கக் கருவூலப் பத்திரங்களில் செய்யப்பட்டுள்ள முதலீடுகள், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிற அரசாங்கங்களின் பத்திரங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு மத்திய & வணிக வங்கிகளில் உள்ள வைப்புகள் ஆகியவையும் அடங்கும்.
- சீனக் குடியரசிற்கு (தைவான்) சற்று குறைவாக, அந்நிய செலாவணி இருப்புக்களின் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 7வது இடத்தில் (2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாத நிலைமையின் படி) உள்ளது.

கையிருப்பு நிலை

- வெளிநாட்டு நாணயக் கையிருப்புகள் - 424.936 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்.
- தங்கக் கையிருப்பு நிலை - 27.392 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்.
- சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் சிறப்பு எடுப்பு உரிமைகள் - 1.441 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்.
- சர்வதேச நாணய நிதியத்தில் இந்தியாவின் கையிருப்பு நிலை - 3.7 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்.

NSE அறிவு மையம்

- மத்திய வர்த்தகத் துறை அமைச்சர் NSE அறிவு மையத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- இது ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவின் மூலம் (Artificial Intelligence - AI) செயல்படுத்தப்படும் கற்றல் சூழல் அமைப்பாகும்.
- இந்தத் தளமானது தேசிய பங்குச் சந்தையினால் முழுவதும் நிர்வகிக்கப்படும் (National Stock Exchange - NSE) கிளை நிறுவனமான NSE நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தளமானது வங்கியல், நிதியியால், பத்திரங்கள் மற்றும் காப்பீட்டுத் துறைகளில் பணியாற்றும் நிறுவனங்களின் ஊழியர்களுக்கான திறன்களை மேம்படுத்துவதில் உதவ முற்படுகின்றது.

NSE பற்றி

- NSE என்பது மும்பையில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் முன்னணிப் பங்குச் சந்தையாகும்.
- NSE ஆனது 1992 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

எந்திரமயமாக்கத்தின் தாக்கம் – அந்நிய நேரடி முதலீடு

- எந்திரமயமாக்கத்தின் காரணமாக உலகில் அந்நிய நேரடி முதலீடானது (Foreign Direct Investment - FDI) எவ்வாறு பாதிக்கப்பட்டு இருக்கின்றது என்பது குறித்து உலக வங்கி தனது ஆய்வை வெளியிட்டுள்ளது.

- எந்திரமயமாக்கமானது செல்வம் மிக்க நாடுகளிலிருந்து ஏழை நாடுகளுக்கு மூலதன ஓட்டத்தைச் சீர்குலைக்கும் என்று இந்த ஆய்வு முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்த ஆய்வானது 2004 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் அந்நிய நேரடி முதலீடு மற்றும் தொழில்துறை ரோபோ (இயந்திர மனிதன்) பயன்பாடுகள் ஆகியவற்றின் தரவைப் பயன்படுத்தியுள்ளது.

2019 - 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி

- மத்தியப் புள்ளிவிவர அமைச்சகத்தின் தேசியப் புள்ளிவிவர அலுவலகமானது (National Statistical Office - NSO) தேசிய வருமானத்தின் முதலாவது முன்கூட்டிய மதிப்பீடுகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- இதன்படி, 2019 - 20 நிதியாண்டில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியானது 5% ஆக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது. இது கடந்த ஆண்டில் 6.8% ஆக இருந்தது.
- முந்தைய ஆண்டில் 2.9% ஆக இருந்த விவசாயத் துறையின் வளர்ச்சி விகிதமானது இந்த ஆண்டில் 2.8% ஆக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- 2019 - 20 ஆம் ஆண்டில் தனிநபர் வருமானத்தின் வளர்ச்சி விகிதமானது 4.3% ஆக இருக்கும் என மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது தனது அக்டோபர் மாதக் கொள்கையில் 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான வளர்ச்சி விகிதத்தை 6.1 சதவீதமாக இருக்கும் என நிர்ணயித்திருந்தது. ஆனால் அது 2019 - 20 ஆம் ஆண்டிற்கான தனது டிசம்பர் மாதக் கொள்கையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியை 5 சதவீதமாக மாற்றியமைத்துள்ளது.

இந்தியாவில் மின் வணிகம் குறித்த சந்தை ஆய்வு

- இந்தியப் போட்டி ஆணையமானது (Competition Commission of India - CCI) ‘இந்தியாவில் மின் வணிகம் குறித்த சந்தை ஆய்வு: முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் குறிப்புக்கள்’ என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, இணையப் பயனர்களின் எண்ணிக்கையானது 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு வரை அதிகரித்துள்ளது.
- நாட்டில் மின் வணிகத் துறையின் விரைவான வளர்ச்சிக்கு இதுவே முதன்மைக் காரணமாகும்.
- மின் வணிகத் துறையின் வருவாயானது 51% என்ற விகிதத்தில் வளர்ந்து வருகின்றது.
- உணவுத் துறையில் விநியோக சந்தைப் பகுதிகள் 90% என்ற அளவில் உயர்த்தப் பட்டுள்ளன.
- இந்தியாவில் மின் வணிகத் துறையானது 2009 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இந்தியாவில் சுமார் 4757 மின் வணிகத் துறை ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்கள் (புதிதாக தொழில் தொடங்கிய நிறுவனங்கள்) உள்ளன.

உங்களது வாடிக்கையாளரை அறிந்து கொள்வதற்காக V - CIP

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது முதன்முறையாக ஆதாரை மையமாகக் கொண்ட காணொளி மூலம் வாடிக்கையாளர் அடையாளச் செயல்முறையை (Video Customer Identification Process - V-CIP) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இந்த செயல்முறையானது வங்கிகளிலும் பிற கடன் வழங்குநர்களிடமும் பரிவர்த்தனை மேற்கொள்ளும் வாடிக்கையாளர்களின் KYC (உங்கள் வாடிக்கையாளரை அறிந்து கொள்ளுங்கள் - Know Your Customer) செயல்முறையைக் காணொளி மூலம் மேற்கொள்ள அனுமதிக்க இருக்கின்றது.
- ஏற்கனவே பயன்பாட்டில் இருக்கும் மின்னணு முறையிலான KYC வசதிக்கு மாற்றாக இந்த வசதியைப் பயன்படுத்த முடியும்.
- V-CIPஐ அறிமுகப்படுத்த, பணமோசடி தடுப்பு (பதிவுகளைப் பராமரித்தல்) விதிகள், 2005ன் கீழ் உள்ள வழிகாட்டுதல்களை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி திருத்தியுள்ளது.

பூர்வோதயா

- உலகத் தரம் வாய்ந்த ஒரு எஃகு மையமாக பூர்வோதயாவைத் தொடங்க உள்ளதாக மத்திய எஃகு துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- இது கிழக்கு மாநிலங்களின் விரைவான வளர்ச்சித் திட்டத்தை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- "பூர்வோதயா" திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் இந்த அமைச்சகமானது இந்தியத் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்புடன் (Confederation of India Industries - CII) இணைந்துச் செயலாற்ற உள்ளது.
- மேற்கு வங்கம், சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட், ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் வடக்குப் பகுதி ஆகிய 5 கிழக்கு மாநிலங்கள் நிலக்கரி, பாக்சைட் மற்றும் டோலமைட் இருப்புக்களை அதிகமாகக் கொண்டுள்ளன.
- இப்பகுதியில் ஹால்டியா, பாரதீப், கொல்கத்தா மற்றும் விசாகப்பட்டிணம் போன்ற முக்கியத் துறைமுகங்கள் உள்ளன.
- இப்பகுதியில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள 12 முக்கிய எஃகு மண்டலங்களாவன:
  - கலிங்கா நகர் - ஒடிசா
  - அங்குல் - ஒடிசா
  - ரூர்கேலா - ஒடிசா
  - ஜார்சுகுடா - ஒடிசா
  - நாகர்னர் - சத்தீஸ்கர்
  - பிலாய் - சத்தீஸ்கர்
  - ராய்ப்பூர் - சத்தீஸ்கர்
  - ஜாம்ஷெட்பூர் - ஜார்க்கண்ட்
  - பொகாரோ - ஜார்க்கண்ட்
  - துர்காபூர்- மேற்கு வங்கம்

- ○ கொல்கத்தா - மேற்கு வங்கம்
- ○ விசாகப்பட்டினம் - ஆந்திரா.

நிலக்கரி சுரங்கச் சட்டங்களைத் திருத்துவதற்கான அவசரச் சட்டம்

- ❖ 1957 ஆம் ஆண்டு சுரங்கங்கள் மற்றும் தாதுக்கள் மேம்பாடு & ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டு நிலக்கரி சுரங்கங்கள் (சிறப்பு பிரிவுகள்) சட்டம் ஆகியவற்றைத் திருத்துவதற்கான அவசரச் சட்டத்தை இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது எளிதில் தொழில் தொடங்குதல் மற்றும் நிலக்கரிச் சுரங்கங்களின் ஏலத்தை எளிதாக்குதல் போன்றவற்றை உறுதிப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இது அன்னிய நேரடி முதலீட்டை ஊக்குவிக்கும்.
- ❖ இந்தியா உலகின் நான்காவது மிகப்பெரிய நிலக்கரி இருப்பினைக் கொண்டு இருந்த போதிலும், கடந்த ஆண்டு 235 மில்லியன் டன்கள் நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்தது.
- ❖ எனவே உலகில் நிலக்கரியை அதிகமாக இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ நிலக்கரி உற்பத்தியை 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 பில்லியன் டன்னாக அதிகரிக்க இந்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ 2019-20 ஆம் நிதியாண்டில், இறக்குமதி இலக்கானது 660 மில்லியன் டன்களாக நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ளது.

ஆளில்லா விமானத்திற்கான விதிமுறைகள்

- ❖ நாட்டில் உள்ள அனைத்து ஆளில்லா விமானங்களையும் கட்டாயம் பதிவு செய்ய வேண்டும் என்று இந்திய விமானப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு ஆளில்லா விமானத்திற்கும் ஒரு தனித்துவ அடையாள எண் (Unique Identification Number - UIN) வழங்கப்பட இருக்கின்றது.

- பயனர்கள் தங்களது ஆளில்லா விமானங்களைப் பதிவு செய்வதற்காக “டிஜிட்டல் ஸ்கை” என்ற ஒரு நிகழ்நேர இணைய தளத்தை இந்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ஆளில்லா விமானங்களின் உரிமையாளர்கள் தங்களது ஆளில்லா விமானங்களைப் பதிவு செய்யத் தவறினால் விமானச் சட்டம், 1934 மற்றும் இந்திய தண்டனைச் சட்டம் ஆகியவற்றின் கீழ் நடவடிக்கைகளை எதிர்கொள்ள நேரிடும்.
- விமானச் சட்டமானது இந்தியாவில் விமானப் போக்குவரத்தை நிர்வகிக்கின்றது.
- ஈரான் நாட்டின் இராணுவப் படைத் தலைவரான சுலைமானி 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் பாக்தாத் விமான நிலையத்தில் அமெரிக்க இராணுவத்தின் ஆளில்லா விமானத்திலிருந்து ஏவப்பட்ட ஏவுகணையால் கொல்லப்பட்டார்.

தரக்குறியீடு இடப்பட்ட தங்க கலைப் பொருட்கள்

- இந்திய நகைக்கடை விற்பனையாளர்கள் 14, 18 மற்றும் 22 காரட் தங்கத்தால் செய்யப்பட்ட தரக்குறியீடு இடப்பட்ட தங்கக் கலைப் பொருட்களை விற்க அனுமதிக்கப் படுவார்கள் என்று இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- மேலும், அனைத்து நகைக்கடை விற்பனையாளர்களும் தரக்குறியீட்டு அடையாளத்தைப் பெறுவது கட்டாயமாக்கப் பட்டுள்ளது.
- தற்போது தங்கத்திற்கான தரக் குறியீடானது விருப்பத் தேர்வாக உள்ளது.
- கட்டாயமாக கடைபிடிக்கப்பட வேண்டிய இந்த விதிமுறையானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 15 ஆம் தேதி முதல் செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.

எஸ்பிஐ வங்கியின் புதிய RBBG திட்டம்

- ஸ்டேட் பாங்க் ஆப் இந்தியா (எஸ்பிஐ) வங்கியானது “வாங்குபவர்களின் உத்தரவாதத்துடன் கூடிய குடியிருப்பாளர் கட்டமைப்பு நிதி” (Residential Builder Finance with Buyer Guarantee - RBBG) என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- இந்தப் புதிய திட்டத்தின் நோக்கமானது எஸ்பிஐ வங்கியின் வீட்டுக் கடன்களைப் பெறும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு அவர்களது வீடு கட்டும் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கான உத்தரவாதத்தை வழங்குவதன் மூலம் வீடு வாங்குபவர்களை நிதியுதவி ரீதியாகப் பாதுகாப்பதாகும்.
- எஸ்பிஐ வாடிக்கையாளர்களின் தற்போதைய வீட்டு வசதித் திட்டங்களுக்கு இந்த வங்கியே நிதியுதவி அளிக்க உள்ளது.

சில்லறைப் பணவீக்கம்

- மத்தியப் புள்ளிவிவரம் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தகவல்களின் படி, 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் உணவுப் பணவீக்கமானது 14.12% ஆக அதிகரித்துள்ளது. இது 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் 10.01% ஆக இருந்தது.
- நுகர்வோர் விலைக் குறியீடானது (CPI - consumer Price Index) முந்தைய (நவம்பர்) மாதத்தில் 5.54 சதவீதமாக இருந்தது. இது தற்பொழுது (டிசம்பர்) 7.35 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது.
- இந்தப் பணவீக்கமானது முக்கியமாகக் காய்கறிகளால் ஏற்பட்டுள்ளது.
- முதல் முறையாக, இந்தப் பணவீக்கமானது இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நிர்ணயித்துள்ள 4% (± 2%) என்ற பணவீக்க இலக்கைக் கடந்து விட்டது.

ஜூஸ் ஜாக்கிங்

- பாரத ஸ்டேட் வங்கியானது கைபேசிகளை மின்னேற்றம் செய்யும் நிலையங்களில் மின்னேற்றம் செய்ய வேண்டாம் என்று வாடிக்கையாளர்களை எச்சரித்துள்ளது.
- தீம்பொருள்கள் வாடிக்கையாளர்களது கைபேசிகளை பாதிக்கக்கூடும் என்பதால் மின்னேற்ற நிலையங்களில் தங்களது கைபேசிகளை மின்னேற்றம் செய்வதற்கு முன் ஒரு முறைக்கு இரண்டு முறை சிந்திக்க வேண்டும் என்று அந்த வங்கி அறிவுறுத்தி உள்ளது. இந்தத் தீம்போருள்கள் வாடிக்கையாளர்களின் முக்கியமானத் தரவுகள் மற்றும் கடவுச்சொற்கள் ஆகிய அனைத்தையும் திருடிக் கொள்ளும்.

ஜூஸ் ஜாக்கிங் என்றால் என்ன?

- நுண்ணறிவுக் கணினி ஊடுருவிகள் மின்னேற்ற நிலையங்களுடன் இணைக்கக்கூடிய வகையில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தாத மற்றும் இன்னும் அதிநவீன யூஎஸ்பி போர்ட் (அகிலத் தொடர் பட்டை) போன்ற சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளனர் என்று கூறப்படுகின்றது.
- வாடிக்கையாளர் தனது தொலைபேசியை மின்னேற்றும் நிலையத்தில் உள்ள மின்னேற்றியில் செருகியவுடன், இந்தச் சாதனமானது கைபேசிப் பாதுகாப்பை மீறி அதில் தீம்பொருளை புகுத்தும். இந்தத் தீம்பொருளானது வாடிக்கையாளரின் தொடர்பு விவரங்கள், மின்னஞ்சல்கள், செய்திகள், புகைப்படங்கள், காணொளிகள் மற்றும் முக்கியமான நிதியியல் விவரங்கள் உள்ளிட்ட கைபேசியின் முழு உள்ளடக்கங்களையும் திருடி தன்னிடம் சேகரித்து வைத்துக் கொள்ளும்.

உலக தங்க இருப்புக் கண்ணோட்டம் 2020

- உலக தங்க ஆணையமானது (World Gold Council - WGC) சமீபத்தில், “2020 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக தங்க இருப்புக் கண்ணோட்டம்” என்னும் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது
- 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கணக்கிடும் பொழுது 2019 ஆம் ஆண்டு தங்கத்தின் மீதான முதலீடுகள் மிகச் சிறந்த செயல்திறனை வெளிப்படுத்தியுள்ளன என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- WGC இன் கூற்றுப் படி, இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது தற்போது 625.2 டன் தங்கத்தை இருப்பு வைத்திருக்கின்றது.
- இது நாட்டின் அந்நியச் செலாவணி மதிப்பில் 6.6% ஆகும்.

- இதன் மூலம், உலகில் மற்ற நாடுகளின் மத்திய வங்கிகளுடன் ஒப்பிடும்போது இந்தியாவானது உலகில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவை விட அதிக தங்கம் இருப்பு வைத்திருக்கின்ற மற்ற 5 நாடுகளாவன - சீனா, ரஷ்யா, கஜகஸ்தான், துருக்கி மற்றும் போலந்து ஆகியவையாகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டில், தங்கத்தை அதிகம் விற்பனை செய்த நாடுகள் உஸ்பெகிஸ்தான் மற்றும் வெனிசுலா ஆகும்.

WGC பற்றி

- WGC இன் தலைமையகமானது லண்டனில் அமைந்துள்ளது.
- WGC இன் அலுவலகங்கள் சீனா, இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளில் அமைந்துள்ளன.
- இந்தியாவில் WGC அலுவலகமானது மும்பையில் அமைந்துள்ளது.

இருதரப்பு சர்வதேச ஒப்பந்த அமைப்பு

- சர்வதேச நடுவர் தீர்ப்பாயமான இருதரப்பு சர்வதேச ஒப்பந்த அமைப்பானது (Bilateral International Treaty organization - BIT) சமீபத்தில் இந்தியாவிற்கு எதிரான அனைத்து மனுக்களையும் தள்ளுபடி செய்தது.
- இந்தியாவிற்கு எதிரான இந்த மனுக்கள் சைப்ரஸ் மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளில் உள்ள தனியார் நிறுவனங்களால் இந்த அமைப்பிற்குக் கொண்டு வரப்பட்டன.
- BIT என்பது அந்நிய நேரடி முதலீட்டிற்காக நிறுவப்பட்ட ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.
- இது இரு நாடுகளுக்கிடையே மேற்கொள்ளப்படும் முதலீடுகளுக்கான விதிகளை அமைக்க இரு நாடுகளையும் அனுமதிக்கின்றது.
- இந்த ஒப்பந்தமானது 19 ஆம் நூற்றாண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நட்பு, வர்த்தகம் மற்றும் கண்காணிப்பு ஒப்பந்தத்திற்கு அடுத்து மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- முதல் BIT ஆனது பாகிஸ்தானுக்கும் ஜெர்மனிக்கும் இடையே கையெழுத்தானது.
- உள்நாட்டு முதலீட்டாளர்களைப் போலவே வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களும் சமமாக நடத்தப்படுவதை BIT உறுதி செய்கின்றது.
- வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்குச் சாதகமான நிலைமைகளை ஏற்படுத்துவதற்காக BITயில் இந்தியா கையெழுத்திடுவது முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகின்றது.
- உலகில் உள்ள பெரும்பாலான ஒப்பந்தங்கள் ‘மிகவும் விரும்பப்படும் தேசம்’ என்ற நிலையின் மீது கவனம் செலுத்துகையில், BIT மட்டும் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களைச் சமமாக நடத்துகின்றது.
- இந்தியா இதுவரை 75 நாடுகளுடன் BITயில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

தேசிய ஸ்டார்ட் அப் ஆலோசனைக் குழு

- தேசிய அளவில் புதிய தொழில்கள் தொடங்குவது தொடர்பான ஆலோசனைகளை வழங்கும் ஆணையத்தின் கட்டமைப்பு குறித்து மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- இதற்கு மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் தலைமை தாங்க உள்ளார்.

- பொதுச் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துதல், அறிவுசார் சொத்துரிமைகளை உருவாக்குதல், அவற்றைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் வணிகமயமாக்குதல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்கான நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்ட புதிய கண்டுபிடிப்புகளை ஒருங்கிணைப்பதற்காக இந்த ஆணையமானது பொதுத் துறை அமைப்புகளுக்கு உதவ உள்ளது.
- உலக வங்கி வெளியிட்டுள்ள எளிதில் தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த நாடுகளின் பட்டியலில் ஒட்டு மொத்தத் தர வரிசையில் 63வது இடத்தில் உள்ள இந்திய நாடானது அப்பட்டியலில் உள்ள ஒரு தொழிலைத் தொடங்குதல் எனும் பிரிவில் 136வது இடத்தில் உள்ளது.

SERVICE திட்டம்

- SERVICE என்பது அதன் ஊழியர்களால் தன்னார்வத் தொண்டு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதற்காக இந்திய எஃகு ஆணையத்தின் (Steel Authority of India - SAIL) ஒரு திட்டமாகும்.
- இந்தத் திட்டத்தை மத்திய எஃகு துறை அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது "SAIL ஊழியர்களால் வழங்கப்படும் தன்னார்வ மற்றும் சமூக ஈடுபாட்டிற்கான முயற்சிகள்" (SERVICE - AIL Employee Rendering Voluntarism and Initiatives for Community Engagement) என்று அழைக்கப்படும்.
- இது சமூக நலனில் பங்களிப்பதன் மூலம் நிறுவனத்தின் மூன்று அடிமட்ட நிலையை (triple bottom line - TBL) மேம்படுத்துவதற்குப் பங்களிக்க இருக்கின்றது.
- TBL என்பது சமூகம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நிதி ஆகிய மூன்று பகுதிகளைக் கொண்ட ஒரு கணக்கியல் கட்டமைப்பாகும்.

உலக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூகக் கண்ணோட்டப் போக்குகள் 2020

- ஐக்கிய நாடுகள் சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பானது (World Employment and Social Outlook Trends - WESO) ஆண்டுதோறும் உலக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூக கண்ணோட்டப் போக்குகள் என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிடுகின்றது.
- இந்த அறிக்கையானது வேலையின்மை, தொழிலாளர் பற்றாக்குறை, உழைக்கும் தொழிலாளர்களின் வறுமை நிலை, வருமான சமத்துவமின்மை, தொழிலாளர் வருமானப் பங்கு மற்றும் மக்களை நிலையான வேலையிலிருந்து விலக்கும் காரணிகள் உள்ளிட்ட முக்கியமான தொழிலாளர் சந்தைப் பிரச்சினைகளை பகுப்பாய்வு செய்கின்றது.

GATI வலைதளம்

- மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகத்தால் 'கேட்டி' (Gati) என்ற வலைதளமானது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இதை இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (National Highways Authority of India (NHAI) உருவாக்கியுள்ளது.
- 'GATI' என்ற வலைதளத்தை NHAI இன் வலைதளத்திலிருந்து அணுகலாம். மேலும் ஒப்பந்தக்காரர்கள் மற்றும் சலுகையாளர்கள் இந்தத் தளத்தில் தங்களது திட்டம் தொடர்பான சந்தேகங்கள் / கேள்விகளுக்குத் தீர்வு பெற முடியும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

விண்வெளி வீரரான கிறிஸ்டினா கோச்

- நாசாவில் (தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம்) பணியாற்றும் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த விண்வெளி வீரரான கிறிஸ்டினா கோச் என்பவர் ஒரு பெண்ணினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரே விண்வெளிப் பயணத்தின் போது நீண்ட நாட்கள் அங்கு தங்கியதற்கான சாதனையை உருவாக்கியுள்ளார்.
- 2016 - 2017 ஆம் ஆண்டில் முன்னாள் விண்வெளி நிலையத் தளபதியான பெக்கி விட்சன் என்பவர் 288 நாட்கள் அங்கு தங்கி இருந்தார். இச்சாதனையை கிறிஸ்டினா கோச் முறியடித்துள்ளார்.
- இவர் 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 14 ஆம் தேதி முதல் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் (International Space Station - ISS) உள்ளார்.
- இவர் 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் பூமிக்கு திரும்பும் நேரத்தில் 300 நாட்களுக்கு மேல் விண்வெளியில் கழித்திருப்பார்.

ரோகிணி 200 வளிமண்டல ஆய்வு விண்கலன்

- விக்ரம் சாரபாய் விண்வெளி மையமானது (Vikram Sarabhai Space Centre - VSSC) கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள தும்பாவிலிருந்து ரோகிணி 200 என்ற ஒரு வளிமண்டல ஆய்வு விண்கலனை வெற்றிகரமாக விண்ணிற்கு ஏவியுள்ளது.
- இதன் நோக்கம் கிரகணத்தின் போது பூமியில் உள்ள வளிமண்டலத்தின் மேல்பகுதியில் ஏற்படும் மாற்றங்களை ஆய்வு செய்வதாகும்.
- VSSC ஆனது 2வது ஆர்எச் 200 என்ற விண்கலனையும் அடுத்த நாளிலேயே விண்ணுக்கு செலுத்தியது.

வளிமண்டல ஆய்வு விண்கலன்

- இது ஒரு ஆய்வு விண்கலன் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- இது கருவிகளைச் சுமந்து செல்லும் ஒரு விண்கலன் ஆகும். இது அதன் துணை சுற்றுப்பாதையில் சுழலும் போது அளவீடுகளை எடுத்து அறிவியல் பரிசோதனைகளை செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த விண்கலன்கள் 1960களில் இருந்து தும்பாவிலிருந்து ஏவப்பட்டு வருகின்றன.

FAME திட்டம்

- கனரகத் தொழில் துறை மற்றும் பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் கனரகத் தொழில் துறையானது ஃபேம் இந்தியா (FAME - Faster Adoption and Manufacturing of (Hybrid) and Electric Vehicles) திட்டத்தின் இரண்டாம் நிலையின் கீழ் 2636 மின்சார வாகன மின்னேற்று நிலையங்களை அமைப்பதற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ஃபேம் இந்தியா என்பது கலப்பு & மின்சார வாகனங்களின் உற்பத்தி மற்றும் அவற்றை துரிதமாக ஏற்றுக் கொள்ளுதல் என்பதாகும்.

- சலுகைகளை வழங்குவதன் மூலம் மின்சார மற்றும் கலப்பின வாகனங்களின் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- மூன்று மின்னேற்றுத் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்த இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- CHAdeMO அமைப்பு, இந்திய பாரத் தர அமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மின்னேற்று அமைப்பு (CCS - Combined Charging System) ஆகிய மூன்றும் இதில் அடங்கும்.
- CHAdeMO என்பது ஒரு விரைவான மின்னேற்று முறையாகும்.
- CCS ஆனது நேர் மின்னோட்டம் மற்றும் மாறுதிசை மின்னோட்டம் ஆகிய இரண்டு மின்னேற்றத்தையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

விண்வெளிக்கான நான்காவது பிராந்தியக் கல்வி மையம்

- இஸ்ரோ நிறுவனமானது விண்வெளிக்கான தனது நான்காவது பிராந்தியக் கல்வி மையத்தை (Regional Academic Centre for Space - RAC-S) மங்களூரில் உள்ள சூரத்கல் என்ற இடத்தில் உள்ள தேசியத் தொழில்நுட்ப கர்நாடக நிறுவனத்தில் அமைக்கின்றது.
- இந்த மையமானது இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் எதிர்காலத் தொழில்நுட்ப மற்றும் நிரல் தேவைகளுக்கு பொருந்தக் கூடிய பகுதிகளில் ஒரு மேம்பட்ட ஆராய்ச்சிக்கு உதவுகின்றது.
- இது தமிழ்நாடு, கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, கர்நாடகா, பாண்டிச்சேரி மற்றும் லட்சத் தீவுகள் போன்ற தென் பிராந்தியங்களில் விண்வெளித் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்த உதவுகின்றது.
- இஸ்ரோ தனது முதலாவது RAC-Sஐ ஜெய்ப்பூரிலும் இரண்டாவது RAC-Sஐ குவஹாத்தியிலும் மூன்றாவது RAC-Sஐ குருசேத்திரத்திலும் அமைத்துள்ளது.

AK - 203 தாக்குதல் துப்பாக்கிகள்

- இந்திய ராணுவமானது ரஷ்யாவுடன் AK - 203 வகை தாக்குதல் துப்பாக்கிகளை வாங்குவதற்கான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட உள்ளது.
- இந்திய ராணுவமானது AK - 203 துப்பாக்கிகள் தவிர, சமீபத்தில் அமெரிக்காவிலிருந்து SIG - 716 வகை தாக்குதல் துப்பாக்கிகளின் முதல் தொகுப்பை 10,000 என்ற எண்ணிக்கையில் பெற்றுள்ளது.
- தற்போது இந்திய ராணுவமானது உள்நாட்டு INSAS (Indian National Small Arms System - இந்திய தேசிய சிறிய ஆயுத அமைப்பு) ரக துப்பாக்கிகளைப் பயன்படுத்துகின்றது.
- INSAS என்பது ஒரு இலகு ரக இயந்திரத் துப்பாக்கியாகும். இது தற்போது பீரங்கி தொழிற்சாலை - திருச்சி, இஷாபூர் படைக்கலச் சாலை மற்றும் கான்பூர் ஆகிய இடங்களில் தயாரிக்கப் படுகின்றது.

நேத்ரா திட்டம்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பு நேத்ரா திட்டத்தின் கீழ் ஒரு ஒளியியல் தொலைநோக்கியை நிறுவுவதற்காக இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்துடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- நேத்ரா திட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் இஸ்ரோவால் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், இஸ்ரோ அமைப்பானது கண்காணிப்பு வசதிகளை அமைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. அவை செயற்கைக் கோள்களுக்கு அவற்றின் சுற்றுப்பாதையில் உள்ள மாசுக்கள் மற்றும் அவற்றினால் ஏற்படும் அபாயங்கள் குறித்து முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை செய்ய உதவும்.
- இந்தத் திட்டமானது இந்திய செயற்கைக் கோள்களுக்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறிய உதவுகின்றது.
- தற்போது, இந்தியா 15 தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள்கள், 13 தொலையுணர்வு திறன் கொண்ட செயற்கைக் கோள்கள் மற்றும் 8 வழிகாட்டும் செயற்கைக் கோள்களை இயக்குகின்றது.
- இஸ்ரோவைத் தவிர, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மேம்பாட்டு அமைப்பும் (Defence Research Development Organisation – DRDO) நேத்ரா திட்டத்தினை (போக்குவரத்துப் பகுப்பாய்வு வலையமைப்பு) இயக்குகின்றது.
- இது இணையப் போக்குவரத்தைப் பகுப்பாய்வு செய்யப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற ஒரு மென்பொருள் வலையமைப்பு ஆகும்.
- இந்தத் திட்டத்தினை ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆய்வுப் பிரிவு, நுண்ணறிவுப் பிரிவு மற்றும் இந்திய அரசின் பிற நுண்ணறிவு அமைப்புகள் பயன்படுத்துகின்றன.

சல்லகேர் - மனித விண்வெளி விமான உள்கட்டமைப்பு மையம்

- கர்நாடகாவின் சித்திரதுர்கா மாவட்டத்தின் சல்லகேரில் மனித விண்வெளிப் பயண உள்கட்டமைப்பு மையத்தை அமைக்க இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்த மையமானது மூன்று ஆண்டுகளில் செயல்படும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- இந்த மையமானது தேசிய நெடுஞ்சாலை – 4ல் (பெங்களூரு – புனே) அமைக்கப்பட உள்ளது.

- தற்போது, இஸ்ரோவின் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமான ககன்யான் திட்டத்தில் கலந்து கொள்ளும் விண்வெளி வீரர்கள் ரஷ்யாவில் பயிற்சி பெறுகின்றனர்.
- இந்த மையமானது ரஷ்யாவினால் வழங்கப்பட்ட அனைத்து வசதிகளையும் இந்தியாவிற்குள் கொண்டு வருவதையும் இந்தியாவிற்குள் விண்வெளி வீரர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ககன்யான் திட்டத்தில் வெற்றி பெற்றால், அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்து மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பிய நான்காவது நாடாக இந்தியா உருவெடுக்க இருக்கின்றது.

உலகளாவிய பழப்பூச்சி (டிரோசோபிலா) மாநாடு - புனே

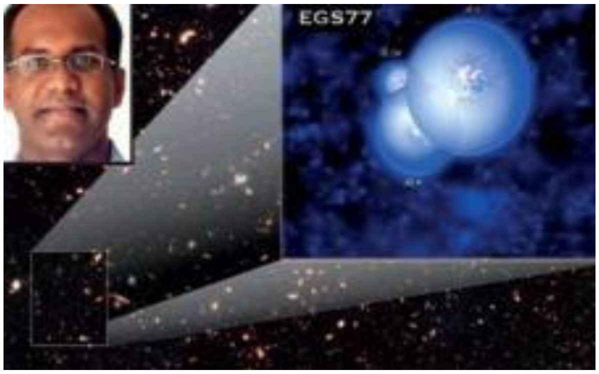
- ஆசியப் பசிபிக் பழப்பூச்சி (டிரோசோபிலா) ஆராய்ச்சி மாநாட்டின் ஐந்தாவது பதிப்பானது புனேவில் தொடங்கியது.
- இது இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் முதன்முறையாக இந்தியாவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இந்த மாநாடானது ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை நடைபெறும்.

பழப்பூச்சி (டிரோசோபிலா)

- இது ஒரு சிறிய பழ ஈ ஆகும். இது டிரோசோ - பிலிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது ஆகும்.
- இது ஆராய்ச்சிகளில் ஒரு மாதிரி உயிரினமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- இதன் மரபணு முற்றிலும் வரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. இதன் உயிரி வேதியியல், உடலியல் மற்றும் நடத்தை பற்றி ஏராளமான தகவல்கள் கிடைக்கின்றன.

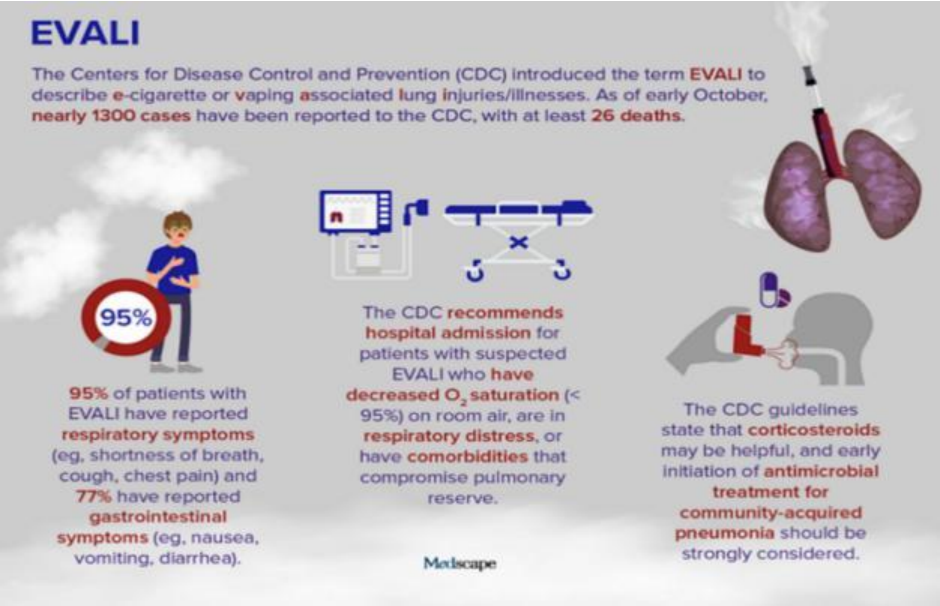
தொலைதூரத்தில் உள்ள விண்மீன் குழு - EGS77

- நாசாவினால் பகுதியளவு நிதியளிக்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச வானியலாளர் குழுவானது "EGS77" எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒரு தொலைதூர விண்மீன் குழுவைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- EGS77 ஆனது தொலைதூர, அண்ட மற்றும் பரந்த குறும்பட்டை ஆய்வின் ஒரு பகுதியாக கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இது இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த கோவாவில் பிறந்த ஒரு விஞ்ஞானியான விட்டல் தில்வி என்பவரின் தலைமையிலான வானியலாளர்கள் குழுவினால் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.



எவாலி (EVALI)

- எவாலியுடன் தொடர்புடைய முதலாவது இறப்பை அமெரிக்காவில் உள்ள கால்வெஸ்டன் மன்றமானது உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- இதன் சுருக்கம் இ - சிகரெட் அல்லது உறிஞ்சுதல், அதனோடு தொடர்புடைய நுரையீரல் பாதிப்பு (EVALI - E-cigarette, or Vaping, Associated Lung Injury) என்பதாகும்.
- உறிஞ்சுதலுடன் இணைக்கப்பட்ட ஆபத்தான, புதிதாக அடையாளம் காணப்பட்ட நுரையீரல் நோய்க்கான நோய்க் கட்டுப்பாடு மற்றும் நோய்த் தடுப்பு மையத்தினால் (Centres for Disease Control and Prevention - CDC) எவாலி என்ற பெயர் அதற்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- CDC மற்றும் உணவு & மருந்து நிர்வாகத் துறை அதிகாரிகள் டெட்ராஹைட்ரோ கன்னாபினோல் அல்லது டி.எச்.சி ஆகியவற்றைக் கொண்ட மின் - சிகரெட் அல்லது உறிஞ்சு சிகரெட் தயாரிப்புகளைத் தவிர்க்குமாறு அனைவரையும் வலியுறுத்தி உள்ளனர்.
- THC என்பது கஞ்சாவிலிருந்துப் பெறப்பட்ட, அதிக தூண்டும் தன்மை கொண்ட ஒரு இரசாயனமாகும்.

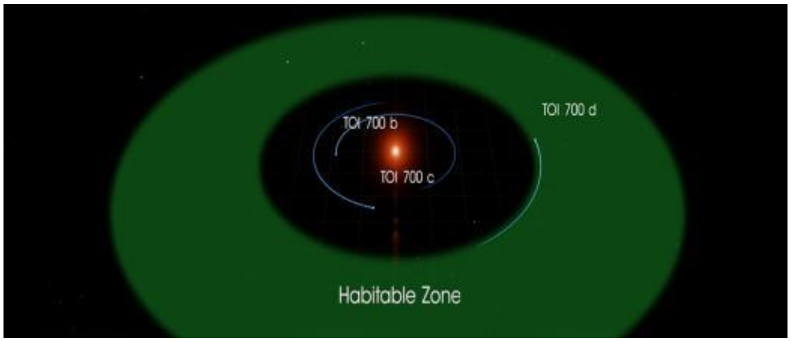


நியான் - உலகின் முதலாவது செயற்கை மனிதன்

- சாம்சங் நிறுவனத்தினால் ஆதரிக்கப்படும் ஸ்டார் லேப்ஸ் என்ற ஒரு நிறுவனமானது "நியான்" என்ற உலகின் முதலாவது "செயற்கை மனிதனை" வெளியிட்டுள்ளது.
- நியான் என்பது ஒரு மனித வகையைச் சேர்ந்த செயற்கை நுண்ணறிவு உரையாடு தளமாகும்.
- இது AI உடன் சேர்ந்து ஒரு தனிப்பட்ட அனுபவத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது உணர்ச்சிகளையும் புத்திசாலித்தனத்தையும் காட்டும் திறன் பெற்று விளங்குகின்றது.

உயிர் வாழத் தகுந்த மண்டலம் - பூமி போன்ற பெரிய அளவிலான கிரகம்

- வெளிக்கோள்களை ஆராய்வதற்காக செலுத்தப்பட்ட ஒரு ஆய்வு செயற்கைக்கோள் (Transiting Exoplanet Survey Satellite - TESS) ஆனது உயிர் வாழத் தகுதியுள்ள பூமி போன்ற அளவிலான "TOI 700 d" என்ற ஒரு கிரகத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- பூமி போன்ற அளவிலான இந்த கிரகமானது டொராடோ விண்மீன் தொகுப்பில் அமைந்துள்ளது.



உயிர் வாழத் தகுந்த மண்டலம்:

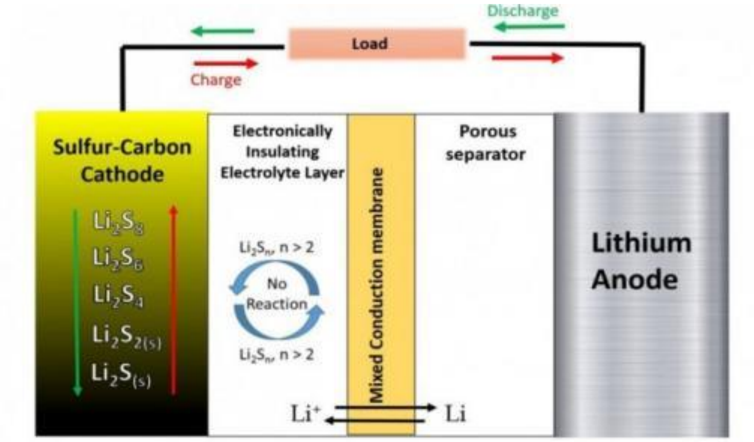
- உயிர் வாழத் தகுந்த மண்டலமானது வாழ்தகமைப் பிரதேசம் அல்லது நட்சத்திரத்தைச் சுற்றியுள்ள உயிர் வாழத் தகுந்த மண்டலம் (CHZ) என அழைக்கப் படுகின்றது.
- உயிர் வாழத் தகுந்த மண்டலம் என்பது மிகவும் வெப்பமாகவும் அதிக குளிராகவும் இல்லாத ஒரு நட்சத்திரத்தைச் சுற்றியுள்ள பகுதியாகும்.
- நமது பூமியானது சூரியனின் உயிர் வாழத் தகுந்த மண்டலத்தில் உள்ளது.

Transiting Exoplanet Survey Satellite (TESS)

- இது 2018 ஆம் ஆண்டில் நாசாவால் செலுத்தப்பட்ட ஒரு வான் ஆய்வுத் திட்டமாகும்.
- பூமிக்கு அருகிலுள்ள பிரகாசமான நட்சத்திரங்களைச் சுற்றியுள்ள வெளிக் கிரகங்களைக் கண்டறிய இது முயல்கின்றது.

லித்தியம் சல்பர் மின்கலன்

- உலகின் மிகவும் திறனுள்ள லித்தியம் – சல்பர் மின்கலனை (lithium-sulfur - Li-S) உருவாக்கியுள்ளதாக ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறியுள்ளனர்.
- இது தொடர்ச்சியாக ஐந்து நாட்களுக்கு ஒரு திறன்பேசியை இயக்கும் திறன் கொண்டது. இந்த மின்கலத்தின் மூலம் ஒரு மின்சார மகிழுந்தை 1,000 கி.மீ தூரத்திற்குச் செலுத்த முடியும்.



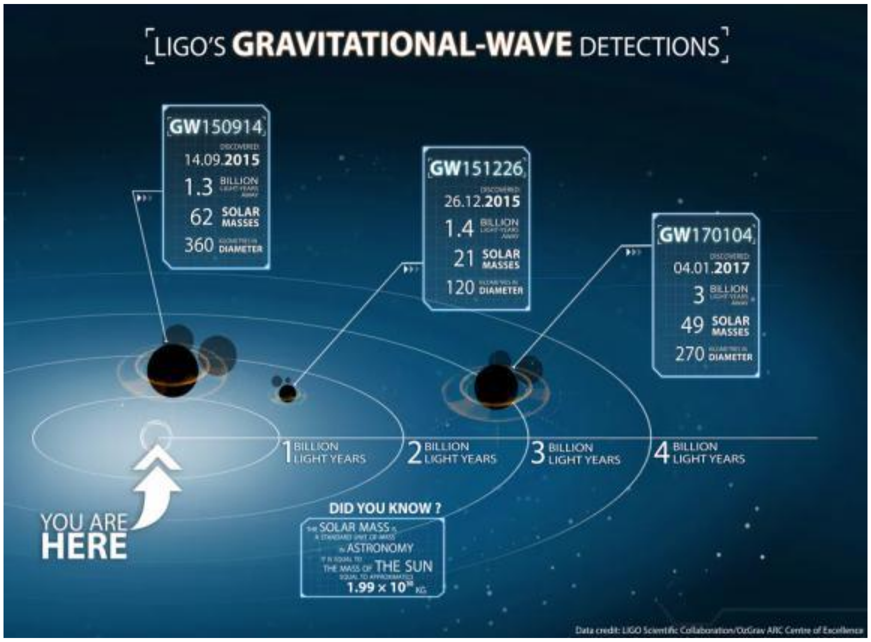
- Li-S மின்கலன்களின் குறைந்த உற்பத்தி செலவு, ஆற்றல் திறன் மற்றும் மேம்பட்ட பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் காரணமாக லித்தியம் அயன் (லி-அயன்) மின்கலன்களுக்கு அடுத்த வந்த மின்கலன்களாக இவை கருதப்படுகின்றன.
- சல்பர் அதிக அளவு கிடைப்பதால் இந்த வகை மின்கலன்களின் உற்பத்திச் செலவு மிகவும் குறைவாக உள்ளது.

LIGO - இரண்டாவது ஈர்ப்பு அலை கண்டறிதல்

- இரண்டு நியூட்ரான் நட்சத்திரங்களின் மோதல் காரணமாக புவி ஈர்ப்பு அலைகளை LIGO (லேசர் ஒளியலை அளவுமானி புவி ஈர்ப்பு அலை ஆய்வகம் - Laser Inferometer Gravitational-wave Observatory) கண்டறிந்துள்ளது.
- புவி ஈர்ப்பு அலைகள் கண்டறியப்படுவது இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- நியூட்ரான் நட்சத்திரங்கள் ஒரு சூப்பர்நோவா எனப்படும் உமிழும் வெடிப்பின் போது மறைந்து போன மாபெரும் நட்சத்திரங்களின் மீதங்களாகும்.
- இவை சூரியனை விட 1.4 மடங்கு அதிக நிறை கொண்டவையாகும்.
- நியூட்ரான் நட்சத்திரங்கள் பூமியிலிருந்து 520 மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் இருக்கின்றன.

LIGO

- இது அண்ட ஈர்ப்பு அலைகளைக் கண்டறிவதற்கும் சோதனைகளை மேற்கொள்வதற்கும் ஒரு மிகப்பெரிய ஆய்வகமாகச் செயல்படுகின்றது.
- தற்போது LIGO ஆனது அமெரிக்காவின் லிவிங்ஸ்டன், லூசியானா மற்றும் ஹான்போர்டில் மூன்று ஈர்ப்பு அலை கண்டுபிடிப்பு ஆய்வகங்களை இயக்குகின்றது.
- LIGO இந்தியா ஆய்வகமானது ஆனது மகாராஷ்டிராவில் அமைய இருக்கின்றது.
- LIGO - இந்தியா என்ற திட்டத்தை இந்திய அணுசக்தித் துறை, இந்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை ஆகியவை இணைந்து செயல்படுத்துகின்றன.



இந்திய இணையவழிக் குற்றங்கள் ஒருங்கிணைப்பு மையம் (I4C)

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது இந்திய இணையவழிக் குற்றங்கள் ஒருங்கிணைப்பு மையம் (Indian Cyber Crime Coordination Centre - I4C) மற்றும் தேசிய இணையவழிக் குற்றங்கள் என்ற இணைய தளம் ஆகியவற்றினைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- இந்த I4C மையமானது புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- இது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தினால் புதிதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள இணையம் மற்றும் தகவல் பாதுகாப்புப் பிரிவின் கீழ் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- தேசிய இணையவழிக் குற்றங்கள் அறிக்கையிடல் வலைதளமானது இணையவழிக் குற்றங்கள் தொடர்பாக குடிமக்கள் நிகழ்நேரத்தில் அல்லது ஆன்லைனில் புகாரளிக்க உதவுகின்றது.
- மத்திய அரசானது I4C மட்டுமல்லாது தேசியத் தகவல் மையம் – கணினி சார்ந்த அவசரக் கால பதிலெதிர்ப்புக் குழு (National Informatics Centre-Computer Emergency Response Team - NIC-CERT) ஆகியவற்றையும் தொடங்கியுள்ளது.

கொரோனா வைரஸ்

- புதிய வகை வைரஸால் ஏற்படும் நிமோனியா காரணமாக நாட்டில் ஏற்பட்ட முதலாவது மரணத்தை சீனா அறிவித்துள்ளது.
- சீன விஞ்ஞானிகள் வைரஸின் புதிய திரிபான கொரோனா வைரஸ் தான் இந்த இறப்பிற்குக் காரணம் என்பதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- 2002-03 ஆம் ஆண்டில் கொரோனா வைரஸ் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த சார்ஸ் வைரஸ் சீனாவில் தோன்றியது.
- கொரோனா வைரஸ் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த மற்ற கொடிய வைரஸானது மெர்ஸ் - மத்தியக் கிழக்கு சுவாச அறிகுறி நோய் (Middle East Respiratory Syndrome - MERS) ஆகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி இந்த வைரஸுக்கு குறிப்பிட்ட தடுப்பூசி எதுவும் கண்டுபிடிக்கப் படவில்லை.

புதிய எரிபொருள்

- இந்தியக் கடற்படைக்காக திருத்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப விவரக்குறிப்புகளுடன் புதிய எரிபொருள் மேம்படுத்துதலை மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் அறிவித்து உள்ளது.
- அதிக தீப்பற்றுதல் கொண்ட அதிவேக டீசல் (High Flash High Speed Diesel - HFHS) ஆனது வெளியிடப் பட்டது.
- புதிய எரிபொருளை அறிமுகப்படுத்தியதன் நோக்கம் கார்பன் அடிச்சுவட்டைக் குறைப்பதாகும்.

ஷாப்பர் (Shopper) தீம்பொருள்

- ஷாப்பர் தீம்பொருள் (malware) என்ற புதிய தீம்பொருளின் பயன்பாடானது திறன்பேசியைப் பயன்படுத்துபவர்களிடையே அதிகரித்து வருகின்றது.
- இந்தத் தீம்பொருளானது பயனர்களால் கோரப்படாத விளம்பரங்களைத் திரையிடச் செய்கின்றது மற்றும் போலியான மதிப்புரைகளை ஒளிரச் செய்கின்றது.
- ஷாப்பர் தீம்பொருளுக்கு முன்பு, இது போன்ற ஒரு மிகப்பெரிய பிரச்சினையானது “டிராப்பர் தீம்பொருளால்” உருவாக்கப் பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் வரை இந்தத் தீம்பொருளின் பிரச்சினை இருந்தது.
- இது 14.23% இந்தியர்களைப் பாதித்துள்ளது.
- இந்தத் தீம்பொருளினால் ரஷ்யா அதிகமாக பாதிக்கப் பட்டுள்ளது.

இலகுவான போர் விமானம் - தேஜாஸ்

- இந்திய அரசானது சுமார் 200 போர் விமானங்களை வாங்க இருக்கின்றது.
- இந்த 200 விமானங்களில், 83 போர் விமானங்கள் இலகுவான போர் விமானமான தேஜாஸ் மார்க் 1 ஏ என்ற வகையைச் சேர்ந்ததாகும். இவை எச்ஏஎல் (இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ்

லிமிடெட்) நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்கப்பட இருக்கின்றன.

தேஜாஸ் பற்றி

- இலகுவான போர் விமானமான தேஜாஸ் ஆனது 1980களில் எச்ஏஎல் (இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட்/ Hindustan Aeronautics Limited) மற்றும் ஏ.டி.ஏ (வான்வழிப் போக்குவரத்து வளர்ச்சி ஆணையம்/Aeronautical Development Agency) ஆகிய நிறுவனங்களால் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் மிக் - 21ஐப் பதிலீடு செய்து மாற்றியது.
- இதுவரை, இலகுவான போர் விமானமான தேஜாஸ் ஆனது இந்தியாவில் மட்டுமே செயல்பட்டு வருகின்றது.

விக்ரம் சாராபாய் குழந்தைகள் புத்தாக்க மையம்

- குஜராத் மாநில அரசானது விக்ரம் சாராபாய் குழந்தைகள் புத்தாக்க மையத்தை அமைக்க உள்ளது.
- இந்த மையமானது மாநிலத்தில் உள்ள 18 வயது வரையிலான குழந்தைகளின் கண்டுபிடிப்புகளை அடையாளம் காண்பதையும், அவர்களின் முயற்சிகளை வளர்ப்பதையும், ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாக உள்ளது.
- இந்தப் புத்தாக்க மையமானது குஜராத் பல்கலைக்கழகத்தின் விரிவாக்க ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் மையத்தின் கீழ் செயல்பட உள்ளது.
- இது குஜராத் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச குழந்தைகளின் அவசர கால நிதியம் (யுனிசெஃப்) ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முன்னெடுப்பு ஆகும்.

புதிய தகவல் தொடர்பு சோதனை செயற்கைக் கோள் - TJSW5

- சீனா தனது லாங் மார்ச் -3 பி செயற்கைக் கோள் தாங்கி விண்கலன் மூலம் டோங்க்சின் ஜிஷு ஷியான் வெய்சிங் 5 (Tongxin Jishu Shiyan Weixing 5 - TJSW5) என்ற புதிய தகவல்தொடர்பு தொழில்நுட்பச் சோதனை செயற்கைக் கோளை வெற்றிகரமாக விண்வெளிக்கு ஏவியுள்ளது.

- இது செயற்கைக் கோள் தாங்கி விண்கலனான லாங் மார்ச் தொடர் வரிசையின் 324வது பணியாகும்.
- இது தகவல் தொடர்பு, வானொலி, தொலைக்காட்சி மற்றும் தரவு பரிமாற்றம் & உயர் செயல்திறன் தொழில்நுட்பச் சோதனைகளில் பயன்படுத்தப்படும்.
- சமீபத்தில் சீனா தனது மிகப் பெரிய மற்றும் மேம்பட்ட தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோளான ஷிஜியன் - 20ஐ அதன் மிகப்பெரிய புதிய செயற்கைக் கோள் தாங்கி விண்கலனான லாங் மார்ச் - 5 உடன் விண்வெளிக்கு ஏவியது.

S - 400 ஏவுகணை அமைப்பு

- இந்தியாவுக்கான S - 400 வான் பாதுகாப்பு ஏவுகணை அமைப்பின் உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளதாக ரஷ்யா அறிவித்துள்ளது.

- இந்த ஏவுகணைகளானவை 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவுக்கு வழங்கப்பட உள்ளன.
- ரஷ்யா, பெலாரஸ் மற்றும் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக S - 400 ஏவுகணைகளை வைத்திருக்கும் நான்காவது நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ரஷ்யாவிடமிருந்து S - 500 ஏவுகணை அமைப்பைப் பெறும் முதலாவது நாடு சீனா ஆகும்.
- S – 500 ஆனது அமெரிக்காவின் THAAD (உச்ச உயரப் பகுதி பாதுகாப்பு முனையம் - Terminal High Altitude Area Defence) என்னும் ஏவுகணை அமைப்பினை ஒத்திருக்கின்றது.

தொடரேடு தொழில்நுட்ப மையம்

- ❖ தேசியத் தகவல் மையமானது பெங்களூரில் ஒரு தொடரேடு (பிளாக் செயின்) தொழில்நுட்ப மையத்தை அமைக்க உள்ளது.
- ❖ இந்த மையமானது அனுபவம் மிக்க, கற்றல் மற்றும் வளங்களில் ஆர்வமுள்ள அனைத்துப் பங்குதாரர்களுக்கும் தொடரேடுச் சேவையை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசியத் தகவல் மையமானது மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.

பாரதி எழுத்து வடிவம்

- ❖ சென்னையில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஏற்கனவே பாரதி எழுத்து வடிவம் எனப் பெயரிடப்பட்ட ஒன்பது இந்திய மொழிகளுக்கான ஒரு ஒருங்கிணைந்த எழுத்து வடிவத்தை உருவாக்கி இருந்தனர்.
- ❖ தேவநாகரி, வங்காளி, குர்முகி, குஜராத்தி, ஒடியா, தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம் மற்றும் தமிழ் ஆகிய எழுத்து வடிவங்கள் இதில் ஒருங்கிணைக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ தற்பொழுது இந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு படி மேலே சென்று, பல மொழி ஒளியியல் உரு அங்கீகார (OCR - optical character recognition) திட்டத்தைப் பயன்படுத்திப் பாரதி எழுத்து வடிவத்தில் ஆவணங்களைப் படிப்பதற்கான ஒரு முறையை உருவாக்கி உள்ளனர்.

GSAT-30

- ❖ இந்தியாவின் தொலைத்தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-30 ஆனது புவி ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதையில் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 17 ஆம் தேதியன்று பிரெஞ்சு கயானாவின் கொரூ ஏவுதளத்திலிருந்து ஏரியன் -5 VA-251 என்ற விண்கலன் மூலம் வெற்றிகரமாக விண்ணிற்கு ஏவப்பட்டது.
- ❖ C மற்றும் Ku பட்டைகளில் புவி சுற்றுப்பாதையில் இருந்து தகவல் தொடர்பு சேவைகளை வழங்குவதற்காக இது இஸ்ரோவின் மேம்படுத்தப்பட்ட I-3K தொடர் கட்டமைப்பின் மூலம் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 3357 கிலோ எடையுள்ள இந்த GSAT-30 செயற்கைக் கோளானது இன்சாட் - 4A விண்கலச் சேவைகளுக்கு மாற்றாக மேம்பட்ட பாதுகாப்புடன் செயல்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த செயற்கைக் கோளானது Ku பட்டைகளின் வரம்பு எல்லைகளில் இருக்கும் இந்திய நிலப்பரப்பு மற்றும் இந்தியத் தீவுகள் ஆகிய பகுதிகளுக்குச் சேவைகளை வழங்குகின்றது. மேலும் C பட்டைகளின் வரம்பு எல்லைகளில் இருக்கும் வளைகுடா நாடுகள், ஏராளமான ஆசிய நாடுகள் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய பகுதிகளுக்கு இது மேம்பட்ட சேவைகளை வழங்குகின்றது.
- ❖ சுற்றுப்பாதையின் உள்ளே செயல்படக் கூடிய GSAT-30 செயற்கைக் கோளின் ஆயுட்காலமானது 15 ஆண்டுகளுக்கும் அதிகமாக உள்ளது.

H9N2 வைரஸ்

- இந்தியாவின் ஒரு அரிதான வகை H9N2 வைரஸால் ஏற்படக் கூடிய முதலாவது ஏவியன் இன்ஃப்ளுயன்ஸா அல்லது பறவைக் காய்ச்சல் நோயானது மகாராஷ்டிராவில் பதிவாகியுள்ளது.
- இந்தத் தொற்று நோயானது இன்ஃப்ளுயன்ஸா A வைரஸின் துணை வகையான ஒரு அரிதான வகை H9N2 வைரஸால் ஏற்படுகின்றது. இது மனிதக் காய்ச்சலுக்கும் பறவைக் காய்ச்சலுக்கும் வழிவகுக்கின்றது.
- பொதுவாக இந்த வைரஸ்களானவை காடுகளில் வாழும் பறவைகளில் காணப் படுகின்றன மற்றும் சில நாடுகளில் கோழிப் பண்ணையில் காணப் படுகின்றன.

ஆர்ட்டிமிஸ் திட்டம்

- 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் விண்வெளி வீரர்களை சந்திரனின் மேற்பரப்பிற்கு திருப்பி அனுப்புவதற்கான நாசா அமைப்பின் ஒரு புதிய திட்டத்தின் பெயர் ஆர்ட்டிமிஸ் என்பதாகும்.

- நாசா அமைப்பானது 2024 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் சந்திரனுக்கு, குறிப்பாக சந்திரனின் தென் துருவப் பகுதிக்கு, முதலாவதாக ஒரு பெண்ணையும் அதற்குப் பின் மற்றொரு ஆணையும் அனுப்ப இருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்களில் அமெரிக்கவாழ் இந்தியரான ராஜா சாரியும் ஒருவராவார்.

கே 4 ஏவுகணை

- நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து ஏவக்கூடிய 3,500 கிலோமீட்டர் தூர வரம்புள்ள அணுசக்தித் திறன் கொண்ட ஒரு ஏவுகணையை இந்தியா வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்துள்ளது.
- இந்தச் சோதனையானது ஆந்திராவின் விசாகப் பட்டினக் கடற்கரையில் இருந்து நடத்தப் பட்டது.
- இந்தச் சோதனையின் மூலம், ஐஎன்எஸ் அரிஹந்த் என்ற நீர்மூழ்கி அணுசக்தி வகைக் கப்பல்களின் வகுப்பில் இந்த கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையை சேர்ப்பதில் இந்தியா மேலும் ஒரு படி முன்னேறியுள்ளது.
- இந்த ஏவுகணையானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- இது ஒரு டன்னுக்கு மேல் எடையுள்ள அணு ஆயுதத்தை கொண்டுச் செல்லும் திறன் கொண்டது.
- அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் மட்டுமே 3,500 கிலோமீட்டர் தூர வரம்பு கொண்ட நீர்மூழ்கிக் கப்பலிலிருந்து ஏவப்படும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணைகளைக் கொண்டு உள்ளன.
- நீர்மூழ்கிக் கப்பலிலிருந்து ஏவப்படும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையானது காற்று, நிலம் மற்றும் கடல் ஆகிய மூன்றின் அணு ஆயுதத் தளங்களுக்கும் மிக முக்கியமானப் பகுதியாக விளங்குகின்றது. இது இந்தியாவின் திருப்பித் தாக்கும் போர்த் திறனின் முன்னோடியாக விளங்குகின்றது.

யாதா யாதா வைரஸ்

- ஆஸ்திரேலியக் கொசுக்களில் கண்டறியப்பட்ட புதிய வைரசிற்குத் தற்காலிகமாக யாதா யாதா வைரஸ் (YYV - Yada Yada virus) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது வைரஸ் குழுவைச் சேர்ந்த ஒரு ஆல்பா வைரஸ் ஆகும். சிறிய, ஒற்றையான தனிமைப்படுத்தப்பட்ட நேர்மறை உணர்வுள்ள ஆர்என்ஏ வைரஸ்கள் இவை என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்த வைரஸினை விவரித்துள்ளனர்.
- மனித மற்றும் விலங்குகளின் ஆரோக்கியத்திற்குத் தீங்கு விளைவிக்கும் முக்கியமான உயிரினங்களான சிக்குன்குனியா வைரஸ் மற்றும் ஈஸ்டர்ன் எகுயன் மூளை அழற்சி வைரஸ் ஆகியவையும் இதில் அடங்கும்.
- இவை கொசுக்களால் முக்கியமாகப் பரவுகின்றன. இவற்றின் முதுகெலும்புகளில் நோய்க் கிருமிகள் இருக்கின்றன.
- வேறு சில ஆல்பா வைரஸ்களைப் போலல்லாமல், யாதா யாதா வைரஸானது மனிதர்களுக்கு அச்சுறுத்தலாக இல்லை.

நில அதிர்வு ஆபத்துப் பகுதிகளின் நுண்மண்டலமாக்கல் திட்டம்

- மத்தியப் புவி அறிவியல் அமைச்சகமானது இந்தியாவின் முக்கிய நகரங்களில் நில அதிர்வு அபாயம் ஏற்படும் பகுதிகளின் நுண்மண்டலமாக்கல் திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது சில போதுமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் நில அதிர்வு நடவடிக்கைகளின் அபாயங்களைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

- இதுவரை, சிக்கிம் மாநிலத்திலும் பிற 8 நகரங்களிலும் நிலப்பகுதி வரைபடமாக்கல் செய்யப் பட்டுள்ளது.
- அந்த 8 நகரங்களாவன டெல்லி, பெங்களூரு, கொல்கத்தா, குவஹாத்தி, ஜபல்பூர், டேராடூன், அகமதாபாத் மற்றும் காந்திதாம் ஆகியவை ஆகும்.
- நுண்மண்டலமாக்கல் நுட்பங்கள் நன்கு செயல்படுத்தப்படும் நாட்டிற்குச் சிறந்த உதாரணம் ஜப்பான் ஆகும்.

இது பற்றி

- இது சில காரணிகளின் அடிப்படையில் பூகம்பப் பாதிப்புக்குள்ளாகக் கூடிய வாய்ப்பு உள்ள பகுதிகளைப் பிரிக்கும் ஒரு செயல்முறையாகும்.
- இந்தக் காரணிகளில் அந்தப் பகுதிகளின் புவியியல் மற்றும் புவி இயற்பியல் பண்புகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- அவை நில அதிர்வு, நிலச்சரிவு, எளிதில் திரவமாக்கல், பாறை சரிந்து விழும் ஆபத்து மற்றும் பூகம்பங்களால் ஏற்படும் வெள்ளம் ஆகியவை அடங்கும்.

வேளாண் தயாரிப்பு சோதனை ஆய்வகங்கள்

- வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் மேம்பாட்டு ஆணையம் (Agricultural and Processed Food Products Development Authority - APEDA) தற்போதுள்ள 51 ஆய்வகங்களுடன் 135 ஆய்வகங்களை இணைத்துள்ளது.
- குஜராத், மகாராஷ்டிரா, ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா மற்றும் கர்நாடகா போன்ற உயர் விவசாயத் திறன் கொண்ட மாநிலங்களில் புதிய ஆய்வகங்கள் நிறுவப்பட உள்ளன.

ஜெனோபோட்ஸ்

- அமெரிக்காவில் உள்ள விஞ்ஞானிகள் உலகின் முதலாவது “உயிருள்ள இயந்திரங்களை” உருவாக்கியுள்ளனர்.
- இவை ஆப்பிரிக்காவில் காணப்படும் வளை நகம் கொண்ட தவளையின் (ஜெனோபஸ் லேவிஸ்) உயிரணுக்களிலிருந்து வடிவமைக்கப்பட்ட, தானாகவே நகரும் திறன் கொண்ட சிறிய ரோபோக்களாகும்.
- நைஜீரியா மற்றும் சூடான் ஆகிய நாடுகள் முதல் தென்னாப்பிரிக்கா வரையிலான துணைநிலை சஹாரா பகுதிகள் முழுவதும் காணப்படுகின்ற “ஜெனோபோட்ஸ்” என்றழைக்கப் படுகின்ற நீர்வாழ் தவளை இனங்களின் காரணமாக, மில்லிமீட்டர் அகலம் கொண்ட இந்த ரோபோக்களுக்கு இவ்வாறு பெயரிட்டுள்ளனர்.
- ஜெனோபோட்டுகளானவை கொண்டு செல்ல வேண்டியப் பொருட்களை எடுத்துக் கொண்டு இலக்கை நோக்கி நகர்கின்றது (ஒரு நோயாளிக்குள் ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்திற்கு கொண்டுச் செல்ல வேண்டிய மருந்து போன்றது). இலக்கை அடைந்த பின்னர் அவை விடுவிக்கப்பட்டு அவை கொண்டு சென்ற மருந்து நோயாளியைக் குணப்படுத்துகின்றது.

கிழக்கு ஆசிய மைய ஆய்வகக் கூட்டமைப்பு

- ❖ பெரிய தொலைநோக்கிகளைக் கட்டமைப்பதற்காக உறுதி பூண்டுள்ள எட்டு நாடுகளைக் கொண்ட கிழக்கு ஆசிய மைய ஆய்வகக் கூட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக இணைய இந்தியாவானது தொடக்க நிலை விவாதங்களில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- ❖ ஹவாயில் நடைபெற இருக்கும் மௌனாகியா உச்சி மாநாட்டில் ஜேம்ஸ் கிளார்க் மேக்ஸ்வெல் சப்மில்லிமீட்டர் தொலைநோக்கியின் (James Clerk Maxwell Submillimetre Telescope - JCMT) செயல்பாட்டை ஏற்றுக் கொள்வதே இதன் முதல் பணியாகும்.
- ❖ இது சீனா, ஜப்பான், தைவான், கொரியா ஆகிய நாடுகளை முழு உறுப்பினர் நாடுகளாகவும் தாய்லாந்து, வியட்நாம், மலேசியா மற்றும் இந்தோனேசியா ஆகியவற்றைப் பார்வையாளர் நாடுகளாகவும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழுவில் இந்தியா சேர்வது என்பது புதிய கருந்துளைகளைக் கண்காணிப்பதற்காகவும் அண்ட நிகழ்வுகளில் கவனத்தைச் செலுத்துவதற்காகவும் உதவக் கூடிய வகையில் திபெத்தில் முன்மொழியப் பட்ட தொலைநோக்கி உள்ளிட்ட புது வகையான தொலைநோக்கிகள் நிறுவுவதைக் குறிக்கும்.

வியோம் மித்ரா

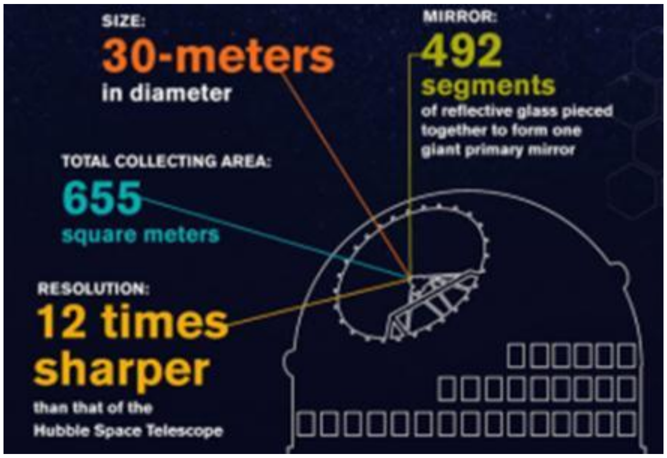
- ❖ இஸ்ரோ நிறுவனமானது ககன்யான் திட்டத்திற்காக ஒரு சோதனை முயற்சியாக "வியோம் மித்ரா" என்று அழைக்கப்படும் ஒரு அரை மனித ரோபோவை விண்வெளிக்கு அனுப்ப உள்ளது.
- ❖ வியோம் மித்ரா என்றால் விண்வெளித் தோழி என்று பொருள்படும்.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் இஸ்ரோவின் ஜிஎஸ்எல்வி III விண்கலத்தின் மூலம் ஆளில்லா விமானப் பயணம் மூலமாகச் செலுத்தப்பட இருக்கின்றது. இது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் இரண்டாவது ஆளில்லா விமானப் பயணம் மூலமாகச் செலுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த அரை மனித ரோபோவானது இந்தி மற்றும் ஆங்கிலம் என இரண்டு மொழிகளிலும் பேசும் திறன் கொண்டது.

முப்பது மீட்டர் தொலைநோக்கி

- அமெரிக்காவின் ஹவாய் தீவிலிருந்து முப்பது மீட்டர் தொலைநோக்கியை இடமாற்றம் செய்ய இந்தியா விரும்புகின்றது.
- சுமார் 1,423 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான இந்தத் திட்டத்தின் தேவைகளில் 10%ஐ இந்தியா முதலீடு செய்துள்ளது.
- இந்த வானியல் ஆய்வகத்தின் கட்டுமானப் பணி நிறைவடைந்ததும், இந்த முப்பது மீட்டர் தொலைநோக்கியானது (Thirty-Meter Telescope - TMT) உலகின் மிகப்பெரிய பொது நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படும் வானியல் ஆய்வகங்களில் ஒன்றாகவும், எளிதில் பார்க்கக் கூடிய மிகப்பெரிய ஒளியியல் தொலைநோக்கிகளில் ஒன்றாகவும் மாற உள்ளது.
- இது வானியலாளர்கள் பிரபஞ்சத்தின் வெளிப்புறங்களை ஆய்வு செய்வதற்கும் தொலைதூர நட்சத்திரங்கள் மற்றும் வெளிக் கோள்களை ஆய்வு செய்வதற்கும் அதிகமான விவரங்களைப் பெற அனுமதிக்கும்.
- ஹவாய் தீவில் உள்ள செயல்பாடு அற்ற மோனோ கியா எரிமலையின் மீது TMT அமைக்கப்பட முன்மொழியப் பட்டுள்ளது.
- இந்த எரிமலையானது ஹவாய் தீவின் பூர்வகுடி மக்களுக்கு ஒரு புனிதத் தளமாகும்.

TMT பற்றி

- TMT என்பது மிகப் பெரிய தொலைநோக்கி கொண்ட ஒரு வானியல் ஆய்வுக்கூடமாகும்.
- இது கனடா, சீனா, இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளின் அறிவியல்சார் அமைப்புகளால் நிதியளிக்கப்படும் ஒரு சர்வதேசத் திட்டமாகும்.
- TMT ஆனது புற ஊதாக் கதிர்கள் முதல் அகச்சிவப்புக் கதிர்கள் வரையிலான வானியல் கண்காணிப்புகளுக்காக வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது. பெறப்படும் மங்கலான படங்களைச் சரிசெய்ய உதவும் வகையில் ஒளியியல் கருவிகள் இதில் இடம் பெறுகின்றன.



தேசியத் தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வுத் தளம் (NDAP)

- நிதி ஆயோக் அமைப்பானது 2021 ஆம் ஆண்டில் தேசியத் தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வுத் தளத்தை (National Data and Analytics Platform - NDAP) தொடங்கப் போவதாக அறிவித்துள்ளது.
- இந்த தளமானது அரசாங்கத் தரவுகளை அணுகுவதை ஜனநாயக மயமாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

NavIC

- குவால்காம் டெக்னாலஜிஸ் நிறுவனமானது இந்தியப் பிராந்திய செயற்கைக்கோள் வழிசெலுத்தல் அமைப்பான NavIC (இந்தியச் செயற்கைக் கோள்களின் தொகுப்பு) அமைப்பு பயன்படுத்தும் விதமாக கைபேசிச் சில்லுகளை (சிப்செட்களை) உருவாக்கி உள்ளது.

இது பற்றி

- இது இந்தியப் பிராந்தியத்தில் உள்ள இந்திய நிலப்பரப்பைச் சுற்றி 1500 கி.மீ வரையிலான அமைவிடத் தகவல்களை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு தன்னிச்சையான பிராந்திய வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு ஆகும்.
- இந்தியப் பிராந்திய செயற்கைக்கோள் வழிகாட்டுதல் அமைப்பானது இரண்டு வகையான சேவைகளை வழங்குகின்றது. அவை அனைத்துப் பயனர்களுக்கும் கிடைக்கக் கூடிய நிலையான அமைவிடச் சேவைகள் மற்றும் அங்கீகரிக்கப்பட்டப் பயனர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டுப்படுத்தப்பட்டச் சேவைகள் ஆகும்.
- ஏழு செயற்கைக்கோள்களைக் கொண்ட இந்தத் தொகுப்பானது ஒரு பிராந்திய அமைப்பாகும்.
- இவற்றில் மூன்று செயற்கைக் கோள்கள் இந்தியப் பெருங்கடலின் மேற்புறத்தில் புவிநிலை செயற்கைக் கோள்களாக இருக்கும். அதாவது, அவை விண்வெளியில் நிலையாக இருப்பது போலத் தோன்றும். மேலும் நான்கு செயற்கைக் கோள்கள் புவிசார் ஒத்திசைவாக இருக்கும். இவை ஒவ்வொரு நாளும் விண்வெளியில் ஒரே நேரத்தில் ஒரே இடத்தில் தோன்றும்.

STEM துறையில் பெண்கள் குறித்த சர்வதேச உச்சி மாநாடு

- உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையானது (மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம்) 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் STEM (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம்) துறையில் பெண்கள் குறித்த சர்வதேச உச்சி மாநாட்டை புது தில்லியில் ஏற்பாடு செய்தது.
- இந்த உச்சி மாநாட்டின் ஒட்டுமொத்த நோக்கம் ஒரு அறிவியல் தொழில் துறையின் வளர்ச்சிக்காக STEM துறைகளில் பெண்களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதாகும்.
- இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள், “எதிர்காலத்தை காட்சிப்படுத்துதல்: புதிய உச்சநிலை” என்பதாகும்.
- STEM துறையில் வெற்றிகரமான பெண்களை உதாரணமாக்கிக் காட்டுவதே இந்த உச்சி மாநாட்டின் நோக்கம் ஆகும்.

பலபடி விரிசல் தொழில்நுட்பம்

- கிழக்கு கடற்கரை ரயில்வேயானது கழிவிலிருந்து ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதற்கான இந்திய ரயில்வேத் துறையின் முதலாவது ஆலையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தியாவில் இது போன்று அமைந்துள்ள நான்காவது ஆலை இதுவாகும்.
- இந்த ஆலையானது பலபடி விரிசல் தொழில்நுட்பத்துடன் ரூ. 1.79 கோடி செலவில் அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- பலபடி விரிசல் தொழில்நுட்பத்தில், கழிவுகள் 24 மணி நேரத்தில் பதப்படுத்தப் பட்டு சீர்திருத்தப் படுகின்றன.
- இந்தத் தொழில்நுட்பமானது பலபடி நீக்கம், விரிசல், சீர்திருத்தம், தேய்த்துத் தூய்மைப் படுத்துதல், துகள் வடிகட்டுதல் மற்றும் விரைவாக தணித்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியிருக்கும்.
- இந்த முறையில் முன்கூட்டியே பிரித்தெடுத்தலானது தேவையில்லை என்பது இந்த முறையின் முக்கியப் பயன்பாடாகும்.

புவன் பஞ்சாயத்து 3.0

- ISRO (Indian Space Research Organization - இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பு) நிறுவனமானது புவன் பஞ்சாயத்து 3.0 என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், இஸ்ரோ நிறுவனமானது கிராமப் பஞ்சாயத்து உறுப்பினர்களுடன் இணைந்து அவர்களின் தரவுத் தேவைகளைப் புரிந்து கொள்ள உதவுகின்றது.
- இந்தத் தளமானது இஸ்ரோவின் செயற்கைக் கோள் தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன் செயல்பட இருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டமானது இரண்டு ஆண்டுகளுக்குச் செயல்பட இருக்கின்றது.
- இந்தத் தளமானது மத்தியப் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகத்தின் கீழ் கிராம மேம்பாட்டுத் திட்டமிடல் செயல்முறைக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

SISDP - மேம்பாட்டுத் திட்டம்

- SISDP எனப்படும் கிராமப்புற இயற்கை வளங்களின் செயற்கைக்கோள் பட அடிப்படையிலான தரவுத் தளமானது இஸ்ரோ அமைப்பினால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- பரவலாக்கப்பட்ட திட்டமிடல் திட்டத்திற்காக விண்வெளியை அடிப்படையாகக் கொண்ட தகவல் உதவித் திட்டமானது பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களை மேம்படுத்துவதற்காக (SISDP - Space-based Information Support for Decentralised Planning programme) 2011 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- SISDP திட்டத்தின் முதலாவது நிலையானது 2016 – 17 ஆம் ஆண்டில் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டது.
- SISDP திட்டத்தின் முதலாவது நிலையின் போது பெற்ற அனுபவத்தின் அடிப்படையில், ‘SISDP - மேம்பாட்டுத் திட்டம்’ ஆனது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

வனங்களின் நிலை குறித்த அறிக்கை - 2019

- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சரான பிரகாஷ் ஜவ்டேகர் 2019 ஆம் ஆண்டின் வனங்களின் நிலை குறித்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளார்.
- இது 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு இரண்டு வருடங்களுக்கும் ஒரு முறை வெளியிடப் படுகின்றது.
- இது டேராடூனில் உள்ள இந்திய வனக் கணக்கெடுப்பு நிறுவனத்தினால் (Forest Survey of India - FSI) தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இது காடு மற்றும் மரம், மூங்கில் வளங்கள், கார்பன் இருப்பு & காட்டுத் தீ ஆகியவற்றை மதிப்பிடுகின்றது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் நாட்டின் வனப் பரப்பானது 5,188 சதுர கி.மீ அதிகரித்துள்ளது.
- இருப்பினும், வனப் பகுதியின் இந்த அதிகரிப்பானது வனப் பகுதிக்கு வெளியே நிகழ்ந்து உள்ளது.
- 2017 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வனப் பகுதியில் 301 சதுர கி.மீ அடர்த்தியான காடுகளின் அதிகரிப்பு மட்டுமே நடந்துள்ளது.
- கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் 2,145 சதுர கி.மீ அடர்த்தியான காடுகளின் இழப்பு நடந்துள்ளது. இந்தக் காடுகள் வனங்கள் அல்லாதவையாக மாறியுள்ளன.
- அடர்த்தியான காடுகள் மரங்கள் பரப்பின் (canopy) மூலம் வரையறுக்கப் படுகின்றன: 70%க்கும் அதிகமான வனங்கள் மிகவும் அடர்த்தியானதாகவும் 40 - 70% வனங்கள் நடுத்தர அடர்த்தியானதாகவும் கருதப்படுகின்றன.
- இயற்கை வனங்களைப் போலன்றி, வணிகத் தோட்டங்கள் வேகமாக வளர்ந்து செயற்கைக் கோள் படங்களில் அவை அடர்த்தியான பரப்பாகக் காட்டப்படுகின்றன.
- 2019 ஆம் ஆண்டு மதிப்பீட்டில் முதன்முறையாக காடுகளில் உள்ள தாவர இனங்களின் பல்லுயிர் தன்மையும் மதிப்பீடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- மர இன வளங்களின் அடிப்படையில் 325 வகை மர இனங்களுடன் கர்நாடகா மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இதில் கர்நாடகாவைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு (252 இனங்கள்), ஆந்திரா (242 இனங்கள்), கேரளா (238 இனங்கள்) மற்றும் ஒடிசா (192 இனங்கள்) ஆகிய மாநிலங்கள் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- தாவர இன வளங்களின் அடிப்படையில் 737 வகை தாவர இனங்களுடன் அருணாச்சலப் பிரதேசம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இதில் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு (652 இனங்கள்), கர்நாடகா (505 இனங்கள்), ஜம்மு காஷ்மீர் (478 இனங்கள்) மற்றும் கேரளா (477 இனங்கள்) ஆகிய மாநிலங்கள் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

ISFR 2019ன் முக்கிய அம்சங்கள்

- நாட்டின் மொத்த வன மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவு 8,07,276 சதுர கி.மீ ஆகும். இது நாட்டின் புவியியல் பரப்பளவில் 24.56% ஆகும்.
- இது தேசிய வனக் கொள்கை, 1988ல் குறிப்பிடப் பட்டுள்ளதை விட குறைவான

சதவிகிதமாகும். இக்கொள்கையில் வனங்களின் பரப்பானது 33% எனக் குறிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

- நாட்டின் மொத்த வனப்பகுதி 7,12,249 சதுர கி.மீ ஆகும். இது நாட்டின் புவியியல் பரப்பளவில் 21.67% ஆகும்.
- நாட்டின் மரங்களின் பரப்பளவு 95,027 சதுர கி.மீ என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது புவியியல் பரப்பளவில் 2.89% ஆகும்.
- நாட்டில் 42.6 மில்லியன் டன் கார்பன் இருப்பு அதிகரித்துள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, நாட்டில் 7124 மில்லியன் டன் கார்பன் இருப்பு பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- நாட்டில் சதுப்பு நிலப் பகுதியானது 54 சதுர கி.மீ (1.10%) அதிகரித்துள்ளது.
- இது குஜராத் (37 சதுர கி.மீ), மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஒடிசாவில் அதிகரித்துள்ளது.
- மொத்த சதுப்பு நிலப் பகுதியானது 4975 சதுர கிலோமீட்டராக பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- மேற்கு வங்கமானது 42.45% சதுப்பு நிலப் பகுதியைக் கொண்டுள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து குஜராத் மாநிலம் 23.66% சதுப்பு நிலப் பகுதியையும் அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் 12.39% சதுப்பு நிலப் பகுதியையும் கொண்டுள்ளன.
- நாட்டில் மூங்கிலைக் கொண்டுள்ள மொத்த பகுதி 1,60,037 சதுர கி.மீ என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- மூங்கிலைக் கொண்டுள்ள பகுதியில் 3,229 சதுர கி.மீ அதிகரிப்பு நிகழ்ந்துள்ளது.
- மூங்கில் ஆனது புல் என மறுவகைப் படுத்தப்பட்டதால் இந்த அதிகரிப்பு நடந்துள்ளது.
- இந்த மூங்கிலை வெட்டி மீண்டும் நடவு செய்யலாம்.
- மண் கரிமக் கார்பன் (Soil Organic Carbon - SOC) ஆனது காடுகளில் உள்ள மிகப்பெரிய கார்பன் இருப்பைக் குறிக்கின்றது. இது 4,004 மில்லியன் டன்கள் என மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- நாட்டின் மொத்த வனக் கார்பன் இருப்பில் SOC ஆனது 56% கார்பன் இருப்பைக் கொண்டுள்ளது.

மாநிலங்கள் குறித்த தரவு

- காடுகள் பரப்பு அதிகரிப்பின் அடிப்படையில் முன்னணியில் உள்ள ஐந்து மாநிலங்கள் /ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் பின்வருமாறு: கர்நாடகா (1,025 சதுர கி.மீ), ஆந்திரப் பிரதேசம் (990 சதுர கி.மீ), கேரளா (823 சதுர கி.மீ), ஜம்மு காஷ்மீர் (371 சதுர கி.மீ) மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் (334 சதுர கி.மீ) ஆகும்.
- காடுகள் பரப்பின் அதிகரிப்பில் அருணாச்சலப் பிரதேசம், மணிப்பூர் மற்றும் மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களில் கடும் சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது.
- வட கிழக்கு பிராந்தியத்தில் உள்ள மொத்த வனப் பகுதி 1,70,541 சதுர கி.மீ ஆகும். இது அதன் புவியியல் பரப்பளவில் 65.05% ஆகும்.
- அசாம் மற்றும் திரிபுரா ஆகிய மாநிலங்களைத் தவிர, அந்தப் பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைத்து மாநிலங்களிலும் உள்ள வனப்பகுதிகள் குறைந்து கொண்டே வருகின்றன (765 சதுர கி.மீ - 0.45 சதவீதம்).
- பாரம்பரிய வேளாண்மை நடைமுறையான நாடோடி வேளாண்மையின் (ஜூம் சாகுபடி) காரணமாக வடகிழக்கில் வனங்கள் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.

- நாட்டில் 62,466 ஈரநிலங்கள் உள்ளன. இது நாட்டில் உள்ள மொத்தப் பரப்பில் 3.83% பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களுக்கிடையே குஜராத்தில் அதிக ஈரநிலங்கள் உள்ளன. இதைத் தொடர்ந்து மேற்கு வங்க மாநிலத்தில் அதிக ஈர நிலப்பகுதிகள் உள்ளன.
- மகாராஷ்டிரா மாநிலம் காடுகளில் கிடைக்கும் எரிபொருள் சார்ந்த மரத்தை மிக அதிக அளவில் சார்ந்துள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து ஒடிசா மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களில் காடுகளில் கிடைக்கும் எரிபொருள் சார்ந்த மரத்தைச் சார்ந்திருப்பது அதிகமாகும்.
- தீவனம், சிறிய மரம் மற்றும் மூங்கில் ஆகியவற்றைச் சார்ந்து இருப்பதில் மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் முன்னணியில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாடு அதன் மொத்த பசுமைப் பரப்பில் 83.02 சதுர கி.மீ பரப்பை அதிகரித்துள்ளது.
- மாநிலத்தின் ஒட்டு மொத்த பசுமைப் பரப்பானது தற்போது அதன் புவியியல் பரப்பளவில் 20% ஆக உள்ளது (இலக்கு 33 சதவிகிதம்).
- தமிழ்நாட்டில் சதுப்புநில வனப்பகுதியின் கீழ் உள்ள பகுதியானது நான்கு சதுர கி.மீ ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் சதுப்பு நிலப் பரப்பானது 45 சதுர கி.மீ இருக்கும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது.

வனப் பரப்பு

- மொத்த புவியியல் பரப்பில் வனப்பகுதியின் சதவிகிதம்: முதலில் உள்ள ஐந்து மாநிலங்கள் பின்வருமாறு - மிசோரம் (85.41%), அருணாச்சலப் பிரதேசம் (79.63%), மேகாலயா (76.33%), மணிப்பூர் (75.46%) மற்றும் நாகாலாந்து (75.31%) ஆகியவை ஆகும்.

தர வரிசை	வனப் பரப்பில் முதலில் உள்ள மூன்று மாநிலங்கள்	பகுதி வாரியாக அதிக அளவில் வனப்பகுதிகளைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்கள்	சதுப்பு நிலப்பரப்பு உயர்வு
1	கர்நாடகா (1025 சதுர கிமீ)	மத்தியப் பிரதேசம்	குஜராத் – 37 சதுர கிமீ
2	ஆந்திரப் பிரதேசம் (990 சதுர கிமீ)	அருணாச்சலப் பிரதேசம்	மகாராஷ்டிரா - 16 சதுர கிமீ
3	கேரளா (823 சதுர கிமீ)	சத்தீஸ்கர்	ஒடிசா - 837 சதுர கிமீ
4		ஒடிசா	
5		மகாராஷ்டிரா	

முதல் யானைகள் வசிப்பிடம் – மத்தியப் பிரதேசம்

- முதன்முறையாக யானைகளின் வசிப்பிடப் பகுதியானது, மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள பந்தவ்கர் காப்புக் காட்டில் அமைந்துள்ளது. அந்த யானைகள் 2018 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் சத்தீஸ்கரில் இருந்து இங்கு வந்து குடியேறி தங்கியுள்ளன.
- பந்தவ்கர் காப்புக் காடானது மத்தியப் பிரதேசத்தின் வடகிழக்கு எல்லையிலும் சாத்புரா மலைத்தொடர்களின் வடக்குப் பகுதிகளிலும் பரவியுள்ளது.

- 1968 ஆம் ஆண்டில், பந்தவ்கர் ஒரு தேசியப் பூங்காவாக அறிவிக்கப்பட்டது. 1993 ஆம் ஆண்டில் அதன் அருகில் அமைந்துள்ள பன்பதா சரணாலயத்தின் கீழ் புலிகள் திட்டப் பணியின் ஆளுகையின் கீழ் பந்தவ்கர் ஒரு புலிகள் காப்பகம் என்று அறிவிக்கப் பட்டது.
- 'நாரத பஞ்சரத்ரா' மற்றும் 'சிவ புராணம்' ஆகிய பண்டையப் புத்தகங்களின் குறிப்புகளில் இருந்து இந்த இடமானது ராமாயண இதிகாசத்துடன் தொடர்புடையது என்பதனை அறியலாம்.
- இதுவரை மத்தியப் பிரதேசத்தில் யானைகள் இருந்ததில்லை. இந்தியாவின் மத்தியப் பிராந்தியத்தில், மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர் (சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வரை) போன்ற மாநிலங்களில் யானைகள் இனம் காணாமல் போனதற்கு எந்த காரணமும் இதுவரையில் அறியப் படவில்லை.
- மத்தியப் பிரதேசமானது புலிகள் மாநிலம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு நடந்த புலிகளின் எண்ணிக்கைக் கணக்கெடுப்பில், மத்தியப் பிரதேசத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான புலிகள் 526 என்ற அளவில் பதிவாகி உள்ளது.

சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸ் (அவரைக் குடும்பம்)

- வயநாடு வனவிலங்குச் சரணாலயம் உட்பட நீலகிரி உயிர்க்கோளச் சரணாலய வனப் பகுதிகளில், சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸின் பரவலான வளர்ச்சியைத் தடுக்க கேரள அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- இது அமெரிக்காவின் வெப்பமண்டலப் பகுதிகளுக்குச் சொந்தமான ஒரு இலையுதிர் மரமாகும்.
- இது குறுகிய காலத்தில் 15 முதல் 20 மீட்டர் வரை வளரும். இது பூக்கள் பூத்த பிறகு ஆயிரக்கணக்கான விதைகளை வெளியிடுகின்றது.
- இது ஒரு ஆக்கிரமிப்பு இனமாகும்.
- இது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்புத் தரவுப் பட்டியலின் கீழ் "குறைந்த கவனம் கொண்ட இனம்" என வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

முதலாவது ஆமை மறுவாழ்வு மையம்

- நன்னீர் ஆமைகளுக்கான ஒரு வகையான மறுவாழ்வு மையமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் பீகாரில் உள்ள பாகல்பூர் வனப் பிரிவில் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- அரை ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ள இந்த மையத்தில் ஒரே நேரத்தில் 500 ஆமைகளுக்கு அடைக்கலம் கொடுக்க முடியும்.
- நோய்வாய்ப்பட்ட, கடுமையாகக் காயமடைந்த அல்லது கடத்தப்பட்ட ஆமைகளுக்கும் இந்த மையம் சிகிச்சையளிக்க இருக்கின்றது. பின்னர் அந்த ஆமைகள் அதன் இயற்கை வாழ்விடங்களுக்குப் பாதுகாப்பாக திருப்பி அனுப்பப்பட இருக்கின்றன.
- அணைகள் மற்றும் தடுப்பணைகள் ஆகியவற்றின் மூலம் இந்த இனங்களின் இழப்பு, மாசுபாடு, சட்டவிரோத வேட்டையாடுதல், மீன்பிடி வலைகள் மூலம் தற்செயலாக சிக்கிக் கொள்தல் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களுக்கு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல் போன்றவற்றால் ஆமை இனங்கள் அதிக அளவில் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகின்றன.

பலாவு – சூரிய ஒளிக் கதிர்களிடமிருந்துப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொருள்களுக்குத் தடை

- பசிபிக் தீவில் உள்ள ஒரு நாடான பலாவு நாடானது பவளப் பாறைகளுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கும் வகையில் சூரிய ஒளிக் கதிர்களிடமிருந்துப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொருள்களுக்குத் தடை விதித்த முதலாவது நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.
- பவளப் பாறைகளுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கும் ஆக்ஸிபென்சோன், எத்தில் பாராபென், ஆக்டினாக்ஸேட், பியூட்டில் பாராபென் போன்ற 10 பொருட்களை அந்நாடு தடை செய்துள்ளது. இந்தப் பொருட்கள் அழகு சாதனப் பொருட்களில் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- சூரிய ஒளிக் கதிர்களிடமிருந்துப் பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொருள்கள் புற ஊதாக் கதிர்வீச்சை உறிஞ்சி, அவை பவளப் பாறைகளை நிறம் இழக்கச் செய்யும் திறன் கொண்டவையாகும்.

பலாவு நாட்டைப் பற்றி

- ❖ பலாவுவில் உள்ள ராக் தீவுகள் யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியத் தளமாக விளங்குகின்றன.
- ❖ பிஜிக்குப் பிறகு பாரீஸ் காலநிலை ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக் கொண்ட இரண்டாவது நாடு பலாவு நாடாகும்.

துடுப்பு மீன்கள் - அழிவு

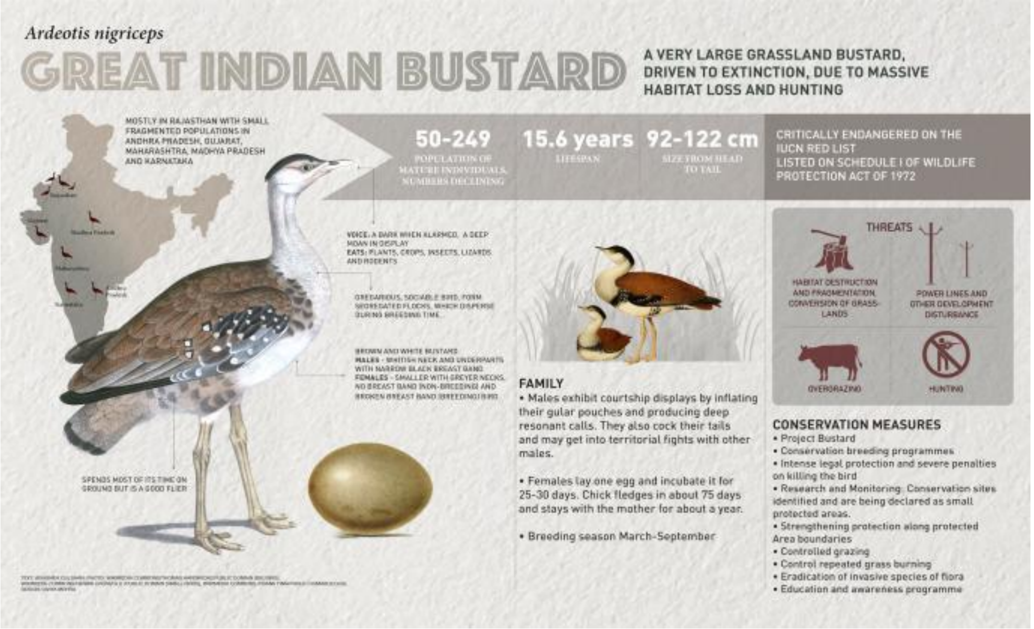
- ❖ 'யாங்சி ஆற்றின் பாண்டா' என்று அழைக்கப்படும் சீன நாட்டின் மாபெரும் துடுப்பு மீன் இனங்கள் அழிந்து விட்டதாக சீனா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கடந்த பத்தாண்டுகளாக அதிகப்படியான மீன்பிடித்தல் காரணமாக இந்த இனங்களின் அழிவு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ யாங்சி நதி மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகளின் கூற்றுப் படி, 2005 மற்றும் 2010 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்திலேயே இந்த மீன் இனம் அழிந்து விட்டது.
- ❖ செஃபுரஸ் கிளாடியஸ் என்ற அறிவியல் பெயரைக் கொண்ட இந்தத் துடுப்பு மீன் இனமானது 22 அடி (7 மீட்டர்) நீளம் வரை வளரக் கூடியது.
- ❖ இந்த மீன் இனம் கடைசியாக 2003 ஆம் ஆண்டில் காணப்பட்டது.

சிவப்பு நிற நொறுங்கு விண்மீன்

- ❖ நட்சத்திர மீன்களின் வகையைச் சேர்ந்த சிவப்பு நிறம் கொண்ட நொறுங்கு விண்மீன்களானவை கண்கள் இல்லாவிட்டாலும் பார்க்கும் திறன் கொண்டவை என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் நிரூபித்துள்ளனர்.
- ❖ இவை கரீபியன் கடல் பகுதியில் உள்ள பவளப்பாறைகளில் வாழ்கின்றன.
- ❖ கடல் அர்ச்சின் (கடல் முள்ளெலி என்னும் கடல்வாழ் விலங்கு) இனத்திற்குப் பிறகு, இந்தத் திறனைக் கொண்டிருக்கும் இரண்டாவது உயிரினமாக இது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கண்கள் இல்லாமல் பார்க்கும் திறனானது "வெளிப்புறப் பார்வை" என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ வெளிப்புறப் பார்வையானது அவற்றின் உடலில் காணப்படும் ஒளி ஏற்பி செல்கள் மூலம் எளிதாக்கப்படுகின்றன.

கானமயில் – இனப்பெருக்கம்

- கானமயில் (ஆர்டியோடிஸ் நிக்ரிசெப்ஸ் - Great Indian Bustard) இனப்பெருக்கத்தில் இந்தியா ஒரு வெற்றிகரமான உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளது.



- தற்பொழுது இந்த இனத்தில் 150 பறவைகள் உலகளவில் எஞ்சியுள்ளன என்று மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- இது இந்திய துணைக் கண்டத்தில் மட்டுமே வாழும் ஒரு பறவை இனமாகும்.
- இது இந்தியாவில் உள்ள ராஜஸ்தான் (பாலைவன தேசியப் பூங்கா), குஜராத், மகாராஷ்டிரா, மத்தியப் பிரதேசம், கர்நாடகா, ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களிலும் பாகிஸ்தானின் சில பகுதிகளிலும் காணப்படுகின்றது.

பாதுகாப்பு நிலை:

- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின் சிவப்பு பட்டியலில் இது "மிக அருகிய இனமாக" வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972ன் அட்டவணை Iல் இது பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.
- CITES இன் (அருகிவரும் வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் சர்வதேச வர்த்தகம் மீதான ஒப்பந்தம் - Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) அட்டவணை Iல் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.

பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

- கானமயில் திட்டம்:
    - இது 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ராஜஸ்தான் அரசின் ஒரு திட்டமாகும்.
    - பாலைவன தேசியப் பூங்காவில் இந்தப் பறவைகள் வெற்றிகரமாக இனப்பெருக்கம் செய்வதை உறுதி செய்வதற்காக இந்தப் பறவைகளுக்கான வாழிடங்களை அமைத்தல் மற்றும் இந்தப் பறவைகள் வாழும் பகுதிகளைப் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள இது திட்டமிட்டுள்ளது.

- கானமயில் மீட்புத் திட்டம்:
  - இது மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

சிலிக்கா ஏரி வளர்ச்சி ஆணையம்

- 2020 ஆம் ஆண்டில் 1 மில்லியனுக்கும் அதிகமான புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் சிலிக்கா ஏரிக்குத் திரண்டு வரும் என்று எதிர்பார்ப்பதாக சிலிக்கா வளர்ச்சி ஆணையம் அறிவித்துள்ளது.
- சிலிக்கா ஏரி ஆனது ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உப்பு நீர் ஏரி மற்றும் உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய உப்பங்கழி ஆகும்.
- இந்த ஏரியானது இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் குடியேறிய பறவைகளுக்கான மிகப்பெரிய குளிர்கால வாழிடமாகவும் விளங்குகின்றது.
- 1981 ஆம் ஆண்டில் ராம்சார் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் சிலிக்கா ஏரியானது சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலமாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- 1991 ஆம் ஆண்டில் ஒடிசா அரசாங்கத்தின் வன மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறையின் கீழ் சிலிக்கா வளர்ச்சி ஆணையம் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

இந்திய பொம்பனோ மீன் வளர்ப்பு

- இந்தியாவில் முதன்முறையாக, மத்தியக் கடல் மீன் வள ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது (Central Marine Fisheries Research Institute - CMFRI) இந்திய பொம்பனோ மீன்களை குளங்களில் வளர்க்க ஒரு சாத்தியமான அறிவியல் முறையை உருவாக்கியுள்ளது.
- பொம்பனோ மீன்கள் கடல் மீன் வகை இனத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- இந்திய அரசு பொம்பனோ மீன் குறித்த அறிவியல் ஆய்வை 2014 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.
- இந்தத் திட்டத்திற்கு நிதியுதவியானது தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தினால் (National Fisheries Development Board - NFDB) வழங்கப் பட்டுள்ளது.

- இறால்களுடன் பொம்பனோவை வளர்ப்பது இறால்களின் உயிர்வாழ்வு விகிதத்தை அதிகரிக்கும் என்றும் விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர். இறால்களைத் தாக்கும் வைரஸ்களின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியை பொம்பனோ மீன்கள் உடைக்கின்றன.
- இறால் மற்றும் பொம்பனோ ஆகியவற்றின் ஊடு வளர்ப்பைச் செயல்படுத்த மத்திய அரசாங்கம் தற்போது திட்டமிட்டுள்ளது.

Adult Pompano

Pompano Fingerlings (1.5 inch size)

ஆஸ்திரேலியக் கோலா கரடிகள்

- ஆஸ்திரேலியக் கோலா கரடி இனமானது ஆஸ்திரேலியாவில் ஏற்பட்ட காட்டுத் தீயினால் மிகுந்த பாதிப்புக்கு உள்ளாகியுள்ளது.
- ஆஸ்திரேலியா தனது நாட்டின் வெப்பமான ஆண்டாக 2019 ஆம் ஆண்டை பதிவு செய்துள்ளது.
- ஆஸ்திரேலியக் கோலா கரடிகள் "அருகி வரும் இனங்கள்" என்ற நிலையிலிருந்து "ஆபத்தான இனங்கள்" என்ற நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த இனங்களின் 30% வாழ்விடங்கள் சமீபத்தில் ஏற்பட்ட தீ விபத்துகளால் அழிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஆஸ்திரேலியக் கோலா கரடி ஆனது ஆஸ்திரேலியாவைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட தாவர உண்ணி வகை விலங்குகளாகும்.
- இவை நியூ சவுத் வேல்ஸ், குயின்ஸ்லாந்து, விக்டோரியா மற்றும் தெற்கு ஆஸ்திரேலியாவின் கடலோரப் பகுதிகளில் காணப் படுகின்றன.
- ஆஸ்திரேலிய கோலா கரடிகள் பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின் சிவப்புப் பட்டியலில் “பாதிக்கப்படக்கூடிய இனங்கள்” என்ற நிலையின் கீழ் வைக்கப் பட்டுள்ளன.

காட்டுத் தீ ஏன் கடுமையாக இருந்தது?

- இந்தியப் பெருங்கடல் இருமுனையானது 2019 ஆம் ஆண்டில் அதன் சாதகமான நிலையில் இருந்தது.
- இதன் பொருள், கிழக்கு இந்தியப் பெருங்கடல் (ஆஸ்திரேலியாவின் வடமேற்கில் அமைந்துள்ளது) மேற்கு இந்தியக் கடலை விட குளிராக இருந்தது.
- இந்நிகழ்வானது ஆஸ்திரேலியாவில் வெப்பநிலையை அதிகரித்து, அந்நாட்டின் ஈரப்பதத்தைக் குறைத்தது.
- ஆஸ்திரேலியக் கண்டத்தில் வீசும் சூடான காற்றான மேலைக் காற்றுகள் ஆனவை காட்டுத் தீயை மேலும் அதிகரித்தன.

ஒட்டகங்களைக் கொல்லுதல்

- ஆஸ்திரேலியாவானது வானூர்தியில் இருந்து கொண்டு பயன்படுத்தப்படும் துப்பாக்கியைப் பயன்படுத்தி 10,000 ஒட்டகங்களைக் கொல்லத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கையானது தெற்கு ஆஸ்திரேலிய மாநிலத்தில் உள்ள அனங்கு பிட்ஜந்த்ஜட்ஜாரா யான்குனிட்ஜட்ஜாராவில் (APY நிலம் என்றும் அழைக்கப்படும்) நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- அவற்றின் இனப்பெருக்கம் கட்டுப்படுத்தப்படாவிட்டால், ஒட்டகத்தின் எண்ணிக்கையானது ஒவ்வொரு 9 வருடங்களுக்கும் இரட்டிப்பாகும்.
- விலங்குகளும் மிகப்பெரிய கார்பன் அடிச்சுவடைக் கொண்டுள்ளன. ஒவ்வொரு ஒட்டகமும் வருடத்திற்கு ஒரு டன் கார்பன் டை ஆக்ஸைடிற்குச் சமமான மீத்தேன் வாயுவை வெளியிடுகின்றது.

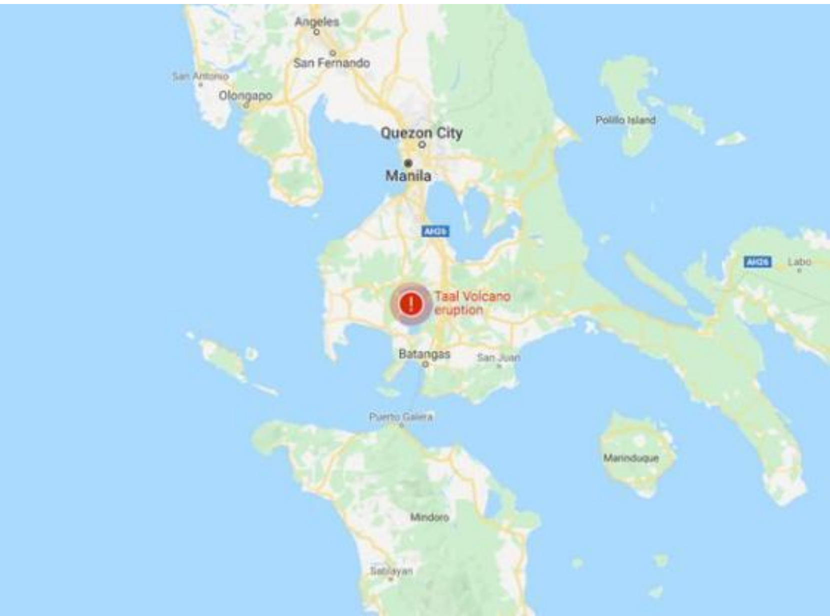
யூரியா உற்பத்தி

- HURL (இந்துஸ்தான் ஊர்வாரக் & ரசாயன் லிமிடெட்) நிறுவனத்தின் வணிகப் பொருளான APNA UREA-SonaUgle ஆனது மத்திய இரசாயன மற்றும் உரங்கள் துறை அமைச்சர் டி வி சதானந்த கவுடா அவர்களால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- யூரியா உற்பத்தியில் இந்தியா தன்னிறைவு பெறுவதற்காக சிந்த்ரி, கோரக்பூர் மற்றும் பரௌனியில் அமைந்துள்ள மூன்று யூரியா ஆலைகளைப் புதுப்பிப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- தால்ச்சர் மற்றும் ராமகுண்டத்தில் உள்ள மற்ற இரண்டு பெரிய உர ஆலைகளும் மீண்டும் திறக்கப்பட உள்ளன.
- யூரியாவின் ஆண்டு உற்பத்தியை ஆண்டுக்கு 63.5 லட்சம் மெட்ரிக் டன் என்னும் அளவிற்கு அதிகரிக்க இந்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்திய எண்ணெய் கழகம், தேசிய அனல் மின் நிறுவனம் மற்றும் இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாக HURL நிறுவனம் உள்ளது.
- யூரியா உற்பத்தியில் இந்தியாவைத் தன்னிறைவு பெறச் செய்வதே HURL நிறுவனத்தின் நோக்கம் ஆகும்.
- 2015 ஆம் ஆண்டு தேசிய யூரியா கொள்கையின் படி, இந்தியா முழுவதும் 31 யூரியா உற்பத்தி ஆலைகள் உள்ளன.
- இவற்றில், 28 யூரியா உற்பத்தி ஆலைகளில் இயற்கை எரிவாயு எரிபொருளாக உள்ளது.
- மீதமுள்ள யூரியா ஆலைகள் நாப்தாவை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துகின்றன.

தால் எரிமலை

- பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் மணிலாவிலிருந்து 50 கி.மீ தூரத்தில் உள்ள லூசன் தீவில் தால் என்ற எரிமலை ஒன்று வெடித்துள்ளது.
- தால் என்பது ஒரு "சிக்கலான" எரிமலை என வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ஒரு கூட்டு எரிமலை என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த சிக்கலான எரிமலையானது ஒரு முக்கியமான துளை (vent) அல்லது கூம்பு இல்லாத பல வெடிப்பு புள்ளிகளைக் கொண்டது என்று வரையறுக்கப் படுகின்றது.



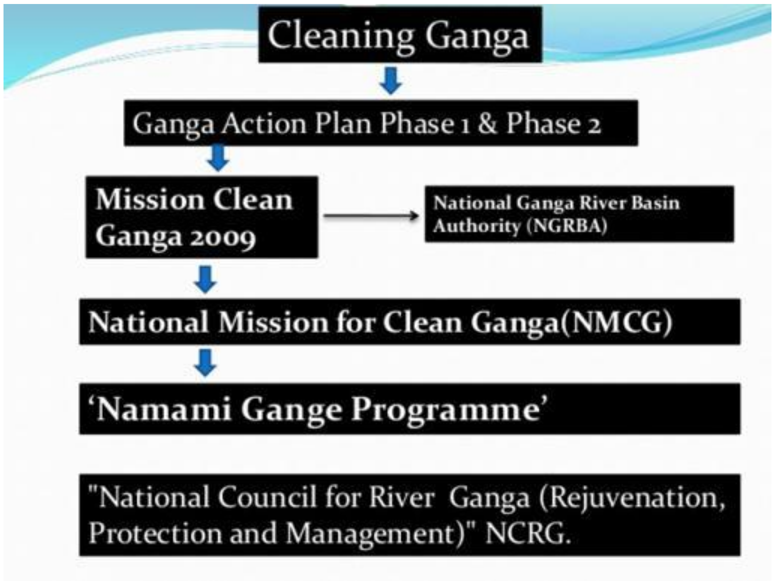
இந்திய நாகத்தின் மரபணு

- சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுவானது இந்திய நாகத்தின் மரபணுக்களை வரிசைப் படுத்தியுள்ளது.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் பாம்புக்கடிச் சிகிச்சையில் முக்கியமானயாகக் கருதப்படுகின்ற 19 முக்கிய நச்சுத் தன்மை கொண்ட மரபணுக்களை இந்திய நாகத்தின் மரபணுவில் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- இந்த மரபணு வரிசையின் மூலம் பயனுள்ள எதிர்ப்பு விஷத்தை உருவாக்குவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளைப் பெற முடியும்.
- இந்தியாவில், கீழ்க்கண்ட நான்கு பெரிய பாம்பு இனங்கள் எதிர்ப்பு விஷத்தை உருவாக்குவதற்கான சவாலை உண்டாக்குகின்றன. அவையாவன
    - இந்திய நாகம் (நஜா நஜா),
    - நல்ல பாம்பு (புங்கரஸ் கெருலியஸ்),
    - ரஸ்ஸலின் கட்டு விரியன் (டபோயா ரஸ்ஸெலி), மற்றும்
    - சுருட்டை விரியன் (எச்சிஸ் கரினாட்டஸ்).
- இந்த 4 இனங்கள் வடகிழக்கு இந்தியாவில் காணப்படுவதில்லை. ஆனால் இப்பகுதியில் கணிசமான எண்ணிக்கையிலான பாம்புக்கடிகள் ஏற்பட்டதாக ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- இந்தியாவானது உலகின் பாம்புக் கடி தலைநகரமாகக் கருதப் படுகின்றது.
- இந்தப் பெரிய, 4 வகையான பாம்பு இனங்கள் காரணமாக இந்தியாவில் மட்டும் ஆண்டுதோறும் சுமார் 50,000 இறப்புகள் நிகழ்கின்றன.

தேசிய தூய்மை கங்கைத் திட்டம்

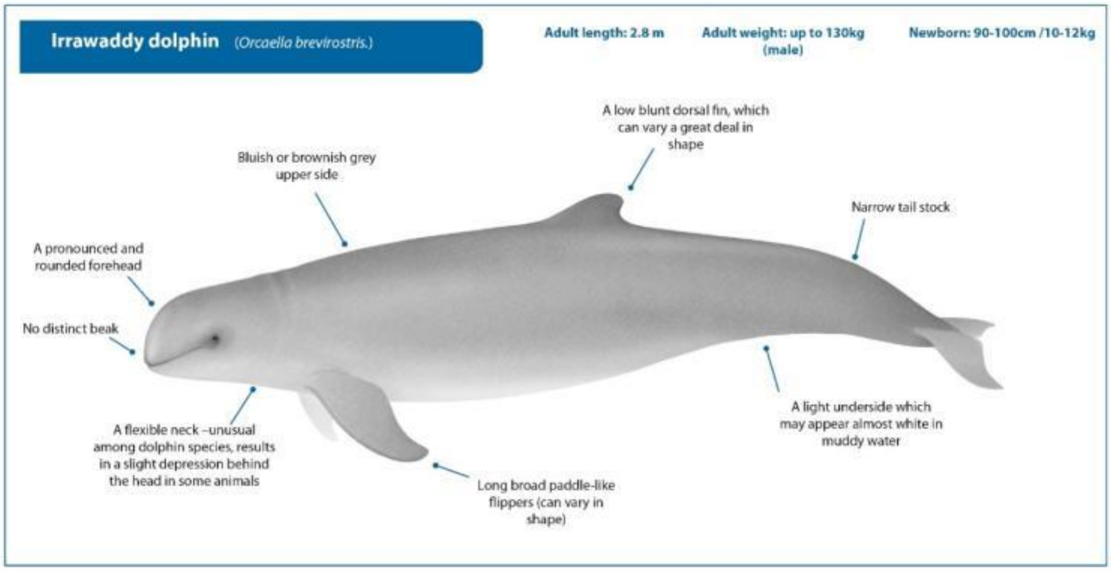
- தேசிய தூய்மை கங்கைத் திட்டமானது (National Mission of Clean Ganga - NMCG) கங்கை நதிப் படுகையின் ஈர நிலங்களைப் பாதுகாக்க நமாமி கங்கா திட்டத்தின் கீழ் முயற்சி எடுத்துள்ளது.
- ஈர நிலங்களானவை ஊட்டச்சத்துப் பொருட்களின் மறுசுழற்சி, வெள்ளம் & வறட்சிக் குறைப்பு, மேற்பரப்பு & நிலத்தடி நீர் மட்டத்தின் புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றை வழங்குகின்றன.
- NMCG ஆனது கங்கை நதியின் புத்துயிர்ப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மைக்கான தேசிய கங்கை ஆணையம் என்று குறிப்பிடப்படுகின்ற தேசிய ஆணையத்தின் செயல்படுத்தும் பிரிவு ஆகும்.
- 1986 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்ட விதிகளின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட தேசிய கங்கை நதிப் படுகை ஆணையத்தை 2016 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் தேசிய கங்கை ஆணையம் மாற்றி அமைத்து உள்ளது.
- உத்தரகாண்ட், உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், ஹரியானா, இமாச்சலப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட், பீகார், மேற்கு வங்கம் மற்றும் டெல்லி ஆகிய 11 மாநிலங்களை இந்தப் படுகை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- உலக வங்கியின் நிதியுதவி பெற்ற இந்த தேசிய கங்கை நதிப் படுகைத் திட்டங்களின்

தற்போதைய கவனமானது கங்கை நதி பாய்கின்ற உத்தரகாண்ட், உத்தரப் பிரதேசம், ஜார்க்கண்ட், பீகார் மற்றும் மேற்கு வங்கம் ஆகிய ஐந்து முக்கிய மாநிலங்களில் உள்ளது.



டால்பின் கணக்கெடுப்பு - சிலிக்கா ஏரி

- ஒடிசா மாநிலக் கடற்கரையில் டால்பின் கணக்கெடுப்பானது சிலிக்கா மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- 146 ஐராவதி டால்பின்கள் இங்கு காணப்பட்டன.



- தற்போது, ஐராவதி டால்பின்களின் மொத்த எண்ணிக்கையானது உலகளவில் 7,500க்கும் குறைவாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது. இவற்றில் 6,000 டால்பின்கள் வங்க தேசத்தில் உள்ளன.

- உலகிலேயே மிக அதிக எண்ணிக்கையிலான டால்பின்களைக் கொண்ட ஒற்றை உப்பங்கழி அல்லது காயல் ஏரியாக சிலிக்கா ஏரி கருதப் படுகின்றது.

ஐராவதி டால்பின் பற்றி

- மியான்மரில் உள்ள ஐராவதி ஆற்றில் காணப்படுவதனால் இந்த இனமானது ஐராவதி என்ற அதன் பொதுவான பெயரைப் பெற்றிருந்தாலும், 1866 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையில் உள்ள இன்றைய ஆந்திர மாநிலத்தின் விசாகப் பட்டினம் துறைமுகத்தில் காணப்பட்ட ஒரு மாதிரியிலிருந்து இது முதலில் அறியப் பட்டது.
- அதன் வீச்சு வங்காள விரிகுடாவிலிருந்து நியூ கினியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் வரை நீண்டுள்ளது.
- ஐராவதி நதியைத் தவிர, இது இந்தியாவின் கங்கை மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவின் மீகாங் நதியிலும் காணப்படுகின்றது.
- இருப்பினும், இது ஒரு உண்மையான நதி வகை டால்பின் அல்ல. மேலும் இது கடற்கரைகளுக்கு அருகிலுள்ள நதி முகத்துவாரங்கள் மற்றும் உப்புநீரில் வாழ விரும்புகின்றது.
- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின் சிவப்புப் பட்டியலில் ஐராவதி டால்பின்கள் ‘பாதிக்கப்படக்கூடிய இனங்கள்’ என்ற நிலையின் கீழ் வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- இந்தியாவின் கிழக்கு கடற்கரையில் உள்ள ஒடிசா மாநிலத்தின் பூரி, குர்தா மற்றும் கஞ்சம் ஆகிய மாவட்டங்களில் பரவியிருக்கும் சிலிக்கா ஏரியானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உப்பங்கழி அல்லது காயல் (உப்பு நீர் மற்றும் நன்னீர் கொண்ட கலவை) ஆகும்.
- இது வங்காள விரிகுடாவில் பாயும் தயா ஆற்றின் முகப்பில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கடலோர உப்பங்கழி ஆகும்
- இது ராம்சார் மாநாட்டின் கீழ் ‘சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலமாக’ அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.

ஆய்வு தொடர்பான துளையிடும் உரிமம்

- சுற்றுச்சூழல் அனுமதி கோருவதில் இருந்து ஆய்வு துளையிடுதலை மேற்கொள்ள விரும்பும் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு நிறுவனங்களுக்கு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் விலக்கு அளித்துள்ளது.
- இதற்கான அனுமதி என்பது கரையோர மற்றும் கடற்பரப்பில் துளையிடுதல் ஆய்வுகளுக்கானது.
- இந்த செயல்முறையானது ஒரு சுற்றுச்சூழல் ரீதியிலான முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.
- இது கடலில் பல ஆழ்துளைக் கிணறுகளைத் தோண்டி, நில அதிர்வு ஆய்வுகளை நடத்துகின்றது.
- இன்று வரையிலும், பிரிவு “A” வகையைச் சேர்ந்த ஆய்வுகள் மிக அதிக அளவிலான சுற்றுச்சூழல் ஆய்வுக்குத் தகுதியானவை என அழைக்கப் படுகின்றன.
- திட்ட ஆதரவாளர்கள் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறித்த ஒரு மதிப்பீட்டுத் அறிக்கையைத் தயாரித்து, அவை மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்ட ஒரு நிபுணர்களின் குழுவால் ஆராயப்பட அவ்வகை ஆய்வுகள் வேண்டுகின்றன.

கரியமிலப் பொருட்கள் நீக்க இலக்குகள்

- 2008 ஆம் ஆண்டின் அளவை ஒப்பிடும்போது 2050 ஆம் ஆண்டில் கப்பல் துறையில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் கரியமிலப் பொருட்களின் வெளியேற்றத்தை 50% ஆகக் குறைத்தல் என்னும் இலக்கை ஐக்கிய நாடுகள் சபை நிர்ணயித்திருந்தது.
- இந்த இலக்கை அடைய, உலக நாடுகள் அனைத்தும் சேர்ந்து 1 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைச் செலவிட வேண்டியுள்ளது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப்படி, கப்பல் துறையிலிருந்து ஏற்படும் உமிழ்வானது உலக அளவில் ஏற்படும் கரியமில வாயு உமிழ்வில் 2.2% ஆகும்.
- கரியமிலப் பொருட்கள் நீக்க இலக்கானது சர்வதேசக் கடல்சார் அமைப்பால் தொடங்கப் பட்டது.
- சர்வதேசக் கடல்சார் அமைப்பானது சர்வதேசக் கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் அதன் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தை ஒழுங்குபடுத்துகின்றது.

காகிதமில்லா உரிமம் வழங்கும் செயல்முறை

- தொழில் துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத் துறையானது (Department of Industry and Internal Trade - DPIIT) பெட்ரோலிய விதிகள், 2002ன் கீழ் பெட்ரோலியச் சேவை நிலையங்களுக்கு காகிதமில்லா உரிமம் வழங்கும் ஒரு செயல்முறையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த உத்தரவைச் செயல்படுத்தும் நிறுவனம் பெட்ரோலியம் மற்றும் வெடிபொருள் பாதுகாப்பு அமைப்பு (Petroleum and Explosives Safety Organization - PESO) ஆகும்.
- PESO ஆனது DPIITயின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு துறையாகும். இந்த இரு அமைப்புகளும் மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றன.
- இது வெடி பொருட்களின் ஏற்றுமதி, இறக்குமதி, சேமிப்பு, போக்குவரத்து மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துகின்றது.
- PESO ஆனது பின்வரும் சட்டங்களை நிர்வகிக்கின்றது. அவையாவன:
    - வெடிக்கும் பொருள்கள் சட்டம் 1884,
    - பெட்ரோலியச் சட்டம் 1934,
    - வெடிபொருள்கள் சட்டம்,
    - எரியக்கூடிய பொருள்கள் சட்டம் 1952,
    - சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986.

கார்பன் வெளிக் கொணர்தல் திட்டம்

- கார்பன் வெளிக் கொணர்தல் திட்டம் என்பது பல்வேறு நாடுகள் மற்றும் அந்த நாடுகளைச் சேர்ந்த நிறுவனங்களின் கார்பன் குறைப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து வெளியிடப்படும் ஒரு வருடாந்திர அறிக்கை ஆகும்.
- இது ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான குளோபல் ரிப்போர்டிங் என்ற நிறுவனத்தின் முன்முயற்சியினால் (Global Reporting Initiative) வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, கார்பன் குறைப்பு தொடர்பான பெருநிறுவனப் பொறுப்புகளின் அடிப்படையில் நாடுகள் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டன.

- இந்திய நிறுவனங்களிடையே, இன்போசிஸ், டால்மியா சிமெண்ட் மற்றும் டாடா மோட்டார்ஸ் ஆகிய நிறுவனங்கள் 100% புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நுகர்வை மேற்கொண்டுள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலில் 135 நிறுவனங்களுடன் அமெரிக்கா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் அமெரிக்காவைத் தொடர்ந்து ஜப்பான் 83 நிறுவனங்களுடன் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் மூன்றாவது, நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது இடங்களை முறையே முறையே ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் (78), பிரான்சு (51), இந்தியா (38) ஆகிய நாடுகள் பிடித்துள்ளன.

ஹைட்ரோகுளோரோஃப்ளூரோகார்பன் (HCFC) -141 பி

- ஹைட்ரோகுளோரோஃப்ளூரோகார்பன் (hydrochlorofluorocarbon - HCFC) 141 பி என்பதன் பயன்பாட்டை இந்தியா முழுமையாக நீக்கியுள்ளது.
- இது நுரை உற்பத்தியாளர்களால் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு வேதிப் பொருளாகும்.
- இது விறைப்பான பாலியூரிதீன் (rigid polyurethane - PU) நுரைகளின் உற்பத்தியில் வீசப்படுகின்ற ஒரு முக்கியமானப் பொருளாக பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதி முதல் HCFC-141bக்கான இறக்குமதி உரிமத்தை வழங்குவதைத் தடை செய்யும் ஒரு அரசு அறிவிப்பையும் வெளியிட்டுள்ளது.
- இது சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986ன் கீழ் வெளியிடப்பட்ட ஓசோனைப் பாதிக்கும் பொருட்கள் (ஒழுங்குமுறை மற்றும் கட்டுப்பாடு) திருத்த விதிகள், 2019ன் கீழ் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- நாட்டில், ஓசோனைப் பாதிக்கும் இரசாயனங்களின் 50% நுகர்விற்கு நுரைத் துறையில் காணப்படும் HCFC - 141 பி என்ற வேதிப் பொருள் காரணமாக இருக்கின்றது.
- வென்னீர் கொதிகலன்கள், குளிர்சாதனப் பெட்டிகள், வெப்பம் சார்ந்த பொருட்கள், மரச்சாமான் உபகரணங்கள், வணிகம் சார்ந்த குளிரூட்டல் போன்ற பயன்பாடுகளில் பாலியூரிதீன் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- நுரை சார்ந்த துறையில் நாட்டிலிருந்து HCFC 141பி என்பதின் முழுமையான நீக்கமானது மான்ட்ரீல் நெறிமுறையின் கீழ் உள்ள சரத்து 5 (வளரும் நாடுகள்) நாடுகளிடையே முதலாவது இடத்தில் உள்ளது.
- நாட்டிலிருந்து HCFC -141 பி என்பதன் முழுமையான நீக்கமானது அடுக்கு மண்டல ஓசோன் அடுக்கைப் பாதுகாக்க உதவுதல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தைக் குறைத்தல் ஆகிய இரட்டை சுற்றுச்சூழல் நன்மைகளைக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவில் உள்ள மிகவும் மாசுபட்ட நகரங்கள்

- ஜார்க்கண்ட் மாநில நகரமான ஜாரியா ஆனது இந்தியாவின் மிகவும் மாசுபட்ட நகரமாகும். அதைத் தொடர்ந்து அதே மாநிலத்தைச் சேர்ந்த தன்பாத் ஆனது மாசுபட்ட நகரமாக உள்ளது.
- ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் இரட்டை நகரங்களான ஜாரியா மற்றும் தன்பாத் ஆகியவற்றில் நிலக்கரிச் சுரங்கப் பகுதிகள் அதிகம் உள்ளன.

- இந்த அறிக்கையின் படி, நாட்டின் மிகவும் மாசுபட்ட பத்து நகரங்களில் ஆறு நகரங்கள் உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ளன (நொய்டா, பரேலி, காசியாபாத், பிரயாக்ராஜ், பெரோசாபாத் மற்றும் மொராதாபாத்).
- மிசோரம் மாநிலத்தின் லுங்லே நகரமானது மிகக் குறைவான மாசுபட்ட நகரமாகும். மேலும் உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) பரிந்துரைக்கப்பட்ட மட்டத்திற்கும் குறைவான அளவிலான நுண்மத் துகள்களைக் கொண்டுள்ள, இந்தியாவின் ஒரே நகரம் இதுவாகும்.
- அரசு சாரா சுற்றுச்சூழல் அமைப்பான "க்ரீன்பீஸ் அமைப்பின்" நான்காவது ஏர்போகாலிப்ஸ் என்ற அறிக்கையின்படி இந்த விவரங்கள் அறியப் பட்டுள்ளன.
- மத்திய அரசானது 2017 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு தேசிய தூய்மையான காற்று என்ற ஒரு திட்டத்தை 2019 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- இது எளிதில் அணுக முடியாத 102 நகரங்களில் 2024 ஆம் ஆண்டில் நுண்மத் துகள்கள் - 10 மற்றும் நுண்மத் துகள்கள் - 2.5 ஆகியவற்றின் செறிவுகளை 30% வரை குறைக்கும் இலக்கைக் கொண்ட ஒரு ஐந்தாண்டு செயல் திட்டமாகும்.
- க்ரீன்பீஸ் அமைப்பானது 1971 ஆம் ஆண்டில் கனடாவின் வான்கூவரில் நிறுவப்பட்டது. இதன் தலைமையிடமானது நெதர்லாந்தின் தலைநகரான ஆம்ஸ்டர்டாமில் உள்ளது.
- இந்தியாவில், இந்த அமைப்பின் தலைமையகமானது பெங்களூரில் உள்ளது.

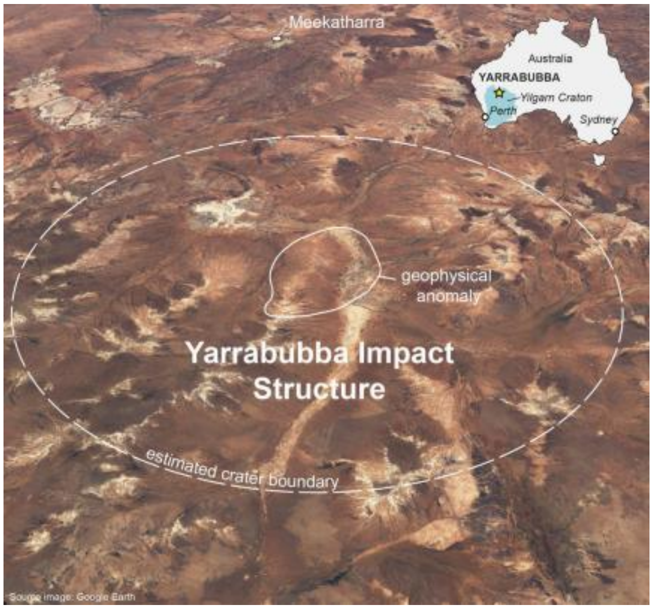
ஓபிக்தஸ் கைலாஷ்சந்திராய்

- இது வங்காள விரிகுடாவில் காணப்படக் கூடிய ஒரு புதிய விலாங்கு வகை பாம்பு இனமாகும்.
- இந்திய விலங்குகளை வகைப்படுத்துதலில், இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனத்தின் இயக்குனரான டாக்டர் கைலாஷ் சந்திரா ஆற்றிய மகத்தானப் பங்களிப்புகளை கௌரவிப்பதற்காக இது ஓபிக்தஸ் கைலாஷ் சந்திராய் என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- இது இந்தியக் கடற்கரையில் காணப்படக் கூடிய ஓபிக்தஸ் இனத்தின் எட்டாவது இனமாகும்.

யர்ராபுபா பள்ளம்

- யர்ராபுபா பள்ளம் என்பது மேற்கு ஆஸ்திரேலியாவின் மத்திய மேற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள ஒரு குறுங்கோள் தாக்கப் பள்ளம் ஆகும்.
- இது ஏற்கனவே ஒரு குறுங்கோள் தாக்கத்தினால் ஏற்பட்ட பள்ளத்தின் அரிக்கப்பட்ட ஒரு எச்சமாகும்.

- சமீபத்திய ஆய்வின்படி, ஆஸ்திரேலியாவின் யர்ராபுபா குறுங்கோள் தாக்கப் பள்ளமானது பூமியில் மிகப் பழமையானது ஆகும் (இதன் காலம் 2.229 பில்லியன் ஆண்டுகள் ஆகும்). மேலும் இது பனி யுகத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கு ஒரு காரணமாக இருந்திருக்கலாம் என நம்பப்படுகின்றது.
- அரிப்பு மற்றும் கண்டத் திட்டு நகர்வின் காரணமாக யர்ராபுபா பள்ளமானது அதன் வயது மீதான நம்பகமான மதிப்பீட்டு காலம் வரையில் நிலைத்துள்ளது.
- மற்ற பழைய குறுங்கோள் பள்ளங்களானவை - தென்னாப்பிரிக்காவின் வ்ரெட்ஃபோர்ட் டோம் (2.023 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானது) மற்றும் கனடாவின் சட்பரி பேசின் (1.850 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானது) ஆகியவை ஆகும்.
- தற்போது அறியப்படுகின்ற, துல்லியமாகத் தேதியிடப்பட்டுள்ள பிற குறுங்கோள் தாக்கக் கட்டமைப்புகள் இவை மட்டுமேயாகும்.
- புவியியல் சார் அறிக்கைகளானவை இத்தகு தாக்கத்திற்கு முன்பு பூமியானது பனிப் பாறைக் கட்டிகளைக் கொண்டிருந்தது என்பதைக் காட்டுகின்றன. ஆனால் அதன் பிறகு, இந்தப் பனிப்பாறைகள் நூற்றுக்கணக்கான மில்லியன் ஆண்டுகளாக மறைந்து விட்டன.
- இந்நிகழ்வுகளைக் குறித்து சிர்கான் மற்றும் மோனாசைட் போன்ற தாதுக்களில் "சம இயல்புடைய சுழற்சிகளை" பயன்படுத்தி புவியியலாளர்கள் காலத்தைக் கணித்தனர்.
- இந்தத் தாதுக்களில் சிறிய அளவு யுரேனியம் உள்ளது. எனினும் இது படிப்படியாக அறியப்பட்ட விகிதத்தில் சிதைவுற்று ஈயமாக மாறுகின்றது.



பவகாடா சூரிய ஆலை - கர்நாடகா

- மொத்தம் 2,050 மெகாவாட் திறன் கொண்ட முதல் நிலை சக்தி ஸ்தல சூரிய ஒளிப் பூங்காவானது தற்பொழுது கர்நாடகாவின் தும்கூர் மாவட்டத்தின் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பவகாடா பகுதியில் முழுமையாகச் செயல்பட்டு வருகின்றது.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய பூங்கா என்று கூறப்படுகின்றது.

- இந்தப் பூங்காவானது 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள் 100 ஜிகாவாட் சூரிய மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்யும் மத்திய அரசின் திட்டத்துடன் ஒன்றிணைகின்றது.
- இந்தப் பூங்காவிற்காக நிலம் ஏதும் கையகப்படுத்தாமல், நிர்ணயிக்கப்பட்ட இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் இது செயல்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது கர்நாடக சூரிய ஒளிப் பூங்கா மேம்பாட்டுக் கழக நிறுவனத்தினால் (Karnataka Solar Park Development Corporation Limited - KSPDCL) உருவாக்கப் பட்டுள்ளது. இது இந்திய சூரிய ஒளி ஆற்றல் கழகம் மற்றும் கர்நாடக புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆற்றல் நிறுவனம் ஆகியவற்றின் கூட்டு நிறுவனமாகும்.

சாம்பார் ஏரியில் ஒரு புதிய ஆர்க்கியா (தொன்மை பாக்டீரியாக்கள்)

- தேசிய நுண்ணுயிர் வள மையம் - தேசிய செல் அறிவியல் மையத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் (National Centre for Microbial Resource — National Centre for Cell Science / NCMR - NCCS) ராஜஸ்தானில் உள்ள சாம்பார் உப்பு ஏரியில் ஒரு புதிய ஆர்க்கியாக்களை (தொன்மை பாக்டீரியாக்கள் - ஒரு வகையான நுண்ணுயிரிகளை) கண்டுபிடித்து உள்ளனர்.
- ஆர்க்கியா (ஒற்றை ஆர்க்கியோன்) என்பது வெப்பமான நீரூற்றுகள், குளிர்ந்த பாலைவனங்கள் மற்றும் உயர் உப்புத் தன்மை கொண்ட ஏரிகள் போன்ற மிகக் கடுமையான வாழ்விடங்களில் செழித்து வளரும் நுண்ணுயிரிகளின் ஒரு பழமையான குழு ஆகும்.
- இவை நுண்ணுயிர் எதிரி மூலக்கூறுகளை உருவாக்குவதற்காகவும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புப் பயன்பாடுகளுடன் ஆக்ஸிஜனேற்ற செயல்பாட்டிற்காகவும் அறியப் படுகின்றன.
- சாம்பார் ஏரியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்தப் புதிய ஆர்க்கியாவிற்கு நாட்டில் நுண்ணுயிர்ப் பன்முகத்தன்மை ஆய்வுகளுக்கு மிகுந்த பங்களிப்பு அளித்ததற்காக உயிரி தொழில்நுட்பத் துறைச் செயலாளரான டாக்டர் ரேணு ஸ்வரூப்பின் பெயரால் “நட்ரியால்பா ஸ்வரூபியா” என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.

NCMR – NCCS பற்றி

- தேசிய நுண்ணுயிர் வள மையமானது நுண்ணுயிர் கலாச்சாரச் சேகரிப்பு மையமாக (Microbial Culture Collection - MCC) 2009 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- இது இந்திய அரசின் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் வருகின்றது.
- பாக்டீரியாவின் பன்முகத் தன்மையைப் பாதுகாத்து, அதனைப் பட்டியலிடுவதே இதன் பணியாகும்.

உயிரிப் பாறை அல்லது தாதுப் படிமத் தொழில்நுட்பம்

- கச் வளைகுடாவில் பவள மறுசீரமைப்பை இந்தியா தொடங்குகின்றது.
- குஜராத்தின் வனத் துறையின் உதவியுடன் இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையமானது (Zoological Survey of India - ZSI) உயிரிப் பாறை அல்லது தாதுப் படிமத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி பவளப் பாறைகளை மீட்டெடுப்பதற்கான ஒரு செயல்முறையை முயற்சித்து வருகின்றது.

- இந்தத் தொழில்நுட்பமானது தண்ணீரில் உள்ள மின்முனைகள் மூலம் ஒரு சிறிய அளவு மின்சாரத்தை செலுத்துவதன் மூலம் செயல்படுகின்றது.
- இந்தியாவில் நான்கு பெரிய பவளப் பாறைப் பகுதிகள் உள்ளன:
  - அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள்,
  - லட்சத் தீவு,
  - மன்னார் வளைகுடா மற்றும்
  - கட்ச் வளைகுடா.

ராம்சார் தளங்கள் - இந்தியா

- ராம்சார் ஒப்பந்தத்தால் பாதுகாக்கப்பட்டு வரும் தளங்களில் இந்தியா மேலும் 10 ஈரநிலங்களைச் சேர்த்துள்ளது.
- இதன் மூலம், ராம்சார் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்தியாவில் மொத்தம் 37 தளங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- சமீபத்தில் ராம்சார் ஒப்பந்தத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள 10 தளங்களில், மகாராஷ்டிரா (நாந்துர் மாதமேஸ்வர் பறவைகள் சரணாலயம்) மாநிலமானது தனது முதலாவது ராம்சார் தளத்தைப் பெற்றுள்ளது.

வரிசை எண்	மாநிலங்கள்	ராம்சார் தளங்கள்
1	மகாரஷ்டிரா	1. நந்தூர் மாதமேஸ்வர் பறவைகள் சரணாலயம்
2	பஞ்சாப்	2. பியாஸ் பாதுகாக்கப்பட்ட ஒதுக்கப்பட்ட காடுகள் 3. கேஷோபூர் - மியானி சமூக காடுகள் 4. நங்கல் வனவிலங்கு சரணாலயம்
3	உத்தரப் பிரதேசம்	1. நவாப்கஞ்ச் பறவைகள் சரணாலயம் 2. பார்வதி அர்கா பறவைகள் சரணாலயம் 3. சமன் பறவைகள் சரணாலயம் 4. சர்சாய் நவார் ஏரி 5. சமஸ்பூர் பறவைகள் சரணாலயம் 6. சாண்டி பறவைகள் சரணாலயம்

ராம்சார் ஒப்பந்தம் மற்றும் மாண்ட்ரெக்ஸ் பட்டியல் பற்றி

- ராம்சார் ஒப்பந்தம் என்பது ஈரநிலங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றிற்கான ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- இந்த ஒப்பந்தமானது 1971 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 2 அன்று கையெழுத்தானது.
- மாண்ட்ரெக்ஸ் பட்டியல் என்பது சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ராம்சார் ஈரநிலங்களின் பட்டியலில் உள்ள ஈரநில தளங்களின் பதிவுகளாகும்.
- கியோலேடியோ தேசியப் பூங்கா (ராஜஸ்தான்), லோக்டாக் ஏரி (மணிப்பூர்) ஆகியவை மாண்ட்ரெக்ஸ் பட்டியலில் உள்ள இந்திய தளங்களாகும்.
- ஈரமான நிலங்களைப் பாதுகாப்பது நல் சே ஜல் என்ற திட்டத்தை அடைய உதவும். இந்தத் திட்டமானது 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் நீர் இணைப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஆப்பிரிக்கச் சிறுத்தை – இந்தியாவிற்குக் கொண்டு வருதல்

- ஆப்பிரிக்கச் சிறுத்தையை இந்தியாவிற்குக் கொண்டு வர அனுமதியளித்து இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- இந்தச் சிறுத்தையானது (அசினோனிக்ஸ் ஜுபாடஸ்) சோதனை அடிப்படையில் இந்தியாவிற்குக் கொண்டுவரப் படுகின்றது.
- ஆபிரிக்கச் சிறுத்தைகள் நமீபியாவிலிருந்து இந்தியாவிற்கு இடமாற்றம் செய்யப்பட்டு, மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள குனோ - பால்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் வைத்து வளர்க்கப்படும் என்று தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையமானது (National Tiger Conservation Authority - NTCA) இதற்கு முன்பு இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தில் தெரிவித்திருந்தது.
- இந்த இடமாற்றத்திற்கு பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றமானது (International Union for Conservation of Nature - IUCN) "தடையின்மை அனுமதியை" வழங்கியுள்ளது.
- இந்தியாவில் வேட்டையாடப்பட்டு அழிந்துபோன ஒரே பாலூட்டி சிறுத்தை மட்டுமே ஆகும்.
- IUCN நிலை: "பாதிக்கப்படக்கூடிய இனங்கள்".
- புவியியல் வாழிடம்: வடக்கு, தெற்கு மற்றும் கிழக்கு ஆபிரிக்கா மற்றும் ஈரானில் உள்ள ஒரு சில பகுதிகள்.
- இந்தியாவில் சிறுத்தை: 1947 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவில் இந்த இனம் அழிந்துவிட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

"ePAUTI" செயலி

- ஒடிசா மாநில அரசு ஒரு மின்னணு முறையிலான சான்றிதழ் தளம் மற்றும் ePAUTI என்ற ஒரு செயலி ஆகியவற்றை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- மின்னணுச் சான்றிதழ் திட்டமானது வருவாய் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மைத் துறையின் 5 டி மாதிரி நிர்வாகத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இந்தச் செயலியைப் பயன்படுத்தி, மக்கள் தங்கள் திறன்பேசிகளின் உதவியுடன் அரசு அலுவலகத்திற்குச் செல்லாமல் ஆன்லைனில் நில வருவாயைச் செலுத்தலாம்.
- முதல்வரின் கூற்றுப் படி, இந்தச் சான்றிதழ்களுக்கு கட்டணம் ஏதும் வசூலிக்கப்பட மாட்டாது. ஏனெனில் இந்த சேவைகள் மக்களின் உரிமைகள் என்று அம்மாநில முதல்வர் அவற்றைக் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

கேரளா - CAA எதிர்ப்புத் தீர்மானம்

- சர்ச்சைக்குரிய குடியுரிமைத் திருத்தச் சட்டம், 2019 (Citizenship Amendment Act - CAA) என்ற சட்டத்தைத் திரும்பப் பெறக் கோரி ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றிய இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலமாக கேரள மாநிலம் உருவெடுத்துள்ளது.
- கேரள அரசாங்கத்தின் கூற்றுப் படி, CAA சட்டமானது அரசியலமைப்பின் அடிப்படைக் கொள்கையான மதச்சார்பின்மைக்கு முரணானதாகும்.
- குடியுரிமை திருத்தச் சட்டம், 2019 ஆனது கடந்த ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் நிறைவேற்றப் பட்டது.
- இந்தச் சட்டம் 1955 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட குடியுரிமைச் சட்டத்தைத் திருத்தியது.

- இது இந்துக்கள், புத்தர்கள், சீக்கியர்கள், சமணர்கள், கிறிஸ்தவர்கள் மற்றும் பார்சி ஆகிய மதங்களைச் சேர்ந்த சிறுபான்மையினர் இந்தியக் குடியுரிமையைப் பெற அனுமதிக்கின்றது.
- இந்தச் சட்டம் குறித்த பிரச்சினை என்னவென்றால், இச்சட்டத்தில் முஸ்லிம்கள் இடம் பெறவில்லை என்பதாகும்.

AFSPAன் கீழ் நாகாலாந்து

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 30 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வரும் வகையில் ஆயுதப் படை (சிறப்பு அதிகாரங்கள்) சட்டத்தின் (Armed Forces (Special Powers) Act - AFSPA) கீழ் மேலும் 6 மாத காலத்திற்கு நாகாலாந்து மாநிலம் முழுவதையும் 'பாதிக்கப்பட்டப் பகுதியாக' மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.

AFSPA பற்றி

- ஆயுதப் படைகளின் சிறப்பு அதிகாரச் சட்டமானது (AFSPA) 1958 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலங்களில் வன்முறை அதிகரிக்கும் சூழலில் இந்தச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- AFSPA ஆனது பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பொது ஒழுங்கைப் பராமரிப்பதற்காக பாதுகாப்புப் படையினருக்கு அதிகாரத்தை அளிக்கின்றது.

சத்தீஸ்கர் - தொழிலாளர்களுக்கான நிதியுதவித் திட்டம்

- சத்தீஸ்கர் மாநில அரசானது 'முக்கியமந்திரி விஸ்வகர்மா நிர்மன் ஷ்ராமிக் மிருத்யு எவம் திவ்யாங் சஹாய்தா யோஜனா' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இது வேலையின் போது அல்லது மாற்றுத்திறன் காரணமாக இறக்கும் பதிவு செய்யப்பட்ட கட்டுமான மற்றும் அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களுக்கு நிலையான இழப்பீடு வழங்க முயல்கின்றது.

உலகின் 2வது உயரமான வல்லபாய் படேலின் சிலை

- குஜராத்தின் முதல்வரான விஜய் ராம்னிக்லால் ரூபானி உலகின் 2வது உயரமான சிலையான சர்தார் வல்லபாய் படேலின் சிலையை குஜராத்தில் அகமதாபாத்தின் வைஷ்ணவதேவி மையத்திற்கு அருகிலுள்ள சர்தார்தம் வளாகத்தில் திறந்து வைத்தார்.
- 70,000 கிலோகிராம் எடையுள்ள மற்றும் 50 அடி உயரமுள்ள இந்த வெண்கலச் சிலையானது ரூ. 3.25 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- உலகின் மிக உயரமான சிலையை வடிவமைத்த ராம் வஞ்சி சுதர் (சிற்பி) உலகின் இரண்டாவது மிக உயரமான இந்தச் சிலையையும் வடிவமைத்துள்ளார்.
- 182 மீட்டர் (597 அடி) உயரம் கொண்ட உலகின் மிக உயரமான சிலையானது (வல்லபாய் படேலின் சிலை) குஜராத்தில் அமைந்துள்ளது.

லாய் ஹரோபா திருவிழா

- மணிப்பூரி மெய்டி சமூகங்களால் அனுசரிக்கப்படும் லாய் ஹரோபா என்ற ஒரு சடங்குத் திருவிழாவானது திரிபுராவின் அகர்தலாவில் தொடங்கியது.
- ஐந்து நாள் நடைபெறும் இந்தத் திருவிழாவானது வாய்வழி இலக்கியம், இசை, நடனம் மற்றும் சடங்குகள் ஆகியவற்றின் மூலம் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- மணிப்பூரிலிருந்து ஒரு கலாச்சாரக் குழுவானது இங்கு வந்து மணிப்புரி தற்காப்புக் கலைகள், நாட்டுப்புற இசை மற்றும் நாட்டுப்புற நடனங்கள் ஆகியவற்றை நிகழ்த்துகின்றது.

ஒய்எஸ்ஆர் ஆரோக்யஸ்ரீ திட்டம்

- ஏழைகளுக்கு இலவச மருத்துவச் சிகிச்சையை வழங்குவதற்காக ஆந்திர மாநிலமானது "ஒய்எஸ்ஆர் ஆரோக்யஸ்ரீ திட்டத்தை" துவக்கியுள்ளது.
- இந்த திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்திலிருந்து அம்மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் விரிவுபடுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- புதுப்பிக்கப்பட்ட இந்த சுகாதாரத் திட்டமானது ஆண்டு வருமானம் ரூ. 5 லட்சம் வரை உள்ளவர்களுக்கு இலவச மருத்துவச் சிகிச்சையை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதற்காக, அம்மாநிலம் முழுவதும் 1.42 கோடி ஆரோக்யஸ்ரீ அட்டைகளை கியூஆர் (விரைவு பதிலளிப்பு) குறியீடுகளுடன் அம்மாநில அரசு விநியோகிக்க இருக்கின்றது.

பித்தர்கனிகா தேசியப் பூங்கா

- பித்தர்கனிகா தேசியப் பூங்காவில் சமீபத்தில் நடத்தப்பட்ட உப்பு நீர் முதலைகளின் கணக்கெடுப்பின்படி, 2018 ஆம் ஆண்டில் 1,742 ஆக இருந்ததை விட அவற்றின் எண்ணிக்கையானது தற்போது 1,757 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- இவை பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கம் வெளியிட்டுள்ள சிவப்புப் பட்டியலில் குறைந்த அபாயம் கொண்ட உயிரினங்களாகப் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளன.

- இந்தப் பூங்காவானது 2002 ஆம் ஆண்டில் ராம்சார் ஒப்பந்தத்தில் இடம்பெறும் நிலையைப் பெற்றது.
- சிலிக்கா ஏரிக்கு அடுத்ததாக இந்த நிலையை அடைந்த இரண்டாவது இந்தியப் பகுதியாக இந்தப் பூங்கா கருதப்படுகின்றது.
- இந்தப் பூங்காவானது இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய சதுப்பு நில சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.

விவசாயக் கடன் தள்ளுபடி

- மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் புதியதாக அமைக்கப்பட்ட அரசாங்கமானது 2015 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை நிலுவையில் உள்ள ரூ.2 லட்சம் வரையிலான மதிப்பு கொண்ட விவசாயக் கடன்களைத் தள்ளுபடி செய்வதாக அறிவித்துள்ளது.
- இதனால் மகாராஷ்டிரா மாநிலமானது கடந்த இரண்டரை ஆண்டுகளில் தொடர்ச்சியாக இரண்டு முறை விவசாயக் கடன் தள்ளுபடியை வழங்கியுள்ள ஒரே மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- 2008-09 ஆம் ஆண்டில், மத்தியில் ஆட்சி செய்த ஐக்கிய முற்போக்குக் கூட்டணி அரசாங்கமானது நாடு முழுவதற்கும் கடன் தள்ளுபடித் திட்டத்தை அறிவித்திருந்தது.
- மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர் மற்றும் இது போன்ற பிற மாநிலங்கள் சமீப காலங்களில் இதே போன்ற திட்டங்களை அறிவித்துள்ளன.

சோ குட்பூய் திருவிழா

- மிசோரம் மாநில அரசானது சோ குட்புய் என்ற விழாவை ஏற்பாடு செய்து வருகின்றது.
- இத்தகைய திருவிழாவை நடத்துவதன் மூலம், மிசோரம் அரசானது நாட்டிலும் உலகெங்கிலும் உள்ள மிசோர மக்களை ஒன்றிணைக்க முயற்சிக்கின்றது.
- இந்நிகழ்ச்சியானது பல்வேறு மிசோரப் பழங்குடியினரின் நிகழ்ச்சிகளை தொகுத்து வழங்குகின்றது.

வாடிக்கையாளர்களின் வீடுகளுக்கே சென்று மணலை வழங்குதல் – ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு

- ஒரு சோதனை முறையிலான திட்டமாக, ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலமானது வாடிக்கையாளர்களின் வீடுகளுக்கே சென்று மணலை வழங்குதல் குறித்த ஒரு திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- இது ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசின் கனிம மேம்பாட்டுக் கழகத்தினால் செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- இந்த நடவடிக்கையானது மணல் பற்றாக்குறை மற்றும் மணல் கடத்தல் தொடர்பான பிரச்சினைகளை தீர்க்க உதவ இருக்கின்றது.
- சுரங்கங்கள் மற்றும் தாதுக்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 1957 ஆனது சட்டவிரோதமாக மணல் அள்ளுவதைத் தடுப்பதற்கான விதிகளை வழங்குகின்றது.

மியாவாகி காடு வளர்ப்பு முறை

- மியாவாகி காடு வளர்ப்பு முறையானது கேரளாவில் உள்ள அரசு அலுவலக வளாகங்கள், குடியிருப்பு வளாகங்கள், பள்ளி வளாகங்கள் மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களில் செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- மியாவாகி முறை சிறிய பகுதிகளில் மரக்கன்றுகளை நடவு செய்வதோடு வளங்களுக்காக "போராட" வழிவகுக்கின்றது. இந்த முறையில் மரங்கள் கிட்டத்தட்ட 10 மடங்கு விரைவாக வளரும்.
- இந்த முறையானது ஜப்பானில் தோன்றியது. இப்போது சென்னை உட்பட உலகின் பிற பகுதிகளிலும் அதிக அளவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகின்றது.
- கொல்லைப்புறப் பகுதிகளை சிறிய வகைக் காடுகளாக மாற்றுவதன் மூலம் நகர்ப்புற காடுகள் உருவாக்கம் என்ற கருத்தை இது எடுத்துக் காட்டுகின்றது.

மகாராஷ்டிரா - பிரதான் மந்திரி பசல் பீமா யோஜனா

- மகாராஷ்டிரா மாநிலமானது தனது நிலப் பதிவுகளை பிரதான் மந்திரி பசல் பீமா யோஜனாவின் (Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana - PMFBY) இணைய தளத்துடன் ஒருங்கிணைத்த நாட்டின் முதலாவது மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- நிலப் பதிவுகளை PMFBY உடன் ஒருங்கிணைக்கும் திட்டத்தில் நிலப் பதிவு விவரங்கள் ஆன்லைனில் கிடைப்பதால் நேரத்தை மிச்சப்படுத்தவும் கோப்புகளைப் பிற்சேர்க்கவும் உதவுகின்றது.

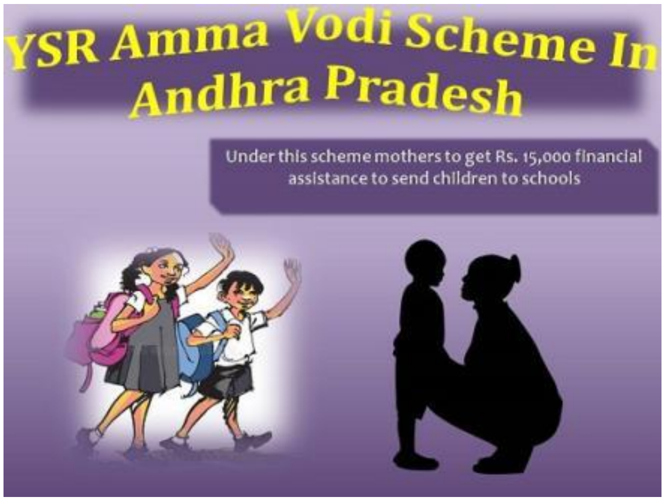
PMFBY பற்றி

- PMFBY என்பது பிரதமரின் பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டமாகும்.
- இது 2016 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- இத்திட்டமானது மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயி நல அமைச்சகத்தினால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் காரீப் பயிர்களுக்கு 2% காப்பீட்டுத் தொகையும் ராபி பயிர்களுக்கு 1.5% காப்பீட்டுத் தொகையும் விவசாயிகளால் செலுத்தப்படுகின்றது.
- விவசாயிகளால் செலுத்தப்படும் வருடாந்திர வணிக மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கான காப்பீட்டுத் தொகையானது 5% ஆக இருக்கும்.

தாய்மடித் திட்டம்

- ஆந்திரப் பிரதேச மாநில முதல்வர் ஜெகன் மோகன் ரெட்டி சித்தூரில் தாய்மடித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இத்திட்டமானது ஒன்றாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை பயிலும் பள்ளி மாணவர்களுக்கு (அரசு மற்றும் தனியார் பள்ளிகளை உள்ளடக்கிய) பயனளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழே உள்ள மாணவர்கள் ஆண்டிற்கு ரூ. 15,000 நிதியுதவியைப் பெற இருக்கின்றனர்.

- இருப்பினும், குழந்தையின் பாதுகாவலர் அல்லது அக்குழந்தையின் தாய் அந்த மாணவர்களின் 75% பள்ளி வருகையை உறுதி செய்ய வேண்டும்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் மாநில அரசு ரூ. 6318 கோடியை ஒதுக்கியுள்ளது.
- குழந்தைகள் 12 ஆம் வகுப்பை முடிக்கும் போது இந்தத் தொகையானது நேரடியாக அக்குழந்தையின் தாய்மார்களின் வங்கிக் கணக்குகளுக்கு மாற்றப்பட இருக்கின்றது.



அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்திற்கான ஒரு புதிய சின்னம்

- அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில சட்டமன்றமானது அம்மாநிலத்தின் தனித்துவமான அடையாளத்தையும் கலாச்சாரத்தையும் பிரதிபலிக்கும் ஒரு புதிய சின்னத்தை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தப் புதிய சின்னமானது பின்வருவனவற்றைக் கொண்டுள்ளது:
  - இந்திய அரசியலமைப்பின் கூட்டாட்சி அமைப்பைக் குறிக்கும் தேசிய சின்னம்.
  - அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தையும் அதன் மக்களையும் கலாச்சாரத்தையும் குறிக்கக் கூடிய ஃபாக்ஸ்டைல் மந்தாரைப் பூ (ரைன்கோஸ்டைலிஸ் ரெட்டூசா).
  - நீல வண்ணமானது சட்டசபைச் செயலகத்தின் சுயாட்சியைக் குறிக்கின்றது.

அதிக உள்நோயாளிகள் பிரிவு சிகிச்சை

- ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசமானது நாட்டில் மிக அதிகமான உள்நோயாளிகள் பிரிவு சிகிச்சையை (Inpatient Department - IPD) பதிவு செய்துள்ளது.
- மாநில வாரியாக உள்ள இந்த அறிக்கையானது புது டெல்லியில் உள்ள தேசிய சுகாதார அமைப்புகள் வள மையத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள அனைத்துப் பெண்களும் பேறுகாலத்திற்கு முந்தைய (Antenatal Care - ANC) சிகிச்சைகளைப் பெறுகின்றனர்.
- மேலும், ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள கிராமப் புறங்களில் வழங்கப்படும் 96 சதவீத IPD சிகிச்சையானது பொதுச் சுகாதார நிலையங்களால் வழங்கப்படுகின்றது. இது நாட்டின் சராசரியான 85 சதவீதத்தை விட மிக அதிகமாக உள்ளது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவில் ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியமானது பிறக்கும்போதே எதிர்பார்க்கப்படும் ஆயுட்காலம் தவிர்த்து, அனைத்து வயதினரிடையே அதிக ஆயுட்கால எதிர்பார்ப்பு கொண்டதாக கேரளாவை விஞ்சியுள்ளது.

புரு-ரீங் அகதிகள் ஒப்பந்தம்

- இந்திய அரசு, புரு-ரீங் பிரதிநிதிகள், திரிபுரா அரசு மற்றும் மிசோரம் அரசு ஆகியவை இணைந்து புது தில்லியில் புரு-ரீங் சமுதாயத்தைச் சேர்ந்த அகதிகள் குறித்த நெருக்கடியை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டுள்ளன.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின் படி சுமார் 34,000 புரு அகதிகள் திரிபுராவில் குடியேற உள்ளனர்.

பின்னணி

- 1997 ஆம் ஆண்டில் இனப் பதற்றம் காரணமாக, 30,000 புரு-ரீங் பழங்குடியினரின் 5,000 குடும்பங்கள் திரிபுராவில் தஞ்சம் கோருவதற்காக மிசோரமிலிருந்து வெளியேற்றப் பட்டனர்.
- அந்த அகதிகளின் குடும்பங்களுக்கு உதவுவதற்கும் அவர்களுக்கான உதவியைக் கணிசமாக அதிகரிப்பதற்கும் வேண்டி 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசாங்கமானது திரிபுரா மற்றும் மிசோரம் மாநில அரசுகளுடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- புரு பழங்குடியினர் உள்நாட்டில் ரீங் என்று அழைக்கப்படுகிறார்கள். எனவே இந்தப் பழங்குடியினருக்கு “புரு-ரீங்” என்ற பெயர் ஏற்பட்டது.

- அவர்கள் இந்தியா, லாவோஸ், வியட்நாம் மற்றும் தாய்லாந்தில் வாழும் பூர்வகுடி பழங்குடியினர் ஆவர்.
- அவர்கள் கட்டுயிக் என்ற ஒரு மொழியைப் பேசுகின்றனர்.
- திரிபுரா மாநிலத்தில் உள்ள 21 வகை பழங்குடியினங்களில் ஒன்றாகக் கருதப் படுகின்ற இந்தப் பழங்குடியினப் பிரிவானது பட்டியலிடப்பட்டப் பழங்குடியினர் பிரிவில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.

அசாம் மாநில உள்நாட்டு நீர்ப் போக்குவரத்துத் திட்டம்

- அசாம் மாநில அரசு, இந்திய அரசு மற்றும் உலக வங்கி ஆகியவை இணைந்து உள்நாட்டு நீர்ப் போக்குவரத்துத் திட்டம் தொடர்பான 88 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புள்ள ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்த ஒப்பந்தமானது பிரம்மபுத்ரா ஆற்றில் அசாமின் படகுப் போக்குவரத்துச் சேவையை நவீன மயமாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உள்நாட்டு நீர்வழிகள்

- அசாம் மாநிலத்தில் சுமார் 15 நீர்வழித் தடங்கள் இயங்கி வருகின்றன.
- அவை பராக், பெக்கி, லோஹித், டோயாங், கோபிலி, சுபன்சிரி, ஆயி, திஹிங், டிக்கிஹோ, புதிமாரி, கங்காதர், ஜின்ஜிராம் மற்றும் திவாங் போன்ற நதிகளில் இயக்கப் படுகின்றன.

அகில பாரதிய மராத்திய சாகித்ய சம்மேளனம்

- மராத்திய எழுத்தாளர்களால் பங்கேற்கப்படும் இலக்கிய விவாதங்களுக்கான ஒரு வருடாந்திர மாநாடு இதுவாகும்.
- சமீபத்தில் முடிவடைந்த இந்த மாநாட்டின் 93வது பதிப்பில், மராத்தி மொழியை 'செம்மொழியாக' அறிவிக்கக் கோரி தீர்மானம் ஒன்று நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.
- தற்பொழுது, ஆறு மொழிகள் 'செம்மொழி' அங்கீகாரத்தைக் கொண்டுள்ளன. அவையாவன: தமிழ் (2004 இல் அறிவிக்கப்பட்டது), சமஸ்கிருதம் (2005), கன்னடம் (2008), தெலுங்கு (2008), மலையாளம் (2013) மற்றும் ஒடியா (2014) ஆகியவையாகும்.

வழிகாட்டுதல்கள்

- 1500 - 2000 ஆண்டுகளில் அதன் பழமையான (முந்தைய) நூல்கள் / பதிவு செய்யப்பட்ட வரலாற்றின் உயர் தொன்மை.
- பிற்கால தலைமுறையைச் சேர்ந்த மக்களால் மதிப்புமிக்க பாரம்பரியமாகக் கருதப்படும் பண்டைய இலக்கியம் / நூல்களின் அமைப்பு.
- இலக்கிய மரபானது அசல் தன்மையுடையதாகவும் வேறு மொழி பேசும் சமூகத்திலிருந்து கடன் வாங்கப்படாமலும் இருக்க வேண்டும்.
- செம்மொழியும் இலக்கியமும் நவீனத்திலிருந்து வேறுபடுவதால், செம்மொழிக்கும் அதன் பிற்கால வடிவங்களுக்கும் அல்லது அதன் கிளை மொழிகளுக்கும் இடையே ஒரு இடைவெளி இருக்கக் கூடும்.

இசட் மோர் சுரங்கம்

- ஜம்மு-காஷ்மீரில் 6.5 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள இசட்-மோர் சுரங்கப் பாதையை நிறைவு செய்வதற்கான சலுகை ஒப்பந்தமானது சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி முன்னிலையில் கையெழுத்தானது.
- இசட்-மோர் சுரங்கமானது ஜம்மு-காஷ்மீரில் உள்ள சோன்மார்க் என்னும் சுற்றுலா இடத்திற்கு அனைத்து வானிலைகளையும் தாங்கக் கூடிய ஒரு சாலை இணைப்பை வழங்க உள்ளது.

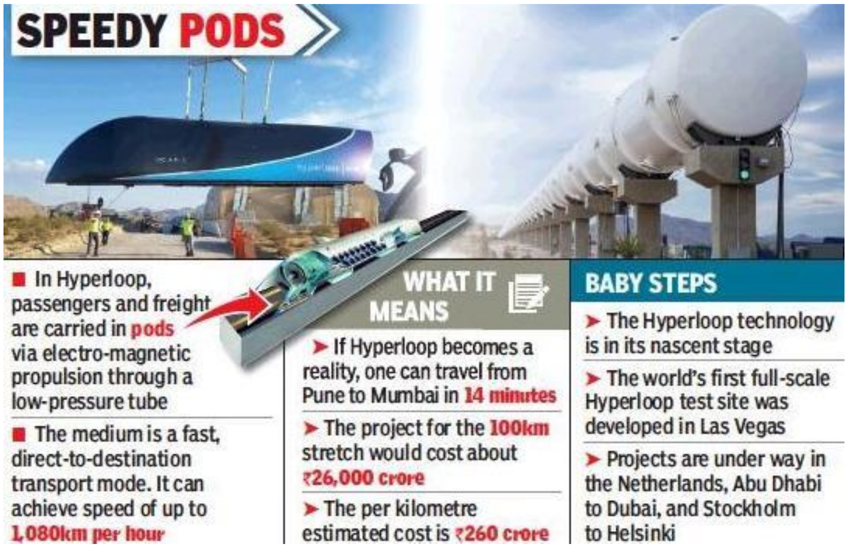
- தேசிய நெடுஞ்சாலை எண் - 1ல் உள்ள ககாங்கீர் மற்றும் சோன்மார்க் ஆகிய இடங்களுக்கு இடையே இரு வழிப் பாதைகள் கொண்ட சுரங்கப்பாதையாக இது அமைய உள்ளது.
- கடுமையானப் பனிப்பொழிவின் காரணமாக குளிர் காலத்தில் இது பெரும்பாலும் மூடப் பட்டிருக்கும்.
- இசட்-மோர் சுரங்கம் என்பது இந்தியாவின் லடாக் பிராந்தியத்தில் உள்ள ஸ்ரீநகர் மற்றும் கார்கில் பகுதிகளுக்கு இடையேயான ஒரு சுரங்கப் பாதையாகும்.
- சோன்மார்க் மற்றும் ககாங்கீருக்கு இடையிலான சாலையின் இசட் உருவாக்கம் காரணமாக இந்த சுரங்கப் பாதையானது இந்தப் பெயரைப் பெற்றுள்ளது.

அஷ்பகுல்லா கான் உயிரியல் பூங்கா

- கோரக்பூரில் ஷாஹீத் அஷ்பகுல்லா கான் என்று பெயரிடப்பட்ட ஒரு விலங்கியல் பூங்காவினை நிறுவும் திட்டத்திற்கு உத்தரப் பிரதேச அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- தற்போது, உத்தரப் பிரதேசத்தில் லக்னோ மற்றும் கான்பூர் ஆகிய இடங்களில் இரண்டு விலங்கியல் பூங்காக்கள் உள்ளன.
- 1925 ஆம் ஆண்டில் காகோரி சதி என்று பொதுவாக அறியப்படும் காகோரி ரயில் கொள்ளைச் சம்பவத்தின் காரணமாக ராம் பிரசாத் பிஸ்மில் என்பவருடன் சேர்த்து சுதந்திரப் போராட்ட வீரரான அஷ்பகுல்லா கானுக்கு மரண தண்டனை விதிக்கப் பட்டது.

புனே - மும்பை ஹைப்பர்லூப் திட்டம்

- முன்மொழியப் பட்ட புனே - மும்பை ஹைப்பர்லூப் திட்டத்தை மகாராஷ்டிரா மாநில அரசு ரத்து செய்ய இருக்கின்றது.
- இது ஒரு அதி நவீனப் போக்குவரத்து அமைப்பாகும். இது இந்த இரு நகரங்களுக்கிடையிலானப் பயண நேரத்தை 2.5 - 3 மணி நேரத்திலிருந்து 25 நிமிடங்களாகக் குறைக்கும்.
- இந்தத் திட்டமானது "உலகில் எங்கும் செயல்படுத்தப் படவில்லை" என்றும் இன்னும் சோதனை நிலையிலேயே இருந்ததாகவும் அம்மாநில அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- இது ஒரு போக்குவரத்து அமைப்பாகும். இதில் விமானத்திற்கு இணையான வேகத்தில் ஒரு போட் போன்ற வாகனமானது நகரங்களை இணைக்கும் வெற்றிடக் குழாய் வழியாகச் செலுத்தப் படுகின்றது.
- ஹைப்பர்லூப் என்ற கருத்தாக்கமானது டெஸ்லா நிறுவனர் எலோன் மஸ்கின் ஒரு சிந்தனை முயற்சியாகும்.



ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் அமைய உள்ள 3 தலைநகரங்கள்

- ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலச் சட்டமன்றமானது அம்மாநிலத்தில் மூன்று தலைநகரங்களை நிறுவுவதற்கான மசோதாவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- விசாகப்பட்டினத்தில் நிர்வாகத் தலைநகரம், அமராவதியில் சட்டமன்றத் தலைநகரம் மற்றும் கர்னூலில் நீதித்துறைத் தலைநகரம் ஆகிய மூன்று தலைநகரங்களை உருவாக்க அம்மாநில அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- 2014 ஆம் ஆண்டில் தெலுங்கானா ஆந்திராவில் இருந்து பிரிக்கப்பட்ட போது, ஹைதராபாத் ஆனது இரு மாநிலங்களின் கூட்டுத் தலைநகராக, அதிகபட்சம் 10 ஆண்டுகள் வரை இருக்கும் என்று முடிவு செய்யப்பட்டது.
- சந்திரபாபு நாயுடு முதலமைச்சராக இருந்த போது, அமராவதியை ஆந்திராவின் தலைநகராக மாற்றுவதற்கு பெரும் முயற்சி எடுத்தார்.

இந்தியாவில் உள்ள பிற மாநிலங்களின் தலைநகர் நிலை

- 2000 ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் இருந்து டேராடூன் ஆனது உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் "தற்காலிகத் தலைநகரமாக" செயல்பட்டு வருகின்றது.
- கெய்ர்சைன் உத்தரகாண்டின் வருங்காலத் தலைநகராக கருதப்படுகின்றது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் கெய்ர்சைனில் ஒரு சட்டசபை அமர்வு நடைபெறுகின்றது.
- மகாராஷ்டிரா மாநிலமானது இரண்டு தலைநகரங்களைக் கொண்டுள்ளது. அவை - மும்பை மற்றும் நாக்பூர் (இது மாநில சட்டசபையின் குளிர்காலக் கூட்டத்தை நடத்துகின்றது) ஆகும்.
- இமாச்சலப் பிரதேசம் சிம்லா மற்றும் தர்மசாலா (குளிர்கால சட்டசபை அமர்வு) என இரு தலைநகரங்களைக் கொண்டு உள்ளது.
- முன்னாள் ஜம்மு-காஷ்மீர் மாநிலமானது ஸ்ரீநகர் மற்றும் ஜம்மு (குளிர்கால சட்டசபை அமர்வு) ஆகிய தலைநகரங்களைக் கொண்டிருந்தது.

1வது புத்தாக்கத் திருவிழா

- அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆணையமானது தேசியப் புத்தாக்க அமைப்புடன் இணைந்து முதலாவது புத்தாக்கத் திருவிழாவை இட்டாநகரில் ஏற்பாடு செய்தது.

- இரண்டு நாட்கள் நடைபெறும் இந்தத் திருவிழாவானது அருணாச்சல பிரதேச மாநிலத்தைச் சேர்ந்த மக்கள் மற்றும் மாணவர்கள் ஆகியோர் மத்தியில் கலாச்சார கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதலாவது சிறப்புமிகு உருவாக்க செயல்கூடம் (Fab Labs)

- கேரள ஸ்டார்ட் அப் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைந்த ஸ்டார்ட் அப் வளாகத்தில் இந்தியாவின் முதலாவது சிறப்புமிகு உருவாக்கச் செயல்கூடத்தை கேரள முதல்வர் பினராயி விஜயன் திறந்து வைத்தார்.
- இந்த ஆய்வகமானது அமெரிக்காவின் மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துடன் இணைந்து செயல்படும். இது வன்பொருள் துறையை மேம்படுத்துவதில் பணியாற்ற இருக்கின்றது.
- அமெரிக்காவிற்கு வெளியே உள்ள ஒரே ஒரு நிறுவனம் இதுவாகும்.

ஆந்திரப் பிரதேச சட்டமன்ற மேலவை கலைப்பு

- ஆந்திரப் பிரதேச சட்டமன்றத்தின் கீழ் அவையானது அம்மாநிலத்தின் மேலவையை கலைப்பதற்கான தீர்மானம் ஒன்றை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ஆந்திர மாநில அரசு இந்தத் தீர்மானத்தை அந்த மாநில ஆளுநரின் ஒப்புதலைப் பெறுவதற்காக ஆளுநருக்கு அனுப்ப வேண்டும். அதன் பின்னர் இந்தத் தீர்மானத்தை நாடாளுமன்ற ஒப்புதலுக்காக நாடாளுமன்றத்திற்கு அனுப்ப வேண்டும்.
- 1958 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட ஆந்திரப் பிரதேச சட்டமன்ற மேலவையானது 1985 ஆம் ஆண்டில் கலைக்கப் பட்டது. அதன் பின்னர் 2007 ஆம் ஆண்டில் ஆந்திரப் பிரதேச சட்டமன்ற மேலவையானது மீண்டும் ஏற்படுத்தப் பட்டது.
- சரத்து 169ன் படி, சட்ட மேலவை கலைப்பு தொடர்பாக சம்பந்தப்பட்ட மாநிலத்தின் சட்டமன்ற கீழவையானது சிறப்புப் பெரும்பான்மையுடன் ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றினால், பாராளுமன்றமானது ஒரு சாதாரண பெரும்பான்மை மூலம் அம்மாநிலத்தின் சட்ட மேலவையை (அது ஏற்கனவே இருந்தால்) கலைக்கலாம் அல்லது அதை (அது இல்லாத சமயத்தில்) உருவாக்கலாம்.
- ஆந்திரப் பிரதேசத்தைத் தவிர, தெலுங்கானா, உத்தரப் பிரதேசம், பீகார், மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகா ஆகியவை சட்டமன்ற மேலவைகளைக் கொண்ட மற்ற மாநிலங்கள் ஆகும்.

சிவ் போஜன் திட்டம்

- மகாராஷ்டிரா அரசு ‘சிவ் போஜன்’ என்ற ஒரு திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- 71வது குடியரசு தின விழாக் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக ஏழைகளுக்கு வெறும் 10 ரூபாய்க்கு உணவு வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இந்த சோதனைத் திட்டத்தின் கீழ், மாவட்டத் தலைமையகத்தில் குறைந்தது ஒரு ‘சிவ் போஜன்’ உணவகம் என்ற அளவில் அது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டமானது அனைவருக்கும் குறைந்த விலையில் தரமான உணவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நீடித்த (வளம் குன்றா) வளர்ச்சி இலக்குகள் செயல்திறன் பட்டியல்

- ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (United National Development Programme - UNDP) கருத்துப் படி, நீடித்த (வளம் குன்றா) வளர்ச்சி இலக்குகளை (Sustainable Development Goals - SDG) அடைவதில் தெலுங்கானா மாநிலம் சிறப்பான செயல்பாடு கொண்ட மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், இந்தியா SDG இந்தியா என்ற ஒரு குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது.
- SDG குறியீட்டை வெளியிட்ட முதலாவது நாடு இந்தியாவாகும்.
- இந்தக் குறியீடானது நிதி ஆயோக் அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டது.

S. No	State	Score
1	Telangana	82
2	Andhra Pradesh	72
3	Karnataka	72

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

தனு ஜாத்ரா திருவிழா

- 11 நாட்கள் நடைபெறும் ஒரு புகழ்பெற்ற திறந்தவெளி நாடக விழாவான தனு ஜாத்ரா விழாவானது மேற்கு ஒடிசாவின் பார்கார்ஹில் தொடங்குகின்றது.
- ஜாத்ராவின் நாடகமானது கிருஷ்ணர் மற்றும் அவரது மாமா கம்சனின் கதையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- இது கின்னஸ் உலக சாதனை புத்தகத்தில் பெயரிடப்பட்ட உலகின் மிக நீண்ட திறந்தவெளி நாடகமாகும்.
- இந்தியாவின் சுதந்திரத்தைக் கொண்டாடுவதற்காகவும் தீமைக்கு எதிரான சிறந்த வெற்றியைக் குறிப்பதற்காகவும் இந்தத் திருவிழாவானது 1947-1948 ஆம் ஆண்டு முதல் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது.
- இந்திய அரசானது தனு ஜாத்ராவுக்கு தேசிய விழா என்ற ஒரு அங்கீகாரத்தை 2014 ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் வழங்கியது.

சங்கீத கலாநிதி விருது

- எஸ் சௌமியா (கர்நாடகப் பாடகர்) என்பவருக்கு சங்கீத கலாநிதி விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- சங்கீத கலாநிதி விருதானது சென்னையில் உள்ள மியுசிக் அகாடமி எனும் இசை நிறுவனத்தினால் நிறுவப் பட்டது.

- இது ஒரு கர்நாடக இசைக் கலைஞருக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் ஒரு விருதாகும்.

உலகளாவிய குழந்தை மேதை விருது 2020

- துபாயைச் சேர்ந்த இந்தியச் சிறுமியான சுசேதா சதீஷ் என்பவர் பாடும் பிரிவில் '2020 ஆம் ஆண்டின் 100 நபர்களைக் கொண்ட உலகளாவிய குழந்தை மேதை விருதினை' வென்றுள்ளார்.
- 12 வயது நிரம்பிய இவர் துபாயின் இந்திய துணைத் தூதரக அரங்கில் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் 6 மணி நேரம் 15 நிமிடங்களில் 102 வெவ்வேறு மொழிகளில் பாடி தனது இரட்டை உலகச் சாதனையைப் படைத்தார்.
- இவர் தற்போது 120 மொழிகளில் பாடும் திறன் கொண்டு விளங்குகின்றார். இவர் சமீபத்தில் தனது இரண்டாவது பாடல் தொகுப்பான 'யா ஹபிபி' என்பதனை அரபி மொழியில் வெளியிட்டுள்ளார்.

உலகளாவிய குழந்தை மேதை விருது

- நடனம், இசை, கலை, எழுத்து, நடிப்பு, மாடலிங் (விளம்பரத்தில் நடித்தல்), அறிவியல், விளையாட்டு போன்றவற்றில் குழந்தைகளின் திறமைகளை வெளிப்படுத்தும் ஒரு தளமாக இந்த விருது விளங்குகின்றது.
- இந்த விருதானது டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் சர்வதேச அமைப்பு மற்றும் ஏஆர் ரஹ்மான் ஆகியோரினால் ஆதரிக்கப் படுகின்றது.

கடல் சூழ்நிலை மண்டலம் - சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் (MECOS)

- கடல் சூழ்நிலை மண்டலம் - சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் (Marine Ecosystems-Challenges and Opportunities - MECOS) அமைப்பின் மூன்றாவது சர்வதேச கருத்தரங்கமானது கொச்சியில் நடைபெற உள்ளது.
- இந்தக் கருத்தரங்கத்தை இந்தியக் கடல் உயிரியல் சங்கம் நடத்துகின்றது.
- இந்தக் கருத்தரங்கமானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளில் (Sustainable Development Goal - SDG) ஒன்றான SDG -14 மீது கவனம் செலுத்த உள்ளது.
- "பெருங்கடல்களையும் அதன் வளங்களையும் நீடித்த வளர்ச்சிக்காகப் பாதுகாத்துப் பயன்படுத்துவதனை" SDG -14 வலியுறுத்துகின்றது.

அந்தராஷ்டிரிய யோகா திவாஸ் மீடியா சம்மன் விருது

- மத்தியத் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சகமானது 30 ஊடக நிறுவனங்களுக்கு "அந்தராஷ்டிரிய யோகா திவாஸ் மீடியா சம்மன்" என்ற விருதை வழங்க உள்ளது.
- இந்த விருதானது முதல் முறையாக வழங்கப்பட உள்ளது.
- இந்த விருதானது யோகாவினைப் பரப்புவதில் ஊடகங்களின் நேர்மறையானப் பங்கை ஆதரிப்பதற்காகவே வழங்கப் படுகின்றது.

உலகப் புத்தகக் கண்காட்சி - புது தில்லி

- புது தில்லி உலகப் புத்தகக் கண்காட்சியானது இந்திய வர்த்தக மேம்பாட்டு அமைப்புடன் இணைந்து தேசியப் புத்தக அறக்கட்டளையினால் (National Book Trust - NBT) ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- இந்த கண்காட்சியானது தெற்காசியாவின் அறிவுசார் உலகிற்கு ஒரு நுழைவாயிலாகவும் செயல்படுகின்றது.
- இந்தக் கண்காட்சியின் கருப்பொருள் "காந்தி, எழுத்தாளர்களின் எழுத்தாளர்" என்பதாகும்.
- 12,000க்கும் மேற்பட்ட வெளியீட்டாளர்களுடன் ஆங்கில வெளியீடுகளுக்கான மூன்றாவது பெரியச் சந்தையாக இந்தியா இருப்பதால் இந்தியச் சந்தைக்கு இந்த கண்காட்சி முக்கியமானதாக விளங்குகின்றது.

தேசியப் புத்தக அறக்கட்டளை

- 1957 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்தியப் புத்தக வெளியீட்டு நிறுவனமானது மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- இதன் தலைமையகம் புதுதில்லியில் அமைந்துள்ளது.

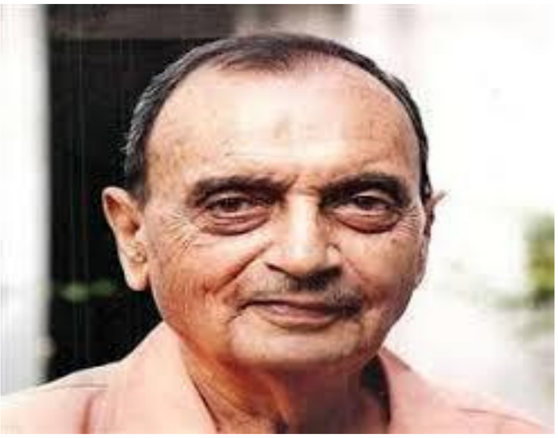
கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுகள்

- கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டின் 3வது பதிப்பானது 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் அசாமின் குவஹாத்தியில் நடைபெற உள்ளது.
- கேலோ இந்தியா விளையாட்டை 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த விளையாட்டானது இரண்டு பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது. அவையாவன:
  - 17 வயதுக்குட்பட்ட பள்ளி மாணவர்கள்.
  - 21 வயதுக்குட்பட்ட கல்லூரி மாணவர்கள்.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கு 1000 குழந்தைகளைத் தயார்படுத்துவதற்காக அக்குழந்தைகளுக்கு ஒரு ஆண்டுக்கு ரூ. 5,00,000 உதவித் தொகை வழங்கப் படுகின்றது.
- இந்த நிகழ்வானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் 20 பிரிவுகளில் நடத்தப்பட உள்ளது.
- இந்த நிகழ்வில் அனைத்து 36 மாநிலங்களும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களும் பங்கேற்க உள்ளன.

கமல் சிங் மறைவு

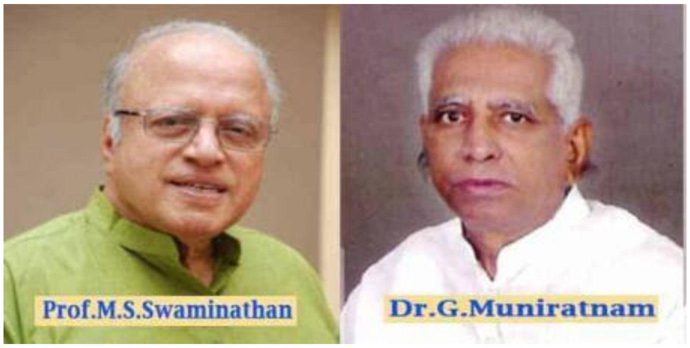
- நாட்டின் முதலாவது மக்களவையின் உறுப்பினரும் முந்தைய டும்ரான் ராஜின் (ஒரு ஜமீன்தாரி மாநிலம்) கடைசி மகாராஜாவுமான கமல் சிங் என்பவர் பீகாரில் உள்ள பக்சார் மாவட்டத்தில் காலமானார்.
- கமல் சிங் என்பவர் 1952 ஆம் ஆண்டில் தனது 25வது வயதில் இந்தியாவின் முதலாவது மக்களவைக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இளம் வயது நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ஆவார்.

- இவர் 1962 ஆம் ஆண்டு வரை சுயேட்சையாக லோக் சபாவில் பக்சார் நாடாளுமன்றத் தொகுதியை (பீகார்) பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார்.
- பழமையான ஷாஹாபாத் பகுதியில் உள்ள ஏழைகளுக்கு ஏராளமான கல்விக் கூடங்கள் மற்றும் சுகாதார நிறுவனங்களை அவர் திறந்து வைத்துள்ளார்.



முப்பவரப்பு வெங்கையா நாயுடு தேசிய விருது

- வேளாண் விஞ்ஞானியான டாக்டர் எம் எஸ் சுவாமிநாதன் மற்றும் சமூக சேவகர் டாக்டர் குட்டா முனிரத்னம் ஆகியோர் முப்பவரப்பு வெங்கையா நாயுடு தேசிய சிறப்புமிகு விருதுக்கான முதலாவது வெற்றியாளர்களாகத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளனர்.
- தெலுங்கானாவில் உள்ள ஹைதராபாத்தில் நடத்தப்பட்ட ஒரு விழாவில் இந்த விருது அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.



ஐக்கிய இராஜ்ஜிய நாடுகளின் கோஸ்டா குழந்தைகள் விருது - 2019

- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த இங்கிலாந்து எழுத்தாளரான ஜஸ்பிந்தர் பிலன் என்பவர் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐக்கிய இராஜ்ஜிய நாடுகளின் குழந்தைகள் புத்தக விருதான "கோஸ்டா குழந்தைகள் விருதை" பெற்றுள்ளார்.
- இந்த விருதானது 9 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயது வரம்பில் உள்ள வாசகர்களை மையமாகக் கொண்ட அவரது முதலாவது நாவலான 'ஆஷா அண்ட் தி ஸ்பிரிட் பேர்ட்' (Asha and the Spirit Bird) என்னும் நாவலுக்கு வழங்கப்பட்டது.

- இந்த விருதானது ஆண்டுதோறும் "முதலாவது நாவல், நாவல், சுயசரிதை, கவிதை மற்றும் குழந்தைகள் புத்தகம்" என்ற 5 பிரிவுகளில் வழங்கப்படுகின்றது.

மாதிரி விளையாட்டுக் கிராமங்கள்

- உத்தரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பகதூர்பூர் மற்றும் கெரி விரான் ஆகிய இரண்டு கிராமங்களும் இந்தியாவின் முதலாவது மாதிரி விளையாட்டுக் கிராமங்களாக உருவெடுத்துள்ளன.
- இது நாட்டில் விளையாட்டுக் கலாச்சாரத்தை உருவாக்குவதற்காக காசியாபாத்தில் உள்ள மேலாண்மைத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தினால் செயல்படுத்தப்படும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

சுனி கோஸ்வாமி

- 1962 ஆம் ஆண்டு பாங்காக்கில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கத்தை வெல்வதற்காக இந்திய அணிக்குத் தலைமை தாங்கிய இந்தியக் கால்பந்து வீரரான சுனி கோஸ்வாமி இந்தியத் தபால் துறையால் கௌரவிக்கப் பட்டார்.
- மறைந்த கோஸ்டோ பால் (1998), மற்றும் மறைந்த டாக்டர் தாலிமீரன் ஓ (2018) ஆகியோருக்குப் பிறகு ஒருவருடைய பெயரில் அஞ்சல் முத்திரை வெளியிடப்படும் மூன்றாவது இந்தியக் கால்பந்து வீரர் இவராவார்.
- அர்ஜுனா விருதுடன் மதிப்புமிக்க பத்மஸ்ரீ விருதைப் பெற்ற ஆறு இந்தியக் கால்பந்து வீரர்களில் இவரும் ஒருவர் ஆவார் (மற்றவர்கள் மறைந்த கோட்சோ பால், மறைந்த சைலன் மன்னா, பி.கே. பானர்ஜி, பாய்ச்சங் பூட்டியா, மற்றும் சுனில் சேத்ரி).

சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆப்தா பிரபந்தன் புராஸ்கர் விருது 2020

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆப்தா பிரபந்தன் புராஸ்கர் விருது பெறும் வெற்றியாளர்களை அறிவித்துள்ளது.
- இந்த விருதானது நிறுவனப் பிரிவில் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் பேரிடர் குறைப்பு மற்றும் மேலாண்மை மையத்திற்கும் தனிநபர் பிரிவில் குமார் முன்னன் சிங் என்பருக்கும் வழங்கப்பட உள்ளது.
- இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 23 ஆம் தேதியன்று நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பிறந்த நாளை முன்னிட்டு அறிவிக்கப் படுகின்றது.
- இந்த விருதானது பேரிடர் மேலாண்மைத் துறையில் இந்தியாவில் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் செய்த சிறந்தப் பணிகளை அங்கீகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- குமார் முன்னன் சிங், 2004 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட சுனாமியின் போது செய்த பாராட்டத் தக்கப் பணிகளை அங்கீகரிப்பதற்காக 2005 ஆம் ஆண்டில் தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் நிறுவன உறுப்பினராக நியமிக்கப் பட்டார்.

இளவரசர் ஹாரி

- சசெக்ஸ் அரசின் பிரபு என்ற பட்டத்தைக் கொண்ட இளவரசர் ஹாரி பிரிட்டன் அரச குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்.
- இவர் வேல்ஸ் இளவரசர் சார்லஸ் மற்றும் வேல்ஸின் இளவரசி டயானாவின் இளைய மகன் ஆவார்.
- அவர் பிரிட்டிஷ் சிம்மாசனத்திற்கான வரிசையில் ஆறாவது இடத்தில் உள்ளார்.
- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் இளவரசர் ஹாரி மற்றும் அவரது மனைவி மேகன் மார்க்லே ஆகியோர் அரச குடும்பத்தின் மூத்த உறுப்பினர் பொறுப்பிலிருந்து விலகுவதற்கான தமது விருப்பத்தை அறிவித்தனர்.

கங்கா - வோல்கா நாகரிகங்களின் முதலாவது உரையாடல் - 2020

- கங்கா - வோல்கா நாகரிகங்களின் உரையாடல் – 2020 என்ற உரையாடலின் முதலாவது பதிப்பானது புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- இது இந்தியாவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையிலான "இணைப்பு" என்ற கருப்பொருளின் அடிப்படையில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த உரையாடலானது இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையேயான சிறப்புமிக்க இருதரப்புப் பங்களிப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு தளத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

2019 ஆம் ஆண்டின் ஹரித் ரத்னா விருது

- 5வது தேசிய இளைஞர் மாநாட்டில் தமிழக வேளாண் பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் என். குமார் என்பவருக்கு 2019 ஆம் ஆண்டின் ஹரித் ரத்னா விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது.
- இந்த விருதானது அகில இந்திய வேளாண் மாணவர்கள் சங்கத்தினால் (All India Agricultural Students Association - AIASA) வழங்கப்பட்டது.

குடியரசு தினம் 2020

- இந்தியா தனது 71வது குடியரசு தினத்தை 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதி அன்று கொண்டாடியது.
- இந்தியாவின் 71வது குடியரசு தின அணிவகுப்பில் பிரேசில் அதிபரான ஜெய்ர் போல்சனரோ தலைமை விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டார்.
    - இந்தியாவின் குடியரசு தின அணிவகுப்பிற்குத் தலைமை விருந்தினராக அழைக்கப்பட்ட மூன்றாவது பிரேசில் அதிபர் போல்சனரோ ஆவார்.
- இந்த ஆண்டு, முதன்முறையாக, இந்திய நுழைவு வாயிலுக்கு அருகில் உள்ள அமர் ஜவான் ஜோதிக்குப் பதிலாகப் புதிதாகக் கட்டப்பட்ட தேசியப் போர் நினைவிடத்தில் அஞ்சலி செலுத்தும் விழா நடைபெற்றது.
- இந்த விழாவில் புதிதாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள தலைமைப் பாதுகாப்புப் படைத் தளபதி ஜெனரல் பிபின் ராவத் மற்றும் முப்படையைச் சேர்ந்த தலைமைத் தளபதிகள் ஆகியோருடன் பிரதமர் மோடி கலந்து கொண்டார்.
- அணிவகுப்பில் கலந்து கொண்ட துணை இராணுவப் படையினரிடையே மத்திய தொழில்துறைப் பாதுகாப்புப் படையானது முதல் பரிசைப் பெற்றுள்ளது. முப்படைகளின் அணிவகுப்பில் இந்திய விமானப் படையின் (Indian Air Force - IAF) அணிவகுப்பு குழு முதல் பரிசைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்த விழாவின் போது நான்காவது தலைமுறை இராணுவ அதிகாரியான கேப்டன் தன்யா ஷெர்கில் என்பவர் இந்திய இராணுவத் தகவல் தொடர்புப் படைப் பிரிவின் அனைத்து ஆண்கள் படையை வழிநடத்தினார்.
    - இந்தப் படைப் பிரிவின் குறிக்கோள் "டீவ்ரா சௌகாஸ்" என்பதாகும்.

- 71வது குடியரசு தின அணிவகுப்பின் ஒரு பகுதியாக மத்திய ரிசர்வ் காவல் படையின் (Central Reserve Police Force - CRPF) அனைத்து பெண்கள் இரு சக்கர வாகனக் குழுவானது தனது முதலாவது அணிவகுப்பை மேற்கொண்டது.
- 71வது குடியரசு தின அணிவகுப்பின் முக்கிய சிறப்பம்சம் தனுஷ் பீரங்கித் துப்பாக்கியை முதன்முறையாக காட்சிப்படுத்தியதாகும்.
    - "இந்தியாவில் தயாரிப்போம்" என்ற முதன்மைத் திட்டத்தின் கீழ் தனுஷ் பீரங்கித் துப்பாக்கிகள் தளவாடத் தொழிற்சாலை வாரியத்தால் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

குடியரசு தினத்தில் பங்கேற்றவர்களின் பட்டியல் / அட்டவணை

- 2020 ஆம் ஆண்டின் குடியரசு தின அணிவகுப்பில் மொத்தம் 22 காட்சிப்பட அணிவகுப்பு நடத்தப்பட்டது. இதில் பல்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த 16 காட்சிப் படங்களும் அமைச்சகங்கள், துறைகள் மற்றும் தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த 6 காட்சிப் படங்களும் அடங்கும்.

மாநிலம்	காட்சிப் படம்
குஜராத்	ராணி கி வாவ் – ஜல் மந்திர்
மேகாலயா	வேர்ப் பாலம்
பஞ்சாப்	குரு நானக் தேவின் 550வது பிறந்த நாள்
தமிழ்நாடு	கிராமப்புற மற்றும் பண்டையக் கலாச்சாரப் பாரம்பரியம்- அய்யனாரின் சிலை
ராஜஸ்தான்	ஜாலி ஜரோஹா
ஜம்மு காஷ்மீர்	கிராமத்தை நோக்கி - காஷ்மீர் பண்டிதர்களை மறுவாழ்வு செய்தல்
தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படை	பேரிடர் நிவாரணத் தொழில்நுட்பம்
மத்திய நிதி அமைச்சகம்	நிதியியல் உள்ளடக்கல்

பத்ம விருதுகள் 2020

- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 அன்று பத்ம விருதுகளை வென்றவர்களின் பெயர்களை இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- பத்ம விருதுகளானது இந்தியாவில் மிக உயரிய குடிமக்கள் விருதுகளாகக் கருதப் படுகின்றன.
- இந்த விருதுகள் கலை, அறிவியல் & பொறியியல், சமூகப் பணி, விளையாட்டு, குடிமைப் பணி, இலக்கியம் மற்றும் கல்வி போன்ற பல்வேறு துறைகளின் ஆளுமைகளுக்கு வழங்கப் படுகின்றன.
- குடியரசு தினக் கொண்டாட்டத்தின் போது முன்னாள் மத்திய அமைச்சரான மனோகர் பாரிக்கர் (இறப்பிற்குப் பின்பு), ஒலிம்பிக் பட்டம் பெற்ற பூப்பந்து வீரர் பி.வி.சிந்து ஆகியோர் பத்ம பூஷண் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளனர்.

- இந்த விருதுகள் குடியரசு தின விழாவின் போது அறிவிக்கப் படுகின்றன. இந்த விருதுகளை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் மார்ச் / ஏப்ரல் மாதங்களில் ராஷ்டிரபதி பவனில் வழங்குவார்.
- பத்ம விருதுகள் பின்வரும் மூன்று பிரிவுகளாக வழங்கப் படுகின்றன. அவையாவன:
    - மிகச் சிறந்த மற்றும் சிறப்பான சேவைக்காக "பத்ம விபூஷண்" விருது
    - தனித்துவமான சிறப்பான சேவைக்காக "பத்ம பூஷண்" விருது
    - எந்தவொரு துறையிலும் சிறப்பான சேவையாற்றியதற்காக "பத்மஶ்ரீ" விருது.

பெயர்	துறை	நாடு/மாநிலம்	விருது
ஜார்ஜ் பெர்னாண்டஸ் (இறப்பிற்குப் பின்பு)	பொது விவகாரங்கள்	பீகார்	பத்ம விபூஷண்
அருண் ஜெட்லி (இறப்பிற்குப் பின்பு)	பொது விவகாரங்கள்	தில்லி	பத்ம விபூஷண்
அனிருத் ஜக்நாத்	பொது விவகாரங்கள்	மொரீசியஸ்	பத்ம விபூஷண்
M. C. மேரி கோம்	விளையாட்டு	மணிப்பூர்	பத்ம விபூஷண்
சன்னுலால் மிஸ்ரா	கலை	உத்தரப் பிரதேசம்	பத்ம விபூஷண்
சுஷ்மா சுவராஜ் (இறப்பிற்குப் பின்பு)	பொது விவகாரங்கள்	தில்லி	பத்ம விபூஷண்
விஸ்வேச தீர்த்த சுவாமிஜி, பேஜவர அதோக்ஜா மாதா உடுப்பி (இறப்பிற்குப் பின்பு)	மற்றவர்கள் – ஆன்மீகம்	கர்நாடகா	பத்ம விபூஷண்

பெயர்	துறை	மாநிலம்	விருது
மனோஜ் தாஸ்	இலக்கியம் மற்றும் கல்வி	புதுச்சேரி	பத்ம பூஷண்
கிருஷ்ணம்மாள் ஜெகநாதன்	சமூகப் பணி	தமிழ்நாடு	பத்ம பூஷண்
வேணு ஶ்ரீனிவாசன்	வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் துறை	தமிழ்நாடு	பத்ம பூஷண்
லலிதா மற்றும் சரோஜா சிதம்பரம் (இருவருக்கும் சேர்த்து)*	கலை	தமிழ்நாடு	பத்ம ஶ்ரீ

மனோகர் தேவதாஸ்	கலை	தமிழ்நாடு	பத்ம ஸ்ரீ
S. ராமகிருஷ்ணன்	சமூகப் பணி	தமிழ்நாடு	பத்ம ஸ்ரீ
கலி சஹாபி மகபூப் மற்றும் ஷேக் மகபூப் சுபானி (இருவருக்கும் சேர்த்து)*	கலை	தமிழ்நாடு	பத்ம ஸ்ரீ
பிரதீப் தலப்பில்	அறிவியல் மற்றும் பொறியியல்	தமிழ்நாடு	பத்ம ஸ்ரீ
V. K. முனுசாமி கிருஷ்ணபக்தர்	கலை	புதுச்சேரி	பத்ம ஸ்ரீ

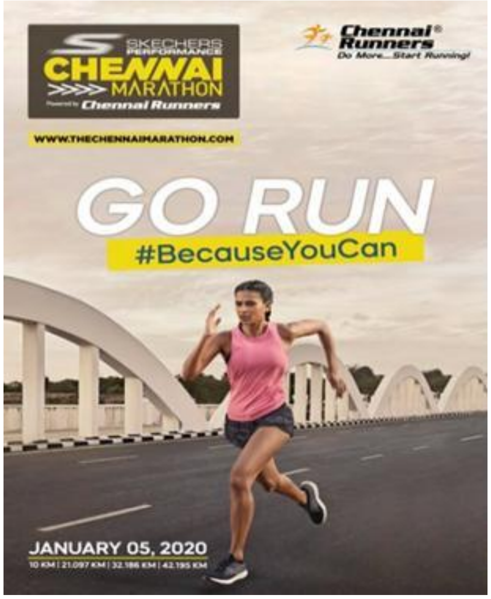
உலக நீடித்த (வளம் குன்றா) வளர்ச்சி உச்சி மாநாடு

- உலக நீடித்த (வளம் குன்றா) வளர்ச்சி உச்சி மாநாடானது (WSDS - World Sustainable Development Summit) புது தில்லியில் உள்ள வாழ்விட மையத்தில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த உச்சி மாநாடானது இதற்கு முன்பு தில்லி நீடித்த (வளம் குன்றா) வளர்ச்சி உச்சி மாநாடு என்று அழைக்கப்பட்டது.
- WSDS என்பது எரிசக்தி மற்றும் வள நிறுவனத்தினால் (TERI - The Energy and Resources Institute) ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
- இது 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகின்றது.
- இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள்: ‘2030 ஆம் ஆண்டை நோக்கி: அடுத்த பத்தாண்டை நோக்கிய பயணத்தை உருவாக்குதல்’ என்பதாகும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

சென்னை மராத்தான் 2020

- சென்னை மராத்தான் 2020 போட்டியில் கென்யாவைச் சேர்ந்த ஃபெலெக்ஸ் ராப் மற்றும் இந்தியாவைச் சேர்ந்த கே சுகுணா ஆகியோர் முறையே ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் பிரிவில் முழு மராத்தான் ஓட்டத்தையும் நிறைவு செய்து, வெற்றி பெற்றுள்ளனர்.
- சென்னை மராத்தானின் 8வது பதிப்பான ஸ்கெச்சர்ஸ் செயல்திறன் சென்னை மராத்தான் - 2020 ஆனது சென்னையில் நடைபெறும் மிகப்பெரிய விளையாட்டு நிகழ்வாகவும் இந்தியாவில் நடைபெறும் இரண்டாவது பெரிய போட்டியாகவும் விளங்குகின்றது.
- முன்பு இது "தி விப்ரோ சென்னை மராத்தான்" என்று அழைக்கப்பட்டது.
- இது 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆர்வமுள்ள ஓடும் வீரர்கள் - தன்னார்வலர்களால் நடத்தப்படும் இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான சென்னை ரன்னர்ஸ் என்ற அமைப்பினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

உலகளாவிய குடும்ப தினம் - ஜனவரி 01

- உலகளாவிய குடும்ப தினமானது அமைதி மற்றும் பகிர்வு ஆகியவற்றின் ஒரு தினம் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- இந்த விடுமுறை தினக் கொண்டாட்டமானது அமெரிக்கக் காங்கிரஸ் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் ஆதரவுடன் அமெரிக்க உலக குடும்ப அமைப்பின் முயற்சியின் மூலம் 2007 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.

- இறுதியில் மனித இனத்தை உருவாக்குகின்ற "நாம் உலகளாவிய குடும்பத்தின் ஒரு அங்கம்" என்ற எண்ணத்தை குடும்ப தினமானது அங்கீகரிக்கின்றது.

குரு கோபிந் சிங் ஜெயந்தி - ஜனவரி 02

- குரு கோபிந்த் சிங்கின் பிறந்த தினத்தை இந்தியா கொண்டாடியது.
- இவர் சீக்கியர்களின் 10வது குருவாகக் கருதப்படுகின்றார்.
- இவர் 1666 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 5 ஆம் தேதியன்று பிறந்தார்.
- குரு கோபிந்த் சிங் 1699 ஆம் ஆண்டில் கால்சா என்ற சீக்கிய படைவீரர் சமூகத்தை நிறுவினார்.
- இவர் சீக்கிய மதத்தில் ஐந்து "கே"களை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- இது "பஞ்ச் காக்கர்" என்று அழைக்கப்படுகின்றது. அவை வெட்டப்படாத முடி (கேஷ்), இரும்பு வளையல் (காரா), ஒரு மர சீப்பு (கன்கா), 100% பருத்தி உள்ளாடை (கச்சேரா) மற்றும் இரும்புக் குத்துவாள் (கிர்பன்) ஆகியனவாகும்.
- சீக்கிய மதத்தின் புனித உரையான தாசம் கிரந்த் ஆனது குரு கோபிந்த் சிங்கிற்கு அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.

உலக பிரெய்லி தினம் 2020 – ஜனவரி 4

- லூயிஸ் பிரெய்லியின் நினைவாக உலகெங்கிலும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 4 ஆம் தேதியன்று உலக பிரெய்லி தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- லூயிஸ் பிரெய்லி என்பவர் பிரெய்லி எழுத்து முறையைக் கண்டுபிடித்தார். இது பார்வை குறைபாடுள்ளவர்களுக்குப் படிக்கவும் எழுதவும் உதவுகின்றது.
- காட்சிக் குறைபாடு கொண்ட மக்களின் அவலநிலை மற்றும் அதற்கான காரணம் குறித்து சமூகத்தில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 2019 ஜனவரி 4 ஆம் தேதியன்று முதன்முறையாக உலக பிரெய்லி தினத்தை அதிகாரப்பூர்வமாக அனுசரித்தது.

போரின் போது ஆதரவற்றவர்களுக்கான உலக தினம் - ஜனவரி 06

- இந்த சிறப்புத் தினமானது சர்வதேச சமூகத்திற்கு உலகப் போரின் போது உண்டான ஆதரவற்றவர்களின் துன்பங்களையும் அவலங்களையும் அடையாளம் காண உதவுகின்றது.
- இந்தத் தினமானது “SOS Enfants en Detresses” என்ற பிரெஞ்சு அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.

வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் தினம் – 2020, ஜனவரி 9

- பிரவசி பாரதிய திவாஸ் ஆனது வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் தினம் என்று அழைக்கப் படுகின்றது.
- 1915 ஆம் ஆண்டில் மகாத்மா காந்தி தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து இந்தியா திரும்பியதன் நினைவாக இத்தினமானது கொண்டாடப்படுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில், இந்த நிகழ்வானது வாரணாசியில் கொண்டாடப் பட்டது.
- வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்களை அங்கீகரிப்பதற்காக 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் இத்தினம் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- இந்நிகழ்ச்சியானது மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப் படுகின்றது.
- இந்த நிகழ்ச்சிக்கு இந்திய தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பினால் நிதியுதவி அளிக்கப் படுகின்றது.
- மிகச் சிறந்து விளங்கும் வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்களை கௌரவிப்பதற்காக பிரவசி பாரதிய சம்மன் விருதானது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் வழங்கப் படுகின்றது.

உலக இந்தி தினம் - ஜனவரி 10

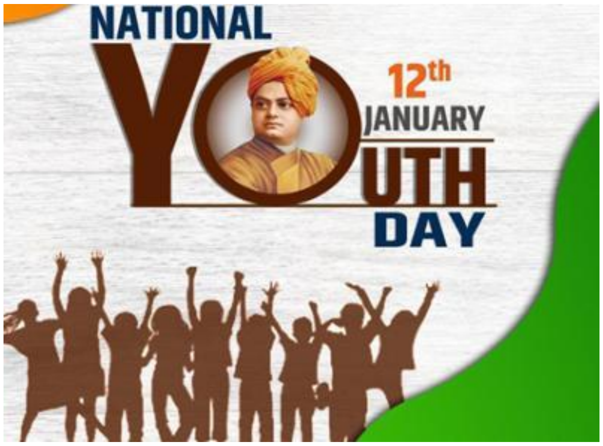
- வெளிநாடுகளில் இந்தி மொழியின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக இந்தி தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் வெளிநாடுகளில் உள்ள இந்தியத் தூதரகங்கள் ஆகியவை ஆண்டுதோறும் இத்தினத்தை அனுசரிக்கின்றன.
- 2006 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 அன்று முதலாவது உலக இந்தி மாநாடானது நாக்பூரில் நடைபெற்றது.
- உலகில் பேசப்படும் மொத்த மொழிகளில் அதிகம் பேசப்படும் ஐந்தாவது மொழி இந்தி ஆகும்.
- 'தேசிய இந்தி தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 14 அன்று கொண்டாடப் படுகின்றது.
- அரசியலமைப்பு சபையானது 1949 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 14 அன்று இந்தி மொழிக்கு அலுவல்பூர்வ மொழி என்ற அங்கீகாரத்தை வழங்கியது.

தேசிய இளைஞர் தினம் - ஜனவரி 12

- ❖ இந்திய அரசாங்கமானது சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்த நாளான ஜனவரி 12 ஆம் தேதியை 1984 ஆம் ஆண்டில் தேசிய இளைஞர் தினமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்நாளின் நோக்கமானது சிறந்த ஆன்மீகத் தலைவரை கௌரவிப்பதும் நாட்டில் உள்ள இளைஞர்களை ஊக்குவிப்பதும் ஆகும்.
- ❖ இந்நாளானது ‘தேசக் கட்டமைப்பிற்காக இளைஞர் சக்தியை ஒருங்கிணைப்பது” என்றக் கருப்பொருளுடன் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ தேசிய இளைஞர் விழாவானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 ஆம் தேதி முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 16 ஆம் தேதி வரை உத்தரப் பிரதேசத்தின் லக்னோவில் நடைபெற்றது.
- ❖ 23வது தேசிய இளைஞர் விழாவை மத்திய இளைஞர் விவகாரத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசு ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்துள்ளன.
- ❖ தேசிய இளைஞர் திருவிழாவின் கருப்பொருளானது “ஆரோக்கியமான இளைஞர்கள் ஆரோக்கியமான இந்தியா” என்பதாகும்.

விவேகானந்தர் பற்றி

- ❖ சுவாமி விவேகானந்தர் என்று அழைக்கப்படும் நரேந்திர நாத் தத்தா 1863 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 ஆம் தேதியன்று பிறந்தார்.
- ❖ அவர் 1893 ஆம் ஆண்டில் சிகாகோவில் நடைபெற்ற முதலாவது மதம் சார்ந்த மாநாட்டில் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துவதற்காகப் பங்கேற்றார்.
- ❖ அவர் கல்கத்தாவுக்கு அருகிலுள்ள பேலூரில் 1897 ஆம் ஆண்டில் ராமகிருஷ்ணா மடாலயத்தை நிறுவியுள்ளார்.
- ❖ விவேகானந்தரை "நவீன இந்தியாவின் கட்டமைப்பாளர்" என்று நேதாஜி சுபாஸ் சந்திர போஸ் அழைத்தார்.



சித்தா தினம் - ஜனவரி 13

- 3வது சித்தா தினமானது ஜனவரி 13 ஆம் தேதி அன்று கொண்டாடப்பபட்டது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் அகத்தியர் பிறந்த தினமானது சித்தா தினமாக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- இந்திய அரசின் ஆயுர்வேதம், யோகா & இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா & ஹோமியோபதி அமைச்சகமானது ஆயுர்வேதம் மற்றும் சித்த மருத்துவம் ஆகிய துறைகளில் ஆய்வுகளை ஒருங்கிணைத்து, ஊக்குவிக்கின்றது.

ஆயுதப் படையைச் சேர்ந்த முன்னாள் படைவீரர்கள் தினம் - ஜனவரி 14

- இத்தினமானது 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- இந்திய ஆயுதப் படைகளின் முதலாவது தளபதியும் படைத் துறைப் பணியாளருமான கே.எம். கரியப்பா ஜனவரி 14 அன்று ஓய்வு பெற்றதையடுத்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 14 ஆம் தேதியானது ஆயுதப் படை வீரர்களின் தினமாகக் குறிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆரம்பத்தில் இந்தத் தினமானது தற்காலிகப் போர் நிறுத்த தினம் என்று அழைக்கப் பட்டது.
- நாட்டிற்கான சேவையில் இறந்த படை வீரர்களின் வீரத்தைப் பிரதிபலிக்கும் பொருட்டு இந்தத் தினமானது தனது பயணத்தை தற்காலிகப் போர் நிறுத்த தினம் என்று தொடங்கியது.
- நினைவு தினம் போலல்லாமல், தற்காலிகப் போர் நிறுத்த தினத்தில், உலகமானது போரின் ஒரு பகுதியாக இருந்த வாழும் முன்னாள் படை வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்துகின்றது.

இத்தினம் பற்றி

- உலகெங்கிலும் நவம்பர் 11 ஆம் தேதியன்று தற்காலிகப் போர் நிறுத்த தினமானது கொண்டாடப் படுகின்றது.
- இது முதலாம் உலகப் போரின் போது நட்பு நாடுகளுக்கும் ஜெர்மனிக்கும் இடையில் கையெழுத்திடப்பட்ட தற்காலிகப் போர் நிறுத்த ஒப்பந்தத்தைக் குறிக்கும் வகையில் நவம்பர் 11 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

- முதலாவது தற்காலிகப் போர் நிறுத்த தினமானது முதலாம் உலகப் போர் முடிவடைந்ததின் ஆண்டு நிறைவைக் குறிப்பதற்காகவும் முதலாம் உலகப் போரின் ஒரு பகுதியாக இருந்த துணிச்சலான வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்துவதற்காகவும் 1919 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 11 ஆம் தேதி அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- இருப்பினும், 1926 ஆம் ஆண்டில் காங்கிரசால் நிறைவேற்றப்பட்ட ஒரு தீர்மானத்தின் மூலம் இந்தத் தினமானது முதன்முதலில் இந்தியாவில் அனுசரிக்கப்பட்டது.

இந்திய வானிலை மையத்தின் நிறுவன தினம் - ஜனவரி 15

- மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள IMD (Indian Meteorological Department - இந்திய வானிலை மையம்) ஆனது தனது 145வது நிறுவன தினத்தை அனுசரித்தது.
- இது வானிலை முன்னறிவிப்புகள், வானிலை சார்ந்த கண்காணிப்புகள் மற்றும் நில அதிர்வு சார்ந்த கண்காணிப்புகள் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளும் தலைமை நிறுவனமாகும்.
- IMDயின் தலைமையகமானது புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- இது இந்தியாவிலும் அண்டார்டிகாவிலும் கண்காணிப்பு நிலையத்தை அமைத்து, அதனை செயல்படுத்தி வருகின்றது.
- முக்கியமான IMD மையங்கள் குவஹாத்தி, கொல்கத்தா, சென்னை, மும்பை, புது தில்லி மற்றும் நாக்பூரில் ஆகிய நகரங்களில் அமைந்துள்ளன.
- உலக வானிலை அமைப்பின் (World Meteorological Organization - WMO) ஆறு பிராந்திய சிறப்பு வானிலை மையங்களில் IMD மையமும் ஒன்றாகும்.
- IMDயின் சுமார் 5 ஆய்வகங்கள் உலக வானிலை அமைப்பிடமிருந்து சிறப்பு அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளன.
- இதில் சென்னை, மும்பை, புனே, திருவனந்தபுரம் மற்றும் பன்ஜிம் ஆகிய நகரங்களில் உள்ள வானிலை மையங்களும் அடங்கும்.

72வது இந்திய ராணுவ தினம் - ஜனவரி 15

- இந்தியாவில் ஆங்கிலேய ஆட்சியின் கடைசி ராணுவத் தளபதியான சர் பிரான்சிஸ் பட்சர் என்பவரிடமிருந்து அப்பொறுப்பை ஏற்ற இந்திய ராணுவத்தின் முதலாவது தளபதியான ராணுவப் பணியாளர் கே.எம். கரியப்பா என்பவரை நினைவு கூறும் வகையில் இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- இந்த ஆண்டில், இந்திய ராணுவ தகவல் தொடர்புப் படையைச் சேர்ந்த தளபதியான டானியா ஷெர்கில் தில்லியில் நடந்த இராணுவ தின அணிவகுப்பில் ஆண்கள் படையை வழிநடத்தினார்.
- பெண் ராணுவ அதிகாரி ஒருவர் இராணுவ தின அணிவகுப்பிற்கு தலைமை தாங்குவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- 2020 ஆம் ஆண்டின் இந்திய ராணுவ தினத்தின் கருத்துரு, 'பாதுகாப்புத் துறையில் டிஜிட்டல் மாற்றம்' என்பதாகும்.

- இந்திய இராணுவமானது 1776 ஆம் ஆண்டில் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியால் கொல்கத்தாவில் உருவாக்கப்பட்டது.
- அதன் பிறகு, இந்திய இராணுவமானது ஏறக்குறைய 125 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு 1895 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 அன்று ஆங்கிலேயர்களால் நிறுவப்பட்டது.
- இராணுவப் பணியாளரான கே.எம். காரியப்பா என்பவர் 1949 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 15 அன்று சுதந்திர இந்தியாவின் முதலாவது இந்திய ராணுவத் தலைவரானார்.
- இந்திய இராணுவத்தின் குறிக்கோள் 'சுயநலத்திற்கு முன் சேவை' என்பதாகும்.
- உலகளாவிய தீ சக்தி குறியீடு 2017ன் படி, இந்திய இராணுவமானது உலகின் நான்காவது வலிமையான இராணுவமாகக் கருதப்படுகின்றது.
- அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் இந்தியாவை விட மிகச் சிறந்த இராணுவத்தைக் கொண்டுள்ளன.

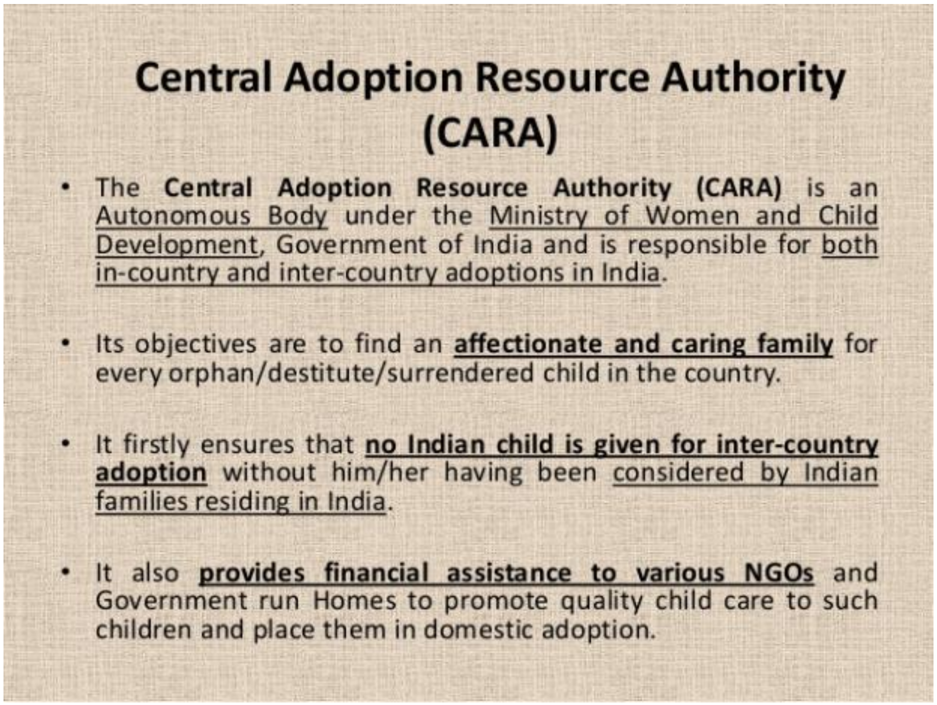
31வது தேசிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் 2020

- 31வது சாலைப் பாதுகாப்பு வாரமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 11 ஆம் தேதி முதல் ஜனவரி 17 ஆம் தேதி வரை அனுசரிக்கப்பட்டது.
- 2020 ஆம் ஆண்டின் தேசிய சாலைப் பாதுகாப்பு வாரத்தின் கருத்துரு, ‘இளைஞர்கள் மூலம் மாற்றத்தைக் கொண்டு வருதல்’ என்பதாகும்.
- சாலைப் பாதுகாப்பு வார அனுசரிப்பானது மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய தேசியப் பாதுகாப்பு மன்றத்தால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி மாதத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றது.
- சுந்தர் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் தேசிய சாலைப் பாதுகாப்புக் கொள்கைக்கு இந்தியாவின் மத்திய அமைச்சரவையானது 2010 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 15 அன்று ஒப்புதல் அளித்தது.

- 2020 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் சாலை இறப்பு விகிதத்தை 50 சதவீதமாகக் குறைக்க உறுதியளிக்கும் பிரேசிலியா பிரகடனத்தில் இந்தியா 2015 ஆம் ஆண்டில் கையொப்பமிட்டது.

மத்திய தத்தெடுத்தல் வள ஆணையம் - ஜனவரி 15

- மத்திய தத்தெடுத்தல் வள ஆணையமானது (Central Adoption Resource Authority - CARA) தனது 5வது வருடாந்திர தினத்தைப் புது தில்லியில் கொண்டாடியது.
- CARA என்பது உள்நாட்டுக் குழந்தைகள் தத்தெடுத்தலை ஊக்குவித்து அதனை மேற்பார்வையிடும் இந்திய அரசின் ஒரு உச்ச அமைப்பாகும்.
- இது நாடுகளுக்கிடையேயான தத்தெடுப்பை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக நியமிக்கப் பட்ட ஒரு மத்திய ஆணையமாகச் செயல்படுகின்றது.

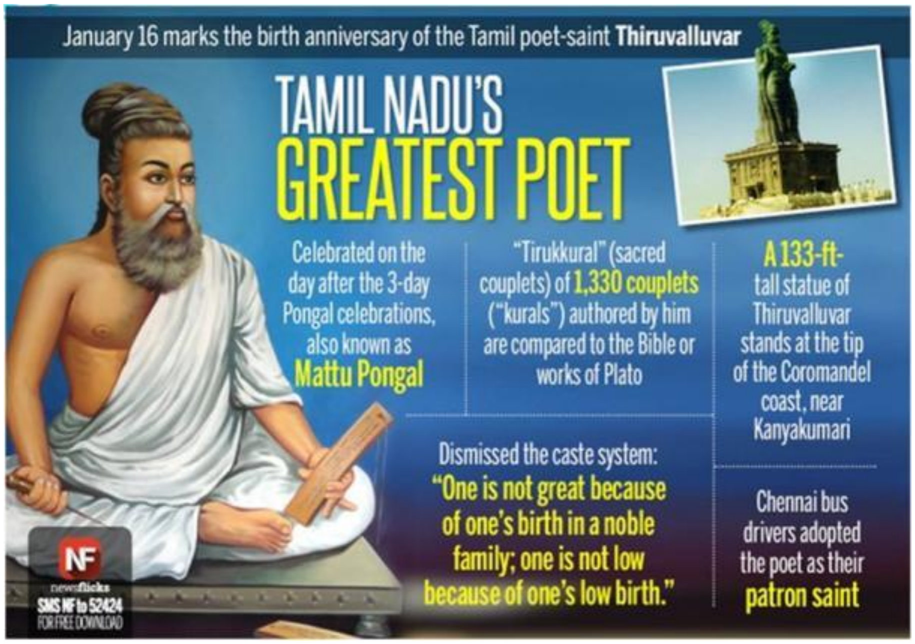


- 1993 ஆம் ஆண்டின் நாடுகளுக்கிடையேயான தத்தெடுப்புகள் குறித்த தி ஹேக் ஒப்பந்தமானது இந்திய அரசால் 2003 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

- சிறார் நீதி (குழந்தைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015ன் விதிகளின் கீழ், 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 15 அன்று CARA ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக அறிவிக்கப் பட்டது.
- இது மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.

திருவள்ளுவர் தினம் - ஜனவரி 16

- அனைத்துத் தமிழர்களாலும் திருவள்ளுவருக்காக "திருவள்ளுவர் தினம்" என்று அழைக்கப்படும் ஒரு நாளைக் கொண்டாடுவதற்கான தீர்மானமானது 1935 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 17 அன்று காளி சிவகண்ணுசாமி பிள்ளை மற்றும் பத்மஸ்ரீ வி. சுப்பைய்யா ஆகியோரால் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- முதலாவது திருவள்ளுவர் தினமானது 1935 ஆம் ஆண்டு மே 17 மற்றும் 18 ஆகிய தேதிகளில் சென்னை பச்சையப்பன் கல்லூரியில் மறைமலை அடிகள், டி.பி. மீனாட்சிசுந்தரம் மற்றும் திரு. வி. கல்யாணசுந்தரம் ஆகியோர் முன்னிலையில் கொண்டாடப் பட்டது.
- தற்போதையக் காலகட்டத்தில், இது பொதுவாக ஜனவரி 15 அல்லது 16 ஆம் தேதிகளில் தமிழகத்தில் அனுசரிக்கப் படுகின்றது. இது பொங்கல் தினக் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக கொண்டாடப் படுகின்றது.
- திருவள்ளுவர் ஆண்டானது வள்ளுவர் ஆண்டு என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது. இது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்துவதற்காக அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு தமிழ் நாள்காட்டி முறையாகும்.



- பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் கிரிகோரியன் நாள்காட்டியுடன் ஒப்பிடும் போது, திருவள்ளுவர் ஆண்டானது கூடுதலாக 31 ஆண்டுகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- உதாரணமாக, கிரிகோரியன் நாள்காட்டியில் 2019 ஆம் ஆண்டானது திருவள்ளுவர் ஆண்டு முறையில் 2050 ஆக இருக்கும்.

- 1971 ஆம் ஆண்டில், திருவள்ளுவர் ஆண்டானது கருணாநிதியின் தலைமையிலான திமுக அரசாங்கத்தால் தமிழ்நாடு அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டது. இது 1972 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- 1981 ஆம் ஆண்டில் மதுரையில் நடத்தப்பட்ட உலகத் தமிழ் மாநாட்டில், அப்போதைய முதலமைச்சரான எம். ஜி. ராமச்சந்திரன் திருவள்ளுவர் ஆண்டை அனைத்து அரசாங்க ஆவணங்களிலும் அதிகாரப்பூர்வமாகப் பயன்படுத்துவதற்கு வேண்டி ஒரு முறையான உத்தரவைப் பிறப்பித்தார்.

தேசிய நோய்த் தடுப்புத் தினம் - ஜனவரி 19

- இது 2020 ஆம் ஆண்டின் போலியோ சொட்டு மருந்துத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தியா முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- 'போலியோ அற்ற' நிலையை தொடர்ந்திடும் நோக்கத்துடன் இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப் பட்டது.
- தேசிய நோய்த் தடுப்புத் தினத்தின் அடுத்த சுற்றானது மார்ச் 10 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்பட இருக்கின்றது.

இத்தினம் பற்றி

- போலியோவை முற்றிலுமாக ஒழிப்பதற்காக உலக சுகாதார நிறுவனத்தினால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நான்கு உத்திகளில் தேசிய நோய்த் தடுப்புத் தினமும் ஒன்றாகும்.
- உலக சுகாதார அமைப்பின் கூற்றுப் படி, தேசிய நோய்த் தடுப்புத் தினமானது ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை 2 முதல் 4 வார கால இடைவெளியில் அனுசரிக்கப்பட வேண்டும்.

சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பிறந்த நாள்

- இந்தியா சுபாஷ் சந்திரபோஸின் 123வது ஆண்டு பிறந்த நாள் விழாவினை அனுசரித்தது.
- அவர் 1897 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 23 ஆம் தேதியன்று பிறந்தார்.
- நேதாஜியின் பிறந்த நாளை நினைவு கூரும் பொருட்டு, இந்திய அரசு வாரணாசியில் நேதாஜியின் (நேதாஜி கோயில்) பெயரில் ஒரு தலித் பெண்ணை தலைமைப் பூசாரியாக நியமித்து ஒரு கோயிலைத் திறந்து வைக்க ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- இந்தக் கோயிலானது பாரத அன்னையை வழிபாடு செய்யுமாறு அமைக்கப்பட உள்ளது.
- இந்தக் கோயிலானது சிவப்பு, வெள்ளை மற்றும் கருப்பு வண்ணங்களில் கட்டப்பட உள்ளது.
- சிவப்பு நிறமானது புரட்சியையும் கருப்பு நிறமானது வலிமையையும் வெள்ளை நிறமானது அமைதியையும் குறிக்கின்றது.
- இந்திய அரசானது 1945 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 18 ஆம் தேதியன்று ஒரு விமான விபத்தில் நேதாஜி இறந்துவிட்டார் என்பதை 2017 ஆம் ஆண்டில் உறுதிப்படுத்தியது.

தேசியப் பெண் குழந்தைகள் தினம் - ஜனவரி 24

- இந்தத் தினமானது 2008 ஆம் ஆண்டில் மத்தியப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- நாட்டில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் அதிக ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- சர்வதேசப் பெண் குழந்தைகள் தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 11 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- மத்திய அரசின் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறையானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 24 ஆம் தேதி முதல் 30 ஆம் தேதி வரை தேசியப் பெண் குழந்தைகள் வாரத்தை அனுசரிக்கவுள்ளது.

சர்வதேசக் கல்வி தினம் - ஜனவரி 24

- இந்தத் தினமானது மனித நல்வாழ்வு மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான முக்கிய காரணியாகத் திகழும் கல்வியின் சிறப்பை உணர்த்தும் விதமாக 2018 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் - 'மக்கள், உலகம், வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான கற்றல்' என்பதாகும்.

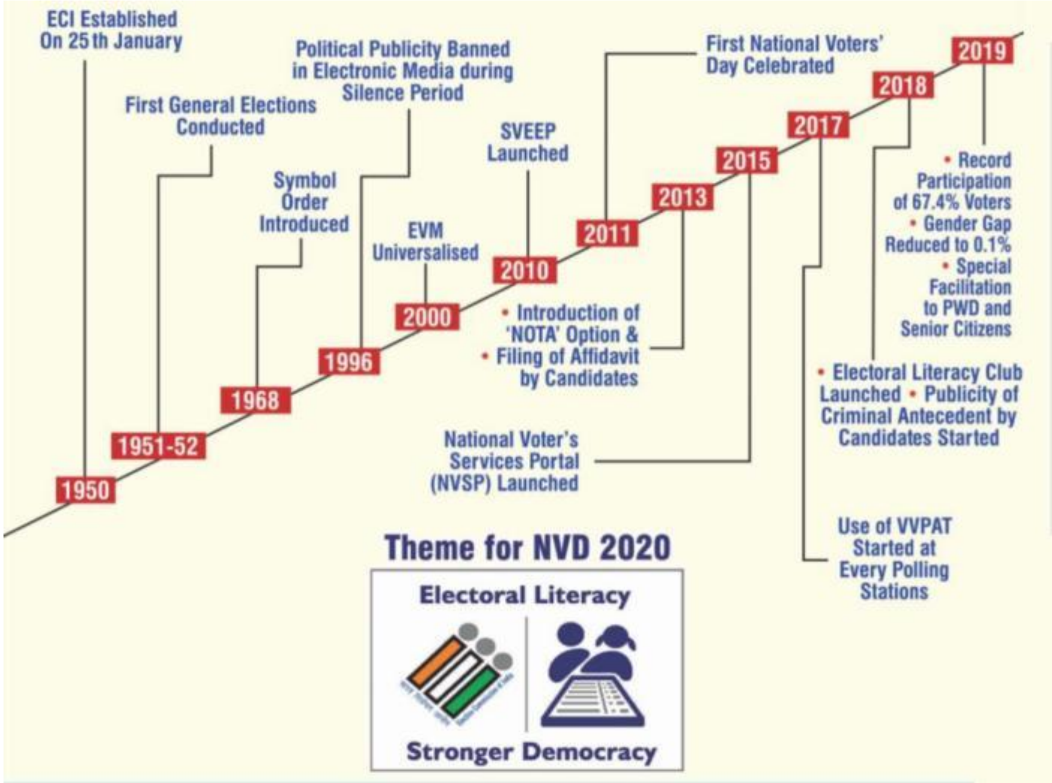
கல்வியுரிமை பற்றி

- மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவியப் பிரகடனத்தின் 26வது பிரிவில் கல்விக்கான உரிமை கூறப்பட்டுள்ளது.
- 1989 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட குழந்தைகளின் உரிமைகள் தொடர்பான மாநாடானது, உலக நாடுகள் அனைத்தும் உயர்கல்வியை அனைத்து மக்களும் அணுகக் கூடியதாக மாற்றும் என்று கூறியுள்ளது.

- நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு 4 ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் "அனைத்துக் குழந்தைகளையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் சமமான, தரமான கல்வியை உறுதி செய்வதோடு, அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றல் வாய்ப்புகள் வழங்குவதை மேம்படுத்துவதையும்" நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தேசிய வாக்காளர் தினம் - ஜனவரி 25

- இத்தினமானது 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25 அன்று இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் (Election Commission of India - ECI) நிறுவன நாளைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- இது அரசியலமைப்பின் 324வது சரத்து மற்றும் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து அதிகாரத்தைப் பெறும் ஒரு அரசியலமைப்புச் சார்ந்த அமைப்பாகும்.
- தேசிய வாக்காளர் தினத்தைக் கொண்டாடுவதன் நோக்கம் இளைஞர்களுக்கு வாக்களிப்பதற்கான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.
- இத்தின அனுசரிப்பானது 2011 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- 2020 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வாக்காளர் தினத்தின் கருப்பொருள் 'ஒரு வலுவான ஜனநாயகத்திற்கான தேர்தல் அறிவு' என்பதாகும்.



தேசிய சுற்றுலா தினம் - ஜனவரி 25

❖ நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்குப் பங்களிப்பு அளிக்கும் சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினமானது மத்திய சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகத்தினால் நிறுவப்பட்டது.

❖ இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கிட்டத்தட்ட 6 சதவீதமானது சுற்றுலா துறையில் இருந்து வருகின்றது.

❖ ஐக்கிய நாடுகளின் உலக சுற்றுலாத் தினத்தை (செப்டம்பர் 27) கொண்டாடுவதில் இந்தியாவும் பங்கேற்கின்றது.

இமாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தின் 50வது நிறுவன தினம் - ஜனவரி 25

❖ 1971 ஆம் ஆண்டில் இந்த தினத்தில் தான் இமாச்சலப் பிரதேசமானது இந்தியாவின் 18வது மாநிலமாக உருவெடுத்தது.

❖ இது 1948 ஆம் ஆண்டில் இந்திய ஒன்றியத்திற்குள் ஒரு தலைமை ஆணையர் மாகாணமாக நிறுவப் பட்டது.

❖ 1956 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1 ஆம் தேதியன்று இமாச்சலப் பிரதேசமானது ஒன்றியப் பிரதேசமாக மாறியது.

சர்வதேச சுங்க தினம் - ஜனவரி 26

❖ சமூகம், பொருளாதாரம், சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தேவைகள் குறித்த செயல்களின் மையமாக இருக்கும் ஒரு நிலையான எதிர்காலத்தை நோக்கிய சுங்கத்தின் பங்களிப்புகளுக்காக இந்த தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

❖ இந்நாளுக்கான கருப்பொருள் - "மக்கள், வளர்ச்சி மற்றும் கிரகத்திற்கான நிலைத் தன்மையை வளர்ப்பதற்கான சுங்கம்" என்பதாகும்.

❖ இந்தத் தினமானது 1953 ஆம் ஆண்டில் சுங்க ஒத்துழைப்பு மன்றத்தின் (Customs Cooperation Council - CCC) தொடக்க அமர்வு பெல்ஜியத்தின் பிரஸ்ஸல்ஸில் நடைபெற்ற நாளை நினைவு கூர்கின்றது.

- 1994 ஆம் ஆண்டில் CCC ஆனது உலக சுங்க அமைப்பு (World Customs Organization - WCO) என மறுபெயரிடப் பட்டது. தற்போது 179 நாடுகளைச் சேர்ந்த சுங்க நிறுவனங்கள் WCO அமைப்பின் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.
- சுங்க விஷயங்களை மட்டுமே முன்னிலைப்படுத்தக் கூடிய நாடுகளுக்கிடையேயான ஒரே அமைப்பு என்று இந்த உலக சுங்க அமைப்பு அழைக்கப் படுகின்றது.
- WCO ஆனது சர்வதேச ஒத்திசைவு அமைப்பு முறையிலானப் பொருட்களின் பெயரிடல் மற்றும் சுங்க மதிப்பீடு & அவற்றின் தோற்றம் தொடர்பான விதிகள் குறித்த உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) ஒப்பந்தங்களின் தொழில்நுட்ப அம்சங்களையும் நிர்வகிக்கின்றது.

சர்வதேச இனப் படுகொலை நினைவு தினம் - ஜனவரி 27

- ஐக்கிய நாடுகளின் உலகளாவிய தகவல் தொடர்புத் துறையானது இனப் படுகொலையினால் பாதிக்கப் பட்டவர்களின் நினைவாக சர்வதேச இனப் படுகொலை நினைவு தினத்தை அனுசரித்தது.
- இந்த ஆண்டானது (2020) இனப் படுகொலையின் 75வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கின்றது.
- இந்தத் தினமானது ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையில் 2005 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப் பட்டது.
- இந்த சர்வதேச தினமானது இரண்டாம் உலகப் போரின் முடிவைக் குறிக்கின்றது.
- இந்தத் தினத்தின் கருப்பொருள், “75 ஆண்டுகளுக்குப் பின்பு உலகளாவிய நீதிக்கான ஆஷ்விட்ஸ் – இனப்படுகொலை தொடர்பான கல்வி மற்றும் நினைவு தினம்” என்பதாகும்.
- இந்தத் தினமானது ஆஷ்விட்ஸ் விடுதலையின் ஆண்டு நிறைவையும் குறிக்கின்றது.
- படுகொலை என்பது 1941 மற்றும் 1945க்கு இடைப்பட்டக் காலகட்டத்தில் ஐரோப்பிய யூதர்களின் இனப் படுகொலையைக் குறிக்கின்றது.

தரவுகள் தனியுரிமை தினம் - ஜனவரி 28

- இந்தத் தினமானது ஐரோப்பிய ஒன்றியம் 2006 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றிய தரவுகள் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தைக் குறிக்கின்றது. இது “ஒப்பந்தம் 108” என அழைக்கப் படுகின்றது.
- இந்தத் தினமானது தனியுரிமை நடைமுறைகள், ஆபத்தான அல்லது உணர்திறன் வாய்ந்த நபர்கள் மற்றும் தரவு தனியுரிமைக் கொள்கைகள் ஆகியவற்றைப் பரப்புவதற்காக உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

லாலா லஜ்பத் ராய் பிறந்த தினம் - ஜனவரி 28

- சுதந்திரப் போராட்ட வீரரான லாலா லஜ்பத் ராயின் 155வது பிறந்த தினத்தை இந்தியா கொண்டாடியது.
- இவரது தேசபக்தி இவருக்கு "பஞ்சாப் கேசரி" மற்றும் "பஞ்சாபின் சிங்கம்" போன்ற பட்டங்களைப் பெற்றுத் தந்தது.

- இவர் 1865 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 28 அன்று பஞ்சாபில் பிறந்தார்.
- லால் பால் பால் ஆகியோர் அடங்கிய மூவர் குழுவில் இவரும் ஒருவராக இருந்தார்.
  - பஞ்சாப்பின் லாலா லஜ்பத் ராய், மகாராஷ்டிராவின் பால கங்காதர திலகர் மற்றும் வங்காளத்தின் பிபின் சந்திர பால் ஆகியோர் இந்த மூவர் குழுவில் இருந்தனர்.
- இவர் இந்து சீர்திருத்த இயக்கங்கள், இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட இயக்கங்கள், இந்தியத் தேசியவாத இயக்கங்கள் ஆகியவற்றில் தீவிரமாகப் பங்கேற்றார்.
- இளைஞர்களான பகத்சிங் மற்றும் சந்திரசேகர் ஆசாத் ஆகியோர் லாலா லஜ்பத் ராயால் பெரிதும் ஈர்க்கப் பட்டனர்.
- 1927 ஆம் ஆண்டில் சைமன் கமிஷனுக்கு எதிரான போராட்டத்தில் இவர் ஒரு முக்கியமானப் பங்கேற்பாளராக விளங்கினார்.
- இவர் ஹிசார் சட்டக் கழகம், ஹிசார் ஆர்ய சமாஜ், ஹிசார் காங்கிரஸ், தேசிய டிஏவி நிர்வாகக் குழு போன்ற பல நிறுவனங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை நிறுவினார்.

உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் - ஜனவரி 30

- இந்தத் தினமானது வெப்பமண்டல நோய்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை உருவாக்குகின்றது.
- உலக புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் தினம் (Neglected Tropical Diseases - NTD) அனுசரிக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் பாக்டீரியா, புளுவினம், வைரஸ்கள் மற்றும் புரோட்டோசோவா போன்ற நோய்க் கிருமிகளால் ஏற்படுகின்றன.
- இவை ஆசியா, ஆபிரிக்கா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவற்றில் உள்ள குறைந்த வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் பொதுவாகக் காணப்படுகின்றன.
- இந்தியாவின் பொதுவாகக் காணப்படும் NTD நிணநீர் யானைக்கால் நோய் ஆகும்.

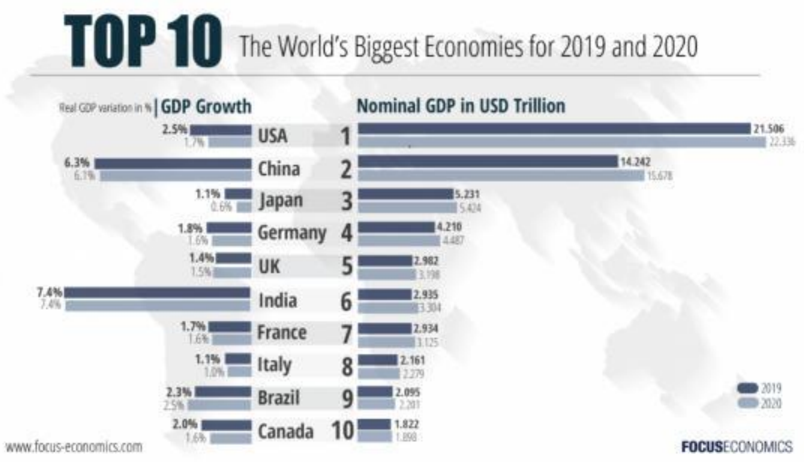
உலகத் தொழுநோய் தினம் - ஜனவரி 30

- உலகத் தொழுநோய் தினமானது ஜனவரி கடைசி ஞாயிற்றுக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது. இது தொழுநோய் குறித்த பொது விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க முற்படுவதுடன், குழந்தைகளில் தொழுநோய் தொடர்பான குறைபாடுகளற்ற இலக்கின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- இந்தியாவில் இத்தினமானது மகாத்மா காந்தியின் இறப்பை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 30 ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகின்றது.
- தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களிடம் வாழ்நாள் முழுவதும் இரக்கம் கொண்டிருந்த காந்திக்கு அஞ்சலி செலுத்துவதற்காக இந்தத் தினமானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருத்துரு, "தொழுநோய்களின் களங்கத்தை மாற்றுகின்றது" என்பதாகும்.
- தொழுநோய் என்பது ஒரு தொற்று நோயாகும். இது உடலில் உள்ள கைகள், கால்கள் மற்றும் தோல் பகுதிகளில் கடுமையான, சிதைக்கும் தன்மையுள்ள தோல் புண்கள் மற்றும் நரம்பு ஆகியவற்றில் சேதத்தை ஏற்படுத்துகின்றது.

இதரச் செய்திகள்

11வது CEBRன் அறிக்கை

- இங்கிலாந்தைத் தளமாகக் கொண்ட பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையமானது (Centre for Economics and Business Research - CEBR) தனது 11வது வருடாந்திர அறிக்கையை 'உலகப் பொருளாதாரக் குழு அட்டவணை 2020' (WELT 2020 - World Economic League Table) என்ற தலைப்பில் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, 2026 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஜெர்மனியைப் பின்னுக்குத் தள்ளி உலகின் நான்காவது பெரிய பொருளாதாரமாக இந்தியா உருவெடுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- 2034 ஆம் ஆண்டில் ஜப்பானைப் பின்னுக்குத் தள்ளி உலகின் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக இந்தியா உருவெடுக்கும் என்றும் மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- அடுத்த 15 ஆண்டுகளில் இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகள் 3வது இடத்திற்கு போட்டியிடும் என்று இந்த அறிக்கை மதிப்பிட்டுள்ளது.
- அமெரிக்கா 2020களில் உலகின் மிகப்பெரியப் பொருளாதாரமாக இருக்கும். மேலும் 2033 ஆம் ஆண்டில் சீனாவால் அமெரிக்கா பின்னுக்குத் தள்ளப்படலாம் என்றும் இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.



2020 - "செவிலியர் மற்றும் பேறுகால உதவியாளர் ஆண்டு"

- உலக சுகாதார அமைப்பானது உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பை அளிப்பதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டை "செவிலியர் மற்றும் பேறுகால உதவியாளர் ஆண்டாக" அறிவித்துள்ளது.
- புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேலின் 200வது பிறந்த தினத்தை முன்னிட்டு இந்த ஆண்டு கொண்டாடப் படுகின்றது.
- 2020 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்படவுள்ள "உலக செவிலியர் அறிக்கையின்" வளர்ச்சிக்கு இந்த அமைப்பு தலைமை தாங்குகின்றது.

புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல்

- புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் என்பவர் 1820 ஆம் ஆண்டில் பிறந்த ஒரு ஆங்கில சமூக சீர்திருத்தவாதி ஆவார்.

- போரின் போது காயமடைந்த வீரர்களுக்கு உதவியதற்காக இவர் "விளக்குடன் உள்ள ஒரு பெண்" என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- மேலும், இவரது நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் சர்வதேச செவிலியர் தினமானது மே 12 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச செவிலியர் ஆணையத்தினால் கொண்டாடப் படுகின்றது.

2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகள்

- யுனிசெஃப் அமைப்பின் (ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் நிதியம்) தரவின் படி, உலகில் 2020 ஆம் ஆண்டின் தொடக்க நாளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான குழந்தைகள், அதாவது 67,385 குழந்தைகள் இந்தியாவில் பிறந்துள்ளனர்.
- இந்தப் பட்டியலில் இந்தியாவிற்கு அடுத்து சீனா, நைஜீரியா, பாகிஸ்தான், இந்தோனேசியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான குழந்தைகள் பிறந்துள்ளன.
- உலகம் முழுவதும் மொத்தம் 3,92,078 குழந்தைகள் இந்த நாளில் பிறந்துள்ளன.

வட கிழக்குப் பருவமழை

- இந்த ஆண்டின் வடகிழக்குப் பருவமழை அதிக அளவில் பெய்து நிறைவடைந்துள்ளது. இந்தப் பருவத்தின் மொத்த மழைப்பொழிவு வழக்கத்தை விட 30 சதவீதம் உபரியாகப் பதிவாகியுள்ளது.
- அக்டோபர் மாதம் முதல் டிசம்பர் மாதம் வரை வடகிழக்கு பருவமழைக்கான காலமாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (India Meteorological Department - IMD) அங்கீகரிக்கின்றது.
- இந்தக் காலகட்டத்தில், தமிழகம், கேரளா, ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா மற்றும் கர்நாடகாவின் சில பகுதிகளில் மழை பெய்யும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டானது வட இந்தியப் பெருங்கடல் சூறாவளி பருவங்களில் மிகுந்த செயல்பாடு கொண்ட ஒன்றாகப் பதிவாகியுள்ளது.
- இந்தியாவிலும் அதைச் சுற்றிலும் எட்டு சூறாவளிப் புயல்கள் உருவாகின. 1976 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு ஒரே ஆண்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சூறாவளிகள் இங்கு உருவாகியுள்ளன.

இடப்பெயர்விற்கான ஆண்டு – 2020

- மத்திய தொழில் பாதுகாப்பு படையானது (Central Industrial Security Force - CISF) படை வீரர்களின் நலனுக்காக 2020 ஆம் ஆண்டை “இடப்பெயர்விற்கான ஆண்டாகக்” கடைபிடிக்கின்றது.
- இது குடியிருப்புப் பிரிவுகளை நிர்மாணித்தல் மற்றும் வீரர்களின் நலன்புரி நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.

CISF

- ஆரம்பத்தில் CISF படைப் பிரிவானது CISF சட்டம், 1968ன் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- இது 1983 ஆம் ஆண்டில் சட்டத் திருத்தத்தின் கீழ் ஆயுதப் படையாக மாற்றப்பட்டது.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- இந்தப் படையானது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.

பிபி கா மக்பாரா - பாதுகாப்பு

- மகாராஷ்டிராவின் அவுரங்காபாத்தில் அமைந்துள்ள பிபி கா மக்பராவின் அறிவியல்பூர்வ பாதுகாப்பை இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வு நிறுவனம் (Archaeological Survey of India - ASI) வழங்க இருக்கின்றது.
- 1660 ஆம் ஆண்டில் முகலாயப் பேரரசரான ஔரங்கசீப் தனது மனைவியான தில்ராஸ் பானு பேகமின் நினைவாக மக்பராவை உருவாக்கினார்.
- இந்த அமைப்பானது தாஜ்மஹாலுடன் ஒத்திருப்பதால் ‘தக்காணத்தின் தாஜ்’ என்று அழைக்கப்படுகின்றது.

பத்தாண்டுகளின் சொல்

- லூசியானாவின் நியூ ஒர்லியன்ஸில் உள்ள அமெரிக்கப் பேச்சு வழக்கு சமூகத்தைச் சேர்ந்த மொழியியலாளர்கள் “அவர்கள்” (THEY) என்ற சொல்லை “பத்தாண்டுகளின் சொல்லாக” தேர்ந்தெடுத்துள்ளனர்.
- ஆண் அல்லது பெண் பாலினத்துடன் அடையாளம் காண முடியாதவர்களைக் குறிப்பதற்காக “அவர்கள்” என்ற ஒற்றை உச்சரிப்புச் சொல்லானது மூன்றாம் நபர் பன்மைப் பெயராக பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- “அவர்கள்” என்ற சொல்லானது 2015 ஆம் ஆண்டில் “ஆண்டின் சொல்லாகவும்” அறிவிக்கப் பட்டது.

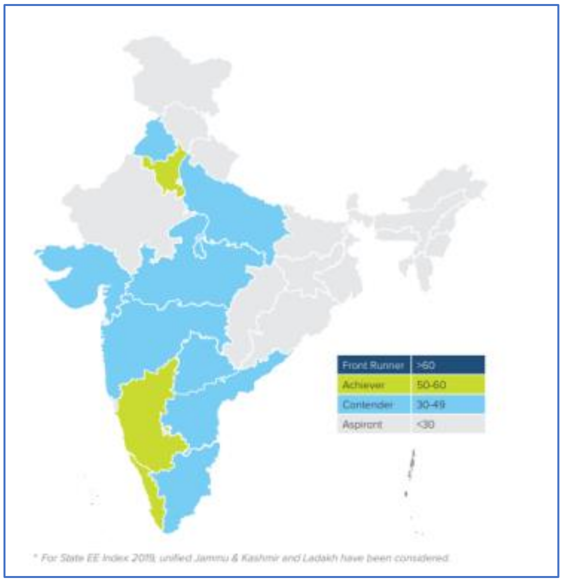
- ❖ அமெரிக்கப் பேச்சு வழக்குச் சமூகமானது தற்பொழுது வரை இரண்டு "பத்தாண்டுகளின் சொல்லை" மட்டுமே தேர்ந்தெடுத்துள்ளது. 1990களின் பத்தாண்டிற்கான சொல்லாக "வலை" என்பதையும் 2000களின் பத்தாண்டிற்கான சொல்லாக "கூகிள்" என்பதையும் இந்த அமைப்பு தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

மாநில எரிசக்தித் திறன் குறியீடு - 2019

- ❖ எரிசக்தித் திறன் அமைப்பானது (Bureau of Energy Efficiency - BEE) 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான மாநில எரிசக்தித் திறன் குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ நிலக்கரி, மின்சாரம், எரிவாயு மற்றும் எண்ணெய் போன்ற அடிப்படை எரிசக்தித் தேவைகளை கருத்தில் கொண்டு இந்த அறிக்கையானது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 97 குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் 36 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றில் எரிசக்தித் திறன் முன்னெடுப்புகளின் செயல்பாடுகளை இந்த அறிக்கை ஆய்வு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, கர்நாடகா, இமாசலப் பிரதேசம், ஹரியானா மற்றும் புதுச்சேரி ஆகியவை சிறப்பாகச் செயல்படும் (சாதனையாளர் பிரிவு) மாநிலங்களாக /ஒன்றியப் பிரதேசங்களாக விளங்குகின்றன.
- ❖ மணிப்பூர், ஜார்க்கண்ட், ராஜஸ்தான் மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் ஆகியவை மிகக் குறைந்த செயல்திறன் (இலக்கை அடைய வேண்டிய பிரிவு) கொண்டவையாக விளங்குகின்றன.
- ❖ இந்த ஆண்டில், BEE ஆனது அதன் குறிகாட்டிகளில் ஒன்றாக எரிசக்திப் பாதுகாப்புக் கட்டிடக் குறியீட்டையும் சேர்த்துள்ளது.

எரிசக்தித் திறன் அமைப்பு (BEE)

- ❖ BEE என்பது மத்திய மின்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.



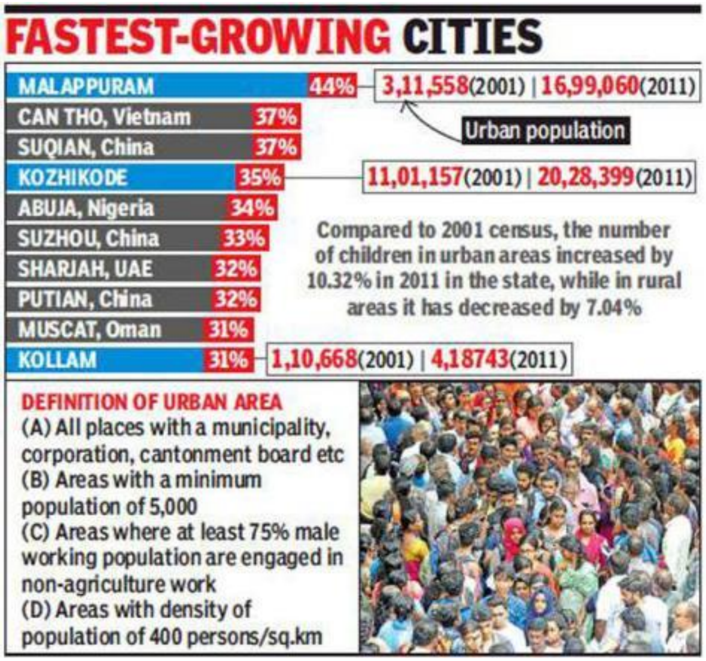
- ❖ இது இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் எரிசக்தியின் தேவையைக் குறைப்பதற்கான முதன்மை நோக்கத்துடன் கொள்கைகள் மற்றும் உத்திகளை மேம்படுத்துவதற்கு உதவுகின்றது.

காலனித்துவ காலத்தைச் சேர்ந்த கட்டமைப்புகள் - கொல்கத்தா

- கொல்கத்தாவில் உள்ள பழமையான நாணயக் கட்டிடம், மெட்கால்ஃப் அரண்மனை, பெல்வெடெர் அரண்மனை மற்றும் விக்டோரியா நினைவு மண்டபம் ஆகியவற்றை பிரதமர் நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார்.
- இந்தக் கட்டிடங்கள் மத்தியக் கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தினால் புதுப்பிக்கப் பட்டன.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது 1937 ஆம் ஆண்டு வரை நாணயக் கட்டடத்தில் இயங்கியது. அதன் பின்னர் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது வேறு இடத்திற்கு மாற்றப் பட்டது.
- இந்தக் கட்டிடத்திற்கு இந்தியாவின் தலைமை ஆளுநரான மெட்கால்ஃப் என்பவரின் நினைவாக இப்பெயர் இடப்பட்டுள்ளது.
- பெல்வெடெர் அரண்மனையானது மீர் ஜாபரின் அரண்மனையாக விளங்கியது.

வேகமாக வளர்ந்து வரும் நகர்ப்புறப் பகுதிகள்/நகரங்கள்

- பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவானது உலகில் வேகமாக வளர்ந்து வரும் நகர்ப்புறப் பகுதிகள்/நகரங்களின் அடிப்படையில் சமீபத்திய தர வரிசையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின் படி கேரளாவின் 3 நகரங்கள் முதல் 10 இடங்களில் இடம் பிடித்தன.
- கேரளாவின் மலப்புரம் நகரம் இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தையும், கேரளாவின் கோழிக்கோடு மற்றும் கொல்லம் ஆகிய நகரங்கள் முறையே 4வது மற்றும் 10வது இடங்களையும் பிடித்தன.



- வியட்நாமின் கான் தோ பகுதியானது உலக அளவில் இரண்டாவது இடத்திலும், சீனாவின் சுகியன் பகுதியானது மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலானது ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகைப் பிரிவு வழங்கிய தரவுகளின் அடிப்படையில் தொகுக்கப் பட்டது.

ஃபோர்ப்ஸ் இந்தியாவின் 20 பேர்

- ஃபோர்ப்ஸ் இந்தியாவின் '2020 ஆம் ஆண்டில் கூர்ந்து கவனிக்கப்பட்ட 20 பேர்' என்னும் பட்டியலில் இந்தியாவிலிருந்து 7 நபர்கள் இடம் பிடித்துள்ளனர்.
- இந்தப் பட்டியலில் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த இந்திய வம்சாவளியினரான ஹசன் மின்ஹாஜ் என்பவர் முதலிடத்திலும், கென்யாவின் மராத்தான் ஓட்டப்பந்தய வீரரான எலியுட் கிப்கோஜ் என்பவர் இருபதாவது இடத்திலும் உள்ளனர்.
- பின்வரும் 7 இந்தியர்கள் இந்தப் பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளனர்

பெயர்	நிலை	தொழில்
ஆதித்யா மிட்டல்	2	தலைமை நிதி அதிகாரி மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, ஆர்சலர் மிட்டல் ஐரோப்பா
கோத்ரேஜ் குழுமம்	6	ஆதி கோத்ரேஜ்
துஷ்யந்த் சவுதலா	7	துணை முதல்வர், ஹரியானா
மஹுவா மொய்த்ரா	9	மக்களவை உறுப்பினர், திரிணாமுல் காங்கிரஸ்
பிரசாந்த் கிஷோர்	12	தேர்தல் உத்தி வகுப்பவர் மற்றும் ஒன்றிணைந்த ஜனதா தளம் கட்சியின் தேசிய துணைத் தலைவர்
கரிமா அரோரா	14	தலைமை சமையல்காரர், மிச்செலின் ஸ்டார் என்னும் சிறப்புத்துவம் பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்
கன்னையா குமார்	16	முன்னாள் ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழக மாணவர் சங்கத் தலைவர்

ஹென்லி கடவுச்சீட்டுக் குறியீடு - 2020

- சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்துச் சங்கத்திலிருந்துப் பெறப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில், 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான ஹென்லி கடவுச்சீட்டுக் குறியீடானது ஹென்லி & பார்ட்னர்ஸ் என்னும் அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தியக் கடவுச்சீட்டானது உலகின் மிக சக்திவாய்ந்த கடவுச்சீட்டுப் பட்டியலில் 84வது இடத்தில் உள்ளது.

- 2019 ஆம் ஆண்டில் 82வது இடத்தைப் பெற்றிருந்த இந்தியா தற்போது 2 இடங்கள் சரிவை எதிர்கொண்டுள்ளது.
- 58 நாடுகளுக்கு நுழைவு இசைவு அற்ற (விசா அல்லாத) அணுகலை இந்தியா வழங்குகின்றது.
- இந்தப் பட்டியலில் ஜப்பான் நாட்டின் கடவுச்சீட்டு முதலிடத்திலும் ஆப்கானிஸ்தானின் கடவுச்சீட்டானது கடைசி இடத்திலும் உள்ளது.

ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியில் இணைக்கப்பட்டுள்ள புதிய சொற்கள்

- ஆக்ஸ்போர்டு மேம்பட்ட கற்றல் அகராதியின் சமீபத்திய பதிப்பில் இணைக்கப் பட்டுள்ள 26 புதிய இந்திய – ஆங்கிலச் சொற்களில் ஆதார், ஹர்த்தால், தாபா மற்றும் ஷாதி ஆகியவை அடங்கியுள்ளன.
- 86,000 சொற்கள் கொண்டுள்ள ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியின் 10வது பதிப்பில் செய்யப் பட்டுள்ள இந்தப் புதிய இணைத்தல்கள் மூலம் இந்திய – ஆங்கிலச் சொற்களின் எண்ணிக்கையானது 384 ஆக மாறியுள்ளது.
- இந்த அகராதியானது 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான வார்த்தையாக 'காலநிலை அவசரநிலை' என்ற வார்த்தையைத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ஆக்ஸ்போர்டு ஆங்கில அகராதி என்பது ஆங்கில மொழியின் முதன்மையான வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு அகராதி ஆகும். இது ஐக்கிய இராச்சியத்தின் ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக் கழக அச்சகத்தினால் வெளியிடப் படுகின்றது.

பாரத் பர்வ் 2020

- இந்தியாவின் உத்வேகத்தைக் கொண்டாடும் திட்டமான 2020 ஆம் ஆண்டின் பாரத் பர்வ் ஆனது புது தில்லியில் உள்ள செங்கோட்டையில் தொடங்கி 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 31 வரை நடைபெற இருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கருப்பொருள், “ஒரே பாரதம் வளமான பாரதம்” & ”மகாத்மா காந்தியின் 150வது ஆண்டு தினத்தைக் கொண்டாடுதல்” என்பதாகும்.
- பாரத் பர்வ் என்ற திட்டத்தின் நோக்கம் நாட்டின் பல்வேறு சுற்றுலா இடங்களைப் பார்வையிட மக்களை ஊக்குவிப்பதும் ‘தேகோ அப்னா தேஷ்’ உணர்வை வளர்ப்பதும் ஆகும்.

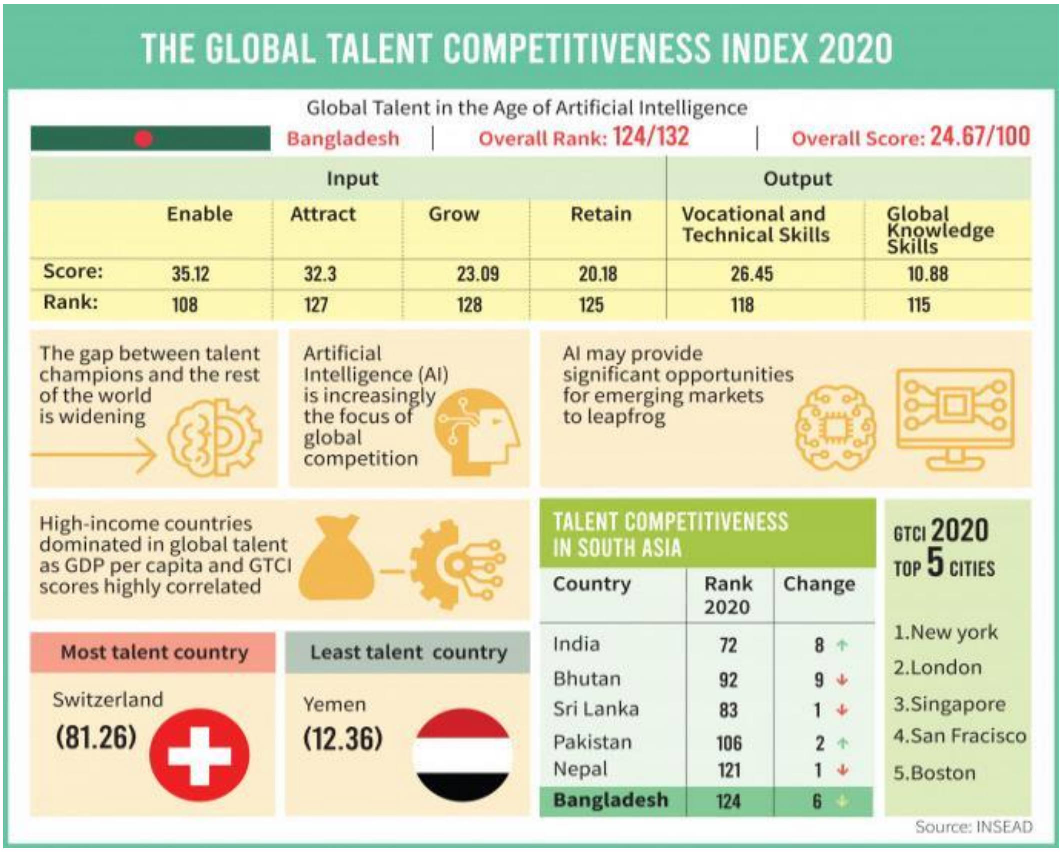
உலகளாவியத் திறன் போட்டிக் குறியீடு 2020

- உலக பொருளாதார மன்றத்தின் (WEF - World Economic Forum) வருடாந்திர கூட்டத்தில் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவியத் திறன் போட்டிக் குறியீடானது (Global Talent Competitive Index - GTCI) வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- INSEAD வணிகப் பள்ளியானது கூகுள் மற்றும் அடெக்கோ குழுமத்தின் உதவியுடன் GTCI அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் இந்த ஆண்டு இந்தியா எட்டு இடங்கள் முன்னேறி, 72வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- இந்தக் குறியீட்டில் சுவிட்சர்லாந்து முதலிடத்தையும் அமெரிக்கா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகள் முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களையும் பிடித்துள்ளன.

GTCI பற்றி

- GTCI ஆனது 2013 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- GTCI என்பது திறமைகளுக்காகப் போட்டியிடும் நாடுகளின் திறனை அளவிடும் ஒரு வருடாந்திரத் தரப்படுத்தல் அறிக்கையாகும்.



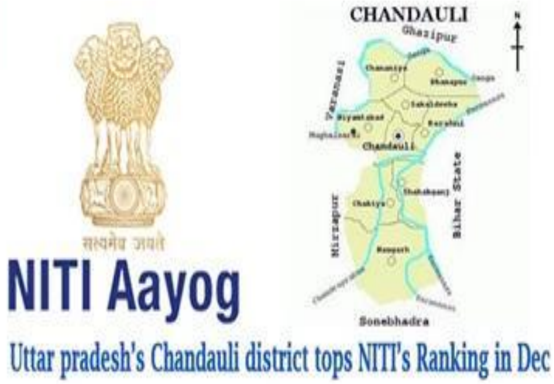
- GTCI ஆனது ஈர்த்தல், தக்க வைத்தல், இயக்குதல், வளர்தல், தொழில் திறன் மற்றும் உலகளாவிய அறிவு திறன் ஆகிய ஆறு குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் நாடுகளைத் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.

நிதி ஆயோக்கின் இலட்சிய மாவட்டங்களின் தரவரிசை

- நிதி ஆயோக் அமைப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திற்கான நாட்டின் இலட்சிய மாவட்டங்களின் தரவரிசையை வெளியிட்டுள்ளது.
- உத்தரப் பிரதேசத்தின் சண்டௌலி மாவட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் 57.6 மதிப்பெண்களைப் பெற்று இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஆறு வளர்ச்சிப் பகுதிகளில் 112க்கும் மேற்பட்ட இலட்சிய மாவட்டங்கள் மேற்கொண்ட செயல்பாடுகளின் முன்னேற்றத்தை கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டது.

- சுகாதாரம் & ஊட்டச்சத்து, கல்வி, விவசாயம் மற்றும் நீர்வளம், நிதியியல் உள்ளடக்கம், திறன் மேம்பாடு மற்றும் அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு ஆகியவை இந்த ஆறு வளர்ச்சிப் பகுதிகளாகும்.
- இலட்சிய மாவட்டங்கள் திட்டமானது 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ஒவ்வொரு மாதமும் இலட்சிய மாவட்டங்கள் தரவரிசைப்படுத்தப் படுகின்றன.

S.No	District	State
1	Chandauli	Uttar Pradesh
2	Balangir	Odisha
3	Y.S.R.	Andhra Pradesh
4	Sahibganj	Jharkhand
5	Hailakandi	Assam



நிதிநிலை அறிக்கை உருவாக்கம் - டிரான்ஸ்பெரன்சி இன்டர்நேஷனல் அமைப்பின் அறிக்கை

- டிரான்ஸ்பெரன்சி இன்டர்நேஷனல் அமைப்பினால் நடத்தப்பட்ட ஆய்வின் படி, நிதிநிலை அறிக்கை தயாரிப்பதில் அசாம் மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து இந்தப் பட்டியலில் ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலங்கள் உள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலில் கோவா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய மாநிலங்கள் நிதிநிலை அறிக்கை தயாரிப்பின் அடிப்படையில் கடைசி இடங்களில் உள்ளன.
- சர்வதேச அரசு சாரா அமைப்பானது ஊழல் காரணமாக எழும் குற்றச் செயல்களைக் கண்காணித்து, அவற்றைத் தடுக்கின்றது.
- இது ஆண்டுதோறும் உலகளாவிய ஊழல் குறியீட்டை வெளியிடுகின்றது.
- இதன் தலைமையகம் ஜெர்மனியில் அமைந்துள்ளது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★