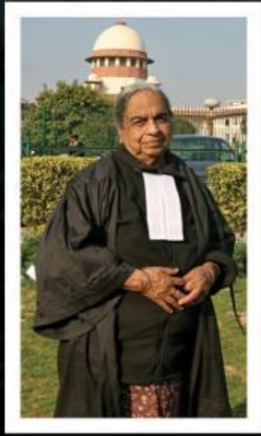
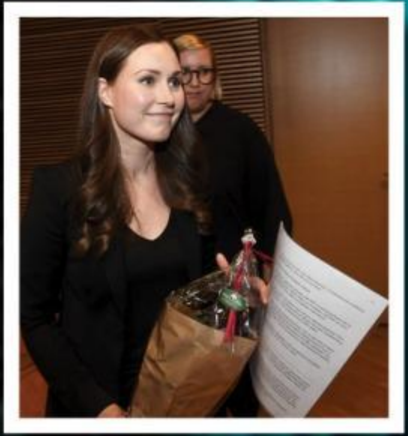
TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம்
நடப்பு நிகழ்வுகள் - டிசம்பர் 2019

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

SHANKAR IAS ACADEMY
THE BEST IAS ACADEMY IN SOUTH INDIA SINCE 2004

TNPSC THERVU PETTAGAM
Information is a Blessing
A Shankar IAS Academy Initiative

உள்ளடக்கம்

TNPSC துளிகள் 12

தமிழ்நாடு செய்திகள் 24

குலசேகரப்பட்டினம் விண்வெளித் தளம் 24

"காவலன் – SOS" என்ற கைபேசிச் செயலி 24

தமிழ்நாடு ஊரக வளர்ச்சித் துறைக்கு விருதுகள் 25

மீன்வள மற்றும் மீன் வளர்ப்பு மேம்பாட்டு நிதி தொடர்பான முதலாவது முத்தரப்பு ஒப்பந்தம் 25

உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் – தமிழ்நாடு 26

தேசியச் செய்திகள் 27

இந்தியாவில் சாலை விபத்துக்கள் - 2018 27

இந்திய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து மாநாடு & கண்காட்சி - 2019 27

தூய்மைக் கலை நடவடிக்கை - கீரியைப் பாதுகாத்தல் 28

தேசிய ஸ்டார்ட் அப் விருதுகள் 2020 29

இந்தியக் கடற்படையின் விமானப் படைப் பிரிவு 314 (ஐஎன்ஏஎஸ் 314) – ராப்டர்கள் 30

மெக்ஸிகோவின் சர்வதேசப் புத்தகக் கண்காட்சியில் இந்தியக் காட்சிக் கூடம் 30

டிஜிட்டல் ஹஜ் புனித யாத்திரை – இந்தியா 30

YuWaah - இளைஞர்களுக்கான யுனிசெஃப் முன்னெடுப்பு 30

இந்தியா ஊழல் ஆய்வு 2019 31

"ஒரே பாரதம், உன்னத பாரதம்" மீதான கருத்தரங்கு 32

47வது அகில இந்திய காவல்துறை அறிவியல் மாநாடு 32

தேசிய உளவுத்துறை கட்டமைப்பு (NATGRID) 32

இந்திரதனுஷ் 2.0 திட்டம் 33

நேதாஜி தொடர்பான ஆவணங்கள் 34

RTMS கட்சி பதிவுத் தளம் 34

இந்தியாவின் விபத்துக்குள்ளான விக்ரம் லேண்டர் - நாசா கண்டுபிடிப்பு 34

குறிப்பாக எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுக்களின் வளர்ச்சி 35

Hand-in-Hand பயிற்சி 36

பசுமைப் பட்டாசுகளின் (சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த) உற்பத்திக்கு உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புதல் 36

மையப்படுத்தப்பட்ட கங்கை நீர் ஆய்வகங்கள் @ டேராடூன் 36

14வது சூர்ய கிரண் இராணுவப் பயிற்சி 37

யூரோமானிட்டர் இன்டர்நேஷனல் 37

போஷான் கீதம் 37

உலக மலேரியா அறிக்கை 2019 38

ஃபிட் இந்தியப் பள்ளி - உடற்தகுதி அடிப்படையில் பள்ளிகள் தரவரிசை 39

நீலக் கொடித் திட்டம் 39

பெண்கள் உதவி மையங்கள் @ காவல் நிலையங்கள் 40

இந்திரா 2019 - பயிற்சி 40

தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருது – 2019 40
பிரஞ்சு - மீட்டோர் ஏவுகணைகள் விரைவாக வழங்குதல் 40
NOTTO விருதுகள் 41
நான்காவது நீர் தாக்க விளைவு உச்சி மாநாடு 42
வெப்ப அலை 2020 42
இந்தியாவின் ப்ளாக்கிங்கிற்கான (நடையோட்டத்தின் போது குப்பைகளை அள்ளுபவர்) தூதர் 43
தேசியப் பொது கொள்முதல் மாநாடு 43
இந்தியாவில் உள்ள குழந்தைகள் குறித்த “குழந்தைகள் உரிமைகள் மற்றும் நீங்கள்” என்ற அமைப்பின் அறிக்கை 44
தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய அருங்காட்சியகம் 44
இந்தியாவின் முதலாவது உணவு உரிமை நிலையம் 45
சிறப்புப் பாதுகாப்புப் படை (திருத்த) மசோதா - 2019 45
தேசியப் பெண்கள் தொழில்முனைவோர் கரிமத் திருவிழா 46
மின்னணு சிகரெட்டுகளின் தடை மீதான மசோதா – நிறைவேற்றம் 46
ஆன்லைனில் மருந்துகள் விற்பதற்கு மத்திய அரசு தடை விதிப்பு 47
மாநிலங்களவையில் முதன்முறையாக சந்தாலி மொழி 47
ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் அறிக்கை – HDIல் இந்தியா 129வது இடம் 47
கப்பல்கள் உடைப்பு மீதான மசோதா - 2019 48
இந்திய அரசியலமைப்பின் வரலாறு குறித்த டிஜிட்டல் கண்காட்சி 49
இந்தியாவின் முதலாவது பசு கிசான் கடன் அட்டைகள் 49
இந்தியக் கலாச்சார இணையதளம் 49
AGNIi முன்னெடுப்பு 50
DefExpo 2020 50
இந்தியாவில் “கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய நினைவுச் சின்னங்கள்” 50
7வது இந்தியத் திறன்கள் அறிக்கை 2020 51
தாத்ரா - நாகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் - டையூ (ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் இணைப்பு) மசோதா, 2019 51
காந்தி கலைக் களஞ்சியம் 52
பிம்ஸ்டெக் அமைப்பில் உள்ள நாடுகளுக்கான காலநிலை சார்ந்த நவீன (திறன்மிகு) வேளாண் முறைகள் குறித்த சர்வதேசக் கருத்தரங்கு 52
NAVARMS – 19 53
சிறந்த காவல் நிலையங்களின் பட்டியல் 53
குடியுரிமை (திருத்தச்) சட்டம், 2019 54
இந்தியப் பெருங்கடல் உரையாடல் என்ற முன்னெடுப்பு – தில்லி 55
உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு அமைப்பு 56
உட்கோட்டு நுழைவு அனுமதி முறை – நாகாலாந்தின் திமாபூர் மாவட்டம் மற்றும் மணிப்பூருக்கு நீட்டிப்பு 56
மருந்துகளின் விலைக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை, 2013 57
இந்திய வடிவமைப்பு ஆணையம் 57
நீர்த் தரக் குறியீடு - இந்தியா 120வது இடம்: 70% மாசுபாடு 58
டி.எல்.அலமேலு தலைமையிலான ஆணையம் 58

103வது LCU நீர் – நில (இரு பயன்பாடு) கப்பல் / LCU L-57 59
"அணுகக்கூடிய இந்தியா" பிரச்சாரம் 59
நிர்பயா நிதி – தற்போதைய நிலை 59
அருகலை வழியாக பேச்சுத் தொடர்பு 60
தாய்ப்பால் வங்கிகள் 60
GIMS அல்லது அரசின் உடனடியாக செய்தி அனுப்புதல் அமைப்பு 61
நிலையான வளர்ச்சிப் பிரிவு – மத்திய நிலக்கரித் துறை அமைச்சகம் 61
எஃகு இந்தியா 2019 - CII 61
இந்திய - பசிபிக் கொள்கை விரிவாக்கம் 62
ஆயுதங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2019 62
அரசியலமைப்பு (126வது திருத்தம்) மசோதா, 2019 63
காவல் துறை பயிற்சி நிறுவனங்களின் தலைவர்களின் 37வது தேசியக் கருத்தரங்கு 63
சர்வதேச நிதிச் சேவை மைய ஆணைய மசோதா, 2019 64
பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா - மூன்றாவது கட்டம் 64
சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி ஆணையம் - முதல்முறையாக வாக்களிப்பு செயல்முறை 65
GeM சம்வாத் 65
AMRUT (அம்ருத்) திட்டம் – நீட்டிப்பு 66
இந்தியா - அமெரிக்கா 2 + 2 உரையாடல் 66
அறிவியல்சார் கட்டுரைகள் 67
18வது தேசியக் கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு வாரியம் (National Maritime Search and Rescue Board - NMSARB) 67
அடுத்தத் தலைமுறைப் போக்குவரத்து அமைப்புகளுக்கான முதலாவது சிறப்புமிகு மையம் 68
மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தினம் 68
ஸ்வச் சமுந்திரா NW - 2019 68
EChO வலையமைப்பு 69
குடிமக்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதற்கான நாக்பூர் தீர்மானம் 69
2019 ஆம் ஆண்டின் அனைவரும் அணுகக் கூடிய தேர்தல்கள் குறித்த தேசியப் பயிலரங்கம் 70
ஹுனார் ஹாத் 70
தூய்மை இந்தியா திட்டம் - நகர்ப்புற இலக்கை அடைதல் 70
நல் ஆளுகைக் குறியீடு 71
FSSAI குறியிடல் முறையிலிருந்து FoPL நீக்கம் 71
தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேடு 72
இந்தியாவின் முதலாவது நீண்ட தூர CNG பேருந்து 73
அடல் புஜல் யோஜனா 73
'இந்திய மாநிலங்களில் மனநல கோளாறுகள் குறித்த சுமை: உலகளாவிய நோய்களின் சுமை குறித்த ஆய்வு 1990-2017' 74
அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர்) ஆணை (இரண்டாவது திருத்தம்) மசோதா, 2019 74
"டால்பின் நோஸ்" நடவடிக்கை 75
எதிர்காலத் திறன்கள் 75

இந்தியாவின் முதலாவது திருநர் பல்கலைக் கழகம் 75
உலகளாவிய அஞ்சல் ஒன்றியம் 75
சிறந்த நிர்வாகக் குறியீடு 2019 76
முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி என்ற பதவி – உருவாக்கம் 78
2024 ஆம் ஆண்டில் டிஜிட்டல் வானொலி 78
டிஜிட்டல் கிராம குருவாரா 79
மனிதக் கழிவுகளை மனிதனே அள்ளுதல் குறித்த தரவு 79
உணவு உரிமை மேளா 80
ரயில்வேயில் ஆட்சேர்ப்பு 81
இரட்டை அடுக்குகள் கொண்ட ரயில் 81
ஆதார் விவரங்கள் பதிவு செய்யும் பணி 82
முதல் போக்குவரத்து சார்ந்த வளர்ச்சி (TOD) 82
புள்ளி விவரங்களுக்கான நிலைக்குழு 83
முப்படையின் தலைமைத் தளபதி 83
சர்வதேசச் செய்திகள் 84
உலகளாவிய இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான தீர்மானம் 84
WCO RCP கூட்டம் 85
ஜி20 அமைப்பின் தலைமைத்துவ நாடு - சவுதி அரேபியா 85
பாகிஸ்தானில் அரிய புத்தர் சிலை 85
நிலச்சரிவு அபாயக் குறைப்பு மற்றும் அதனைத் தாங்கிக் கொள்ளும் திறன் மீதான முதலாவது சர்வதேச மாநாடு 86
2019 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேசக் கல்விப் பரிமாற்றம் குறித்த திறந்த நிலை அறிக்கை 86
வருகையின் போது நுழைவு இசைவு வழங்கும் வசதி 86
சைபீரியாவின் ஆற்றல் 87
உலகளாவிய புலம்பெயர்ந்தோர் திரைப்படத் திருவிழா 87
INSTEX - ஈரானுடனான வர்த்தகம் 87
பசிபிக் விமானப் படைத் தளபதிகள் கருத்தரங்கு 2019 88
உயிரித் தகவல் தரவின் விரிவான மற்றும் அயலகப் பயன்பாடு 88
மாலத்தீவில் 4 முக்கிய வளர்ச்சி திட்டங்கள் 88
2019 ஆம் ஆண்டின் நேட்டோ உச்சி மாநாடு 89
சீனா - புதிய டிஜிட்டல் நீதிமன்றங்கள் அறிமுகம் 89
உலகளாவிய இராஜதந்திரக் குறியீடு 2019 89
மலேசியாவில் முதலாவது போலியோ பாதிப்பு 90
இந்தியா & ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளின் மூன்றாவது 2 + 2 உரையாடல் 90
பயோ ஆசியா 2020 இன் 17வது பதிப்பு 91
“கடலோரக் கப்பல் போக்குவரத்து ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தொடர்புத் துறைமுகங்கள் 91
வளைகுடா ஒத்துழைப்புக் குழுவின் 39வது உச்சி மாநாடு 92
உலகின் புதிய நாடு: போகன்வில் 92
உலகின் முன்னணியில் உள்ள விளையாட்டுச் சுற்றுலா செல்வதற்கான இடம் – அபுதாபி 93

ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் நடைபெற்ற தேர்தல் - 2019 93
TECH 2019 - யுனெஸ்கோ மற்றும் MGIEP 93
ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை உச்சி மாநாடு – நிறைவு 93
உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2020 94
உலகளாவிய அகதிகள் மன்றம் 96
டொனால்ட் டிரம்ப் மீதான பதவி நீக்கத் தீர்மானம் – அமெரிக்க அவை 96
பொது நாணயம் - 'சிஎஃப்ஏ பிராங்க்' என்பதிலிருந்து 'எக்கோ' 96
காங்கோவில் மீண்டும் வெளிப்படும் எபோலா தொற்று 97
மானுவல் மர்ரெரோ குரூஸ் - கியூபாவின் முதல் பிரதமர் 97
அமெரிக்கா - மெக்சிகோ - கனடா ஒப்பந்தம் 97
இராணுவ விண்வெளிப் படை 97
ரோஹிங்கியா விவகாரம் 98
உலகளாவிய புகையிலைப் பயன்பாடு தொடர்பான போக்குகள் 98
ஐரோப்பியப் பசுமை ஒப்பந்தம் 98
பாகிஸ்தானுக்கு போலியோ மருந்துக் குறிப்பான்கள் 99
மீயொலி வேக (மிக வேகமாக இயங்கும்) ஆயுதங்களை வைத்திருத்தல் 100
17வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடு – 2020 100
ஆப்கான் அதிபர் தேர்தல் 100
19வது கூட்டு ஆணையக் கூட்டம் - 2019 101
இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான ஐ.நா.வின் புதிய சர்வதேச ஒப்பந்தம் 101
ஐ.நா. அமைப்பின் நிதிநிலை அதிகரிப்பு 101
பொருளாதாரச் செய்திகள் 102
IRCTCயின் வருவாய் இரு மடங்காக உயர்வு 102
2019 ஆம் ஆண்டின் பிம் (BHIM) - சிங்கப்பூர் ஃபின்டெக் விழா 2019 102
கடன் வழங்குபவரின் பொறுப்பு குறித்த நெறிமுறை – குழு 102
TRACE மேட்ரிக்ஸ் 102
பாரத் பத்திரப் பரிமாற்ற வர்த்தக நிதி 103
2020 - 21 ஆம் நிதியாண்டிற்கான 15வது நிதி ஆணையத்தின் அறிக்கை 103
இந்தியப் பொருளாதார ஆய்வறிக்கை - OECD 103
தேசிய முதலீட்டு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதி மற்றும் கனடா ஓய்வூதிய நிதி 105
சிறு நிதியியல் வங்கிகளின் உரிமத்திற்கான வழிகாட்டுதல்கள் 105
B2C மின்னணு வணிகக் குறியீடு 2019 106
தேசிய நிதி அறிக்கை ஆணையம் 106
இந்தியா ஜெர்மனியிடமிருந்து கடன் பெறுதல் 107
NEFT - 24x7 107
7வது பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு 107
அசோசாமின் 100வது ஆண்டு 108
எச்டிஎஃப்சி வங்கி 109
காய்கறி ஏற்றுமதி 109

ட்விஸ்ட் நடவடிக்கை 109
டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகள் - PPI 110
இந்தியாவில் வங்கித் துறையின் போக்கு மற்றும் முன்னேற்றம் 2018 - 19 110
பிரதான் மந்திரி வய வந்தனா யோஜனா – ஆதார் 111
சூரிய ஆற்றல் - தேசிய அனல் மின் நிறுவனம் 111
இந்திய நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை 111
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள் 112
ஹயாபுசா **2** - ஜாக்ஸா 112
காகித அடிப்படையிலான உணர்வி 112
கடற்படை வகை பிரம்மோஸ் ஏவுகணை – சோதனை 112
வியாழன் கோளின் துணைக் கோள் - யூரோபா 113
பிரித்வி II 113
எரியூட்டுதல் (Lighting) பற்றிய ஆறாவது சர்வதேசக் கருத்தரங்கம் (iSoL) 113
ஸ்வீடனின் **Torrefaction** (தாளடியிலிருந்து நிலக்கரி போன்ற பொருளை உருவாக்கும் வெப்ப முறை) தொழில்நுட்பம் 114
ஹெரா திட்டம் 115
நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்பு 116
CSIRன் அணு காந்த ஒத்ததிர்வு பரிசோதனை - அமெரிக்காவின் **USFDA** சான்றிதழ் 116
இந்திய ரயில்வேயின் புதிய ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் தொழில்நுட்பம் 117
ரிசாட்-2பி ஆர்1 117
கல்வி - யுனெஸ்கோவுடன் டெல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் 118
உலகளாவிய உயர்-தெளிவுதிறன் கொண்ட வளிமண்டல முன்கணிப்பு அமைப்பு 119
செவ்வாய் கிரகத்தில் காற்று ஓட்ட முறை - நாசா 119
பிரம்மோஸ் ஏவுகணை - சோதனை 119
2I / போரிசோவ் - விண்மீன்களுக்கிடைப்பட்ட ஒரு பொருள் 120
உலகின் முதலாவது திரவ ஹைட்ரஜன் போக்குவரத்துக் கப்பல் 120
மார்பகப் புற்று நோய்க்குச் சிகிச்சையளிக்கக் கூடிய முதலாவது ஒத்த மாதிரி கொண்ட உயிரி மருந்து 121
“பீபா” மற்றும் “சாந்தமாசா” 121
வெளிக்கோள்களைக் கண்டறியும் செயற்கைக்கோள் (CHEOPS) 122
பினாகா ராக்கெட் 122
நடமாடும் மருந்தகத்தின் மூலம் தடுப்பூசி வழங்கப்படுதல் 123
5ஜி சோதனை 123
டன்சோ மற்றும் த்ரோட்டில் 123
ஷார்ஜா விண்மீன் மற்றும் அதன் கிரகம் 123
எத்தியோப்பியாவின் முதல் செயற்கைக் கோள் / ETRSS-1 124
நுண்புள்ளிகள் 124
உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் தேசிய நோயெதிர்ப்பு நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஆய்வு - தட்டம்மை வைரஸ் பரவுதல் 125
டிஎன்ஏ பகுப்பாய்வு மையம் 125

மிக் - 27 ரகப் போர் விமானம் பணியிலிருந்து நீக்கம் 125
சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகளின் செயற்கைக்கோள் – CBERS - 4A 126
போலி கடவுச்சீட்டு மற்றும் போலி நாணயத் தாள்களை (கள்ளநோட்டு) தடுத்து நிறுத்துவதற்கான மை 126
ஜெரானியம் மரக்கன்றுகள் 127
லாங் மார்ச் - **5** 128
வருடாந்திர சூரிய கிரகணம் 128
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் 129
ஜெர்மனி – காலநிலைச் சட்டம் 129
புதிய மீன் இனம் - சிஸ்டுரா சிங்காய் 129
இட்ரிஸ் எல்பா – குளவி இனம் 130
சிறப்பு டீசல் 130
உலகளாவிய கார்பன் அளவுநிலை (பட்ஜெட்) 2019 130
உலகளாவிய காலநிலை அபாயக் குறியீடு - இந்தியா 5வது இடம் 131
புலிகளின் முக்கியமான **32** பெருவழிப் பாதைகள் **–** கண்டுபிடிப்பு 132
குறைந்த அளவு மீத்தேன் வாயுவை உமிழும் ஆடுகளை இனப்பெருக்கம் செய்தல் - நியூசிலாந்து 132
10வது ஆசிய யானை நிபுணர்கள் குழு 133
இரண்டாவது மிக நீண்ட மண்புழு - மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிப்பு 133
விக்டோரியா நீர்வீழ்ச்சி – மிகக் கடுமையான வறட்சி 133
FrogPhone 134
COP25 காலநிலை உச்சி மாநாடு 134
IUCN ஆனது 1840 புதிய உயிரினங்களை சிவப்புப் பட்டியலில் அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் பிரிவில் சேர்த்துள்ளது 135
கன உலோக மாசுக்கள் - இந்திய நதிகள் 136
EUன் 2050 ஆம் ஆண்டிற்கான காலநிலைசார் நடுநிலை இலக்குகள் 136
தேசிய கங்கை ஆணையக் கூட்டம் 137
கார்பன் சமநிலை கிராமம் – மீனங்காடி 137
உலகின் பழமையான குகை ஓவியம் – இந்தோனேசியா 138
உலகின் பழமையான புதைபடிவ காடு 138
“பசுமை (சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த) மன்றம்” என்ற ஒரு திட்டம் 138
வெட்டுக்கிளிகள் ஊடுருவல் – குஜராத் 139
ஸ்னோஎக்ஸ் வான்வழிப் பிரச்சாரம் 139
Bt கத்தரிக்காய் - சட்டவிரோத சாகுபடி 140
ஃபாஸ்டா - உலகின் மிகப் பழமையான காண்டாமிருகம் இறப்பு 141
மாநிலச் செய்திகள் 142
20வது இருவாய்ச்சி (ஹார்ன்பில்) திருவிழா, நாகாலாந்து 142
கோனார்க் திருவிழாவின் 30வது பதிப்பு 142
டான்போ கலை – கேரளா 143
பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கான “மது” என்ற செயலி – ஒடிசா 143

ஸ்டார்ட் அப் இந்திய உலகளாவிய துணிகர முதலீடு உச்சி மாநாடு – கோவா 143
மோதல் எதிர்ப்புப் படை 144
சராய் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - உத்தரகண்ட் 144
ஒடிசாவின் கலியா திட்டம் **PM - KISAN** திட்டத்துடன் இணைப்பு 144
டார்ஜிலிங் தேநீர் **–** புவிசார் குறியீடு 144
பஞ்சாப் - நில வங்கிகள் 145
ஒருங்கிணைந்த கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையம் 145
டிராஜ் பாலம் – ராஜோரி, ஜம்மு காஷ்மீர் 145
ஜார்க்கண்டின் மஹுவாமிலன் நிலையம் 146
ஒடிசாவில் பைக்கா நினைவகம் 146
மூங்கில் சாகுபடி குறித்த பயிலரங்கம் – ஜம்மு 146
ஒடிசா - 45 விரைவு நீதிமன்றங்கள் 146
நமஸ்தே ஓர்ச்சா திருவிழா 2020 - மத்தியப் பிரதேசம் 147
முதலாவது மெய்நிகர் காவல் நிலையம் – ஆந்திரப் பிரதேசம் 147
டிராக்கியா மென்பொருள் **–** ஹரியானா காவல்துறை 147
ஆந்திரப் பிரதேசம் - திஷா மசோதா 148
ராணுவ இலக்கிய விழா - சண்டிகர் 148
இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் என்ற கௌரவம் - குஜராத் காவல்துறை 148
ஜல்சாதி - ஒடிசா அரசு 149
திரிபுராவின் முதலாவது SEZ – சப்ரூம் 149
11வது பிராந்தியத் தர மாநாடு (RQC - Regional Quality Conclave) 150
ஷாட் பிரதிஷாத் திட்டம் 150
அசாமி மொழி - அசாமின் மாநில மொழி 150
ஆக்ஸிஜன் நிலையம் 151
“கோப்புகளைப் பின்தொடர்ந்து கண்காணித்தல்” என்ற செயல்முறை 151
தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழா 151
லோசர் விழா 152
தென்னிந்தியாவின் பழமையான சமஸ்கிருதக் கல்வெட்டு 152
புதிய மின்னணு முறையிலான முன்னெடுப்புகள் - ஹரியானா 153
ஜார்க்கண்ட் மாநில முதல்வர் 153
ஜம்மு காஷ்மீர் இணைப்பு தினம் - பொது விடுமுறை தினம் 154
பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள் 155
“மனிதநேயத்திற்காக இந்தியா” முன்னெடுப்பு **–** ஜெய்ப்பூர் காலனி 155
கோல்டன் லீஃப் விருது (தங்க இழை) 155
இந்தியாவின் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர், ராஜீவ் மெஹ்ரிஷி - உலக சுகாதார அமைப்பின் அயலகக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் 156
யனோமாமி ஷாமன் டேவி கோபனேவா – சிறந்த வாழ்வாதார விருது 156
சர்வதேச இந்தியப் பத்திரிக்கை நிறுவன விருது 157
உலகின் இளம் வயதுப் பிரதமர் - சன்னா மரின் 157

லில்லி தாமஸ் – மறைவு 158
தீபாவளி - பவர் ஆஃப் ஒன் விருதுகள் 158
உலக வாழ்விட விருது - 2019 159
சுனில் ஷெட்டி - NADAவின் நிறுவனத் தூதர் 159
FICCI - 2019 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரர் 160
விண்வெளி ஆஸ்கார் விருது 160
சுனில் சேத்ரி - பூமாவின் நிறுவனத் தூதர் 161
வார்டன் - கியூஎஸ் ஸ்டார்ஸ் ரீஇமாஜின் கல்வி விருது 2019 161
2019 WTA விளையாட்டு வீரர் விருது 161
2020 கிரிஸ்டல் விருது – உலகப் பொருளாதார மன்றம் 162
டைம் பத்திரிக்கையின் ஆண்டின் சிறந்த நபர் - கிரெட்டா துன்பெர்க் 162
சர்வதேசப் புவியியல் மாநாடு 163
இந்திய அமைதிப் படையினருக்கு ஐக்கிய நாடுகள் விருது 163
தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC பரிசு 2019 164
IMTJ மருத்துவப் பயண விருதுகள் 2019 164
ICC விருதுகள் 2019 164
PRSI தேசிய விருதுகள் – NLCIL 164
16வது ஆரஞ்சு விழா 165
தான்சேன் சமரோஹ் 2019 165
சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2019 165
சர்வதேச கிரிக்கெட் ஆணையத்தின் வருடாந்திர விருதுகள் – 2019 166
2019 ஆம் ஆண்டின் இந்தியா இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு காவல் துறை அதிகாரி 167
18வது தேசியக் கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு வாரியக் கூட்டம் 167
ராஷ்டிரிய சுயம்சித் சம்மன் 2019 168
புதிய வெளியுறவுத் துறைச் செயலாளர் 168
ஷாஹீத் உதம் சிங்கின் 120வது பிறந்த தினம் 169
இராணுவ வடிவமைப்பு அமைப்பின் சிறப்புத்துவ விருது 170
விஸ்டனின் கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான ஐந்து கிரிக்கெட் வீரர்கள் 170
ஐசிசியின் ஆண்களுக்கான டெஸ்ட் கிரிக்கெட் தரவரிசை 170
ஹரிவராசனம் விருது 171
கவிஞர்களின் தேசியக் கருத்தரங்கு - 2020 171
விளையாட்டுச் செய்திகள் 172
13வது தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 172
3வது கேலோ இந்திய இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2020 173
ஹர்மீத் தேசாய் 173
6வது பாலன் டி'ஓர் விருது – மெஸ்ஸி 173
"ஸ்பிரிட் ஆஃப் கிரிக்கெட்" விருது 174
சென்னையின் செஸ் வீரர் - ஆர். பிரக்ஞானந்தா 174
தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2019 - பதக்கங்களின் எண்ணிக்கை 174

ஃபிஃபா தரவரிசை 175
6வது சர்வதேசக் கோப்பை (பளு தூக்குதல்) – 2019 175
ஃபிஃபா ஆண்டின் சிறந்த அணி 176
கொனேரு ஹம்பி - உலக துரித முறை செஸ் சாம்பியன்ஷிப் 176
முக்கிய தினங்கள் 177
உலக எய்ட்ஸ் தினம் - டிசம்பர் 1 177
எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் எழுச்சி தினம் - டிசம்பர் 1 177
ஓய்வூதிய வாரம் - நவம்பர் 30 முதல் டிசம்பர் 6 வரை 178
உலக கணினிக் கல்வி தினம் - டிசம்பர் 2 179
தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் - டிசம்பர் 2 179
அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - டிசம்பர் 2 180
சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம் 2019 – டிசம்பர் 03 180
இந்தியக் கடற்படை தினம் - டிசம்பர் 4 180
உலக மண் தினம் - டிசம்பர் 5 180
பொருளாதார மற்றும் சமூக மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச தன்னார்வ தினம் - டிசம்பர் 5 181
சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினம் - டிசம்பர் **7** 182
இந்திய ஆயுதப் படைகள் கொடி தினம் - டிசம்பர் **7** 182
இனப் படுகொலையைத் தடுத்தல் மற்றும் அதனால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் கௌரவம் மற்றும் அனுசரிப்பு மீதான சர்வதேச தினம் - டிசம்பர் **09** 183
சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் - டிசம்பர் **09** 183
சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 10 184
சர்வதேச மலைகள் தினம் - டிசம்பர் **11** 184
யுனிசெஃப் – உருவாக்க தினம் - டிசம்பர் **11** 185
சர்வதேச நடுநிலைமை தினம் - டிசம்பர் 12 185
சர்வதேச உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பு தினம் - டிசம்பர் 12 186
தேசிய எரிசக்திப் பாதுகாப்பு தினம் - டிசம்பர் **14** 186
சர்வதேச தேநீர் தினம் - டிசம்பர் **15** 187
விஜய் திவாஸ் - டிசம்பர் **16** 187
சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் - டிசம்பர் 18 187
இந்திய சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 18 188
கோவா விடுதலை தினம் **– 2019,** டிசம்பர் **19** 188
சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் - டிசம்பர் **20** 188
தேசியக் கணித தினம் - டிசம்பர் **22** 189
கிசான் திவாஸ் (இந்தியாவில் விவசாயிகள் தினம்) - டிசம்பர் 23 190
தேசிய நுகர்வோர் உரிமை தினம் - டிசம்பர் 24 190
நல்லாட்சி தினம் - டிசம்பர் 25 191
இதரச் செய்திகள் 192
சக்தி பட் முதல் புத்தக பரிசு **2019** 192
சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ரஷ்யா பங்கேற்க WADA தடை விதித்துள்ளது 192

நுவாட் தாய் உடல் வருடுதல் - யுனெஸ்கோவின் புலப்படாத பாரம்பரியப் பட்டியல் 193
பெல்ஜியத்தின் ஆல்ஸ்ட் திருவிழா 193
இந்தியாவின் டிஜிட்டல் மாநிலங்கள் - அறிக்கை 193
“எக்ஸாம் வாரியர்ஸ்” புத்தகத்தின் பிரெய்லி பதிப்பு 194
“இந்திய மருந்தியல் நூல்” - முதலாவது அங்கீகாரம் 194
சுகாதாரம் மற்றும் மாசு குறித்த உலகளாவியக் கூட்டணி – அறிக்கை 195
நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு இந்தியக் குறியீடு மற்றும் முகப்புப் பலகை 2019 – 20 195
என் உள்ளங்கையில் உள்ள வைரம் – புத்தகம் 196

TNPSC துளிகள்

- முதலீடு, இளைஞர் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் குடியுரிமை பெறாத இந்தியர்களின் நலன் ஆகியவற்றிற்காக அரசு மேற்கொண்டுள்ள முயற்சிகளில் கவனம் செலுத்துவதற்காக 'வெளிநாட்டு ஒத்துழைப்புத் துறை' என்ற ஒரு புதிய துறையை உருவாக்க ஹரியானா மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான ஹாக்கி புரோ லீக்கின் போது இந்தியாவின் உள்நாட்டில் நடக்கும் போட்டிகளை புவனேஸ்வரில் நடத்தப் போவதாக சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பு (International Hockey Federation - FIH) அறிவித்துள்ளது. இந்தியாவில் ஹாக்கி மையமாக புவனேஸ்வர் உருவெடுத்துள்ளது.
- மைக்ரோசாப்ட் மென்பொருள் நிறுவனமானது தனது “K - 12 கல்வி மாற்றக் கட்டமைப்பை” அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ஊழலை எதிர்த்து செயல்பட ஆந்திர மாநில அரசு அகமதாபாத் இந்திய மேலாண்மை நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- 1948 ஆம் ஆண்டு தொழிற்சாலைகள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட தொழிற்சாலைகளில் பணியாற்றும் பெண்கள் இரவு நேரங்களில் (மாலை 7 மணி முதல் காலை 6 மணி வரை) வேலை செய்ய கர்நாடக அரசு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.
- தமிழக பொது விநியோகம் தொடர்பான புலனாய்வுத் துறையைச் சேர்ந்த காவல்துறை இயக்குனரான பிரதீப் வி. பிலிப் என்பவர் “ஸ்கோச் ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட்” என்ற தகுதியைப் பெற உள்ளார். 1993 ஆம் ஆண்டு “சமூகக் காவல் துறை – காவல் துறை நண்பர்கள்” மற்றும் “ஸ்மார்ட் போலிஸிங் - உங்கள் குற்றவாளியை அறிந்து கொள்ளுங்கள்” என்ற பிரிவுகளின் கீழ் இவர் இந்த இரண்டுத் திட்டங்களை வழங்கினார்.
- மொரீஷியஸ் நாட்டின் தற்போதைய பிரதமரான பிரவிந்த் ஜுக்னாத் மீண்டும் ஐந்தாண்டு காலத்திற்குப் பிரதமராகப் பதவியேற்றுள்ளார்.
- சுதர்சன் சக்ரா படைப்பிரிவு என்று அழைக்கப்படுகின்ற இந்திய இராணுவத்தின் பாதுகாப்புப் படைப் பிரிவானது அதன் வருடாந்திரப் பயிற்சியான சிந்து சுதர்சன்- VII என்ற பயிற்சியை ராஜஸ்தானின் உள்ள பார்மரில் நடத்தியது.
- வெளிநாட்டுப் பங்களிப்பு ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின் விதிமுறைகளை மீறியதற்காக இந்தியாவில் உள்ள சுமார் 1,800 அரசு சாரா நிறுவனங்கள் வெளிநாட்டு நிதியைப் பெறத் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
    - இந்தியாவிற்கான வெளிநாட்டுப் பங்களிப்புகள் ஆனது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் 2010 ஆம் ஆண்டு வெளிநாட்டுப் பங்களிப்பு ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.
- கிருஷ்ணகிரி, நாகப்பட்டினம் மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய இடங்களில் மூன்று புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகளை அமைக்கும் தமிழகத்தின் முன்மொழிவிற்கு மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் தரங்கம்பாடியில் அமைந்துள்ள டேனிய ஆளுநர் மாளிகையை ஒரு பழங்கால நினைவுச் சின்னமாக நிறுவ தமிழ்நாடு சுற்றுலா, கலாச்சாரம் மற்றும் சமய அறநிலையத் துறையானது பரிந்துரை செய்துள்ளது.
    - ஆட்சியர் மாளிகை என்று அழைக்கப்படும் இது டான்ஸ்போர்க் கோட்டைக்கு எதிரே அமைந்துள்ளது. இது டேனியர்கள் இந்தியாவை விட்டு வெளியேறிய பின்னர் 1845

ஆம் ஆண்டில் ஆங்கிலேயர்களால் கையகப் படுத்தப்பட்டது.

- இந்திய ரயில்வே போக்குவரத்துப் பணியைச் சேர்ந்த நீனு இட்டேராஹ் என்பவர் தெற்கு ரயில்வேயின் முதன்மை தலைமைச் செயல்பாட்டு மேலாளராக (Principal Chief Operations Manager - PCOM) பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
  - மண்டல ரயில்வேயில் பதவியேற்க இருக்கும் முதலாவது பெண் அதிகாரி இவராவார்.
- மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகத்தால் மாநிலங்களவையில் வழங்கப்பட்ட தரவுகளின் படி, கடைசிகட்ட எண்ணிக்கையில், அசாம் மாநில நதிகளில் 962 கங்கை டால்பின்களும் (அல்லது பிளாட்டானிஸ்டா கங்கெட்டிகா) உத்தரப் பிரதேச மாநில நதிகளில் 1,275 கங்கை டால்பின்களும் இருக்கின்றன.
- முதலாவது இந்திய - ஜப்பான் 2 + 2 வெளியுறவு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சர்கள் கூட்டத்திற்காக இந்தியப் பாதுகாப்பு அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் மற்றும் இந்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சரான எஸ். ஜெய்சங்கர் ஆகியோர் ஜப்பானின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் மற்றும் ஜப்பானின் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ஆகியோரை புது தில்லியில் சந்தித்தனர்.
- சோமா ராய் பர்மன் என்பவர் பொது கணக்குக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையத்தின் (Controller General of Accounts - CGA) புதிய தலைவராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
  - இவர் 24வது CGA ஆவார். இந்தப் புகழ்பெற்ற பதவியை வகிக்கும் ஏழாவது பெண்மணி இவராவார். இவர் ஜே.பி.எஸ் சாவ்லாவுக்குப் பதிலாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- நாகாலாந்து மாநிலமானது தனது 57வது மாநில உருவாக்க தினத்தை 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 அன்று கொண்டாடியது. இது 1963 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 அன்று நாட்டின் 16வது மாநிலமாக உருவாகியது.
- பிரதான் மந்திரி ஸ்ரம் யோகி மந்தன் மற்றும் வர்த்தகர்கள் & சுயதொழில் செய்பவர்களுக்கான தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டம் ஆகியவற்றின் கீழ் 2020 ஆம் ஆண்டுவாக்கில் ஒரு கோடி பயனாளிகளைச் சேர்க்க மத்திய அரசு “ஒரு முயற்சியைத்” தொடங்கியுள்ளது.
- நிலப்பரப்பில் இருந்து நிலப்பரப்பில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் நீண்ட வரம்பு கொண்ட (தொலைவு) மற்றும் அணுசக்தி திறன் கொண்ட, கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் அக்னி - 3 என்ற ஏவுகணையின் முதலாவது இரவு நேரச் சோதனையானது ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள ஏபிஜே அப்துல் கலாம் தீவில் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
  - இருப்பினும், அக்னி - 3 ஏவுகணையின் இந்த முதலாவது இரவு நேரச் சோதனை ‘தோல்வியில்’ முடிந்தது.
- உறைந்த சேற்றில் பல நூற்றாண்டுகளாக புதையுண்டு இருந்த 18,000 ஆண்டுகள் பழமையான நாய்க் குட்டியானது சமீபத்தில் ரஷ்யாவில் கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
- இந்திய இராணுவம் அதன் தாக்குதல் திறன்களை சோதிப்பதற்காக அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் ஒரு மாத காலப் பயிற்சி நடவடிக்கையான ‘ஹிம் விஜய்’ என்று அழைக்கப் படும் ஒரு பயிற்சியினை மேற்கொண்டுள்ளது.
- மேகாலயாவில் இயங்கி வரும் ஒரு கிளர்ச்சிக் குழுவான ‘ஹைனிவெட்ரெப் தேசிய விடுதலை மன்றம்’ (எச்.என்.எல்.சி) மீது மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் ஒரு தடையை விதித்துள்ளது.

- மத்திய பெருநிறுவன விவகாரத் துறை அமைச்சகமானது 'முறையாக இயங்கும் முக்கியமான நிதி சேவை வழங்குநர்களை' நொடித்தல் மற்றும் திவால் குறியீட்டுக் கட்டமைப்பு (Insolvency and Bankruptcy Code) வரம்பிற்குள் கொண்டு வருவதற்கான கட்டமைப்பை வழங்கும் விதிகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- செபாஸ்டியன் பினேரா தலைமையிலான சிலி அரசாங்கமானது ஒரு புதிய அரசியல் சாசன அமைப்பை உருவாக்குவதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வாக்கெடுப்பு நடத்த உள்ளது. தற்போதைய அரசியலமைப்பு சாசனமானது 1980 ஆம் ஆண்டில் அகஸ்டோ பினோசே தலைமையிலான இராணுவ அரசாங்கத்தால் இயற்றப்பட்டது.
- ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கி மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் நிதித் துறை ஆகியவை 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் எண்ணெய், எரிவாயு மற்றும் நிலக்கரித் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதை நிறுத்த உள்ளன.
- இந்தியா-ஐரோப்பா 29 வர்த்தக மன்றத்தின் 5வது பதிப்பானது சமீபத்தில் புது தில்லியில் நடைபெற்றுள்ளது. இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஐரோப்பிய வர்த்தகத் தளமாகும்.
  - இது தொழில்துறை அமைப்பான இந்தியத் தொழில்துறை கூட்டமைப்பு மற்றும் மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- திருச்சி, ஆம்பூர், திருப்பூர், வேலூர் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் பிற நகரங்களில் நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 206 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான கடனுதவியை முன்கூட்டியே வழங்க ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (Asian Development Bank - ADB) ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
  - மேலும் இந்த நிதியுதவியானது மேம்படுத்தப்பட்ட சேவைகளை வழங்குதலுக்காக நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் திறன்களையும் வெகுவாக பலப்படுத்த இருக்கின்றது.
- இந்தியக் கடற்படையானது கொல்கத்தாவில் துபோலேவ் TU - 142 என்ற விமான அருங்காட்சியகத்தை அமைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. TU - 142 என்பது ரஷ்யாவால் (முன்னர் சோவியத் யூனியன்) தயாரிக்கப்பட்ட கடல்சார் உளவு மற்றும் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு விமானங்களாகும்.
- ஸ்வீடனின் மன்னரான 16வது கார்ல் குஸ்டாஃப் மற்றும் ராணி சில்வியா ஆகியோர் மும்பை மற்றும் டெல்லி ஆகிய நகரங்களுக்கு பயணம் செய்வதற்காக இந்தியா வந்துள்ளனர். மேலும் இவர்கள் உத்தரகண்ட் மாநிலத்திற்கும் பயணம் மேற்கொள்ள இருக்கின்றனர்.
- கூகுள் நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர்களான லாரி பேஜ் மற்றும் செர்கே பிரின் ஆகியோர் தங்களது தாய் நிறுவனமான "ஆல்பபெட்" நிறுவனத்தின் தலைமைப் பணியிலிருந்து விலகுவதாக அறிவித்துள்ளனர்.
  - கூகுள் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த சுந்தர் பிச்சை ஆல்பபெட் அமைப்பின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக பொறுப்பேற்க உள்ளார்.
- மத்திய பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013ன் விதிகளின் படி, சுயாதீன இயக்குநர்களின் தரவு தளத்தை அறிமுகப்படுத்தி இருக்கின்றது.
  - நிறுவனங்களில் சிறந்த பெருநிறுவன நிர்வாக நடைமுறைகளை உறுதி செய்வதில் சுயாதீன இயக்குநர்கள் மிக முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றனர்.

- மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது தேசிய மற்றும் சர்வதேசப் பங்காளர்களுடன் இணைந்து "யுவாஹ்" என்ற ஒரு புதிய முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
    - இந்த முன்னெடுப்பானது இந்தியாவை 10 வயது முதல் 24 வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்களுக்கான கல்வி, திறன் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு ஆகியவற்றின் மையமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மொரீஷியஸ் நாட்டின் அதிபராக பிருத்விராஜ்சிங் ரூபன் என்பவர் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- இந்தியாவின் முதலாவது குடியரசுத் தலைவரான டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்தின் பிறந்த தினத்தை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 3 ஆம் தேதியன்று வழக்குரைஞர்கள் தினம் கொண்டாடப் படுகின்றது. இவர் தொழில் ரீதியில் வழக்குரைஞராகப் பணியாற்றினார்.
- இந்தியாவானது "இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட" அதிவிரைவு இடைமறிப்பு விமானத்தை மாலத் தீவின் கடலோர காவல் துறையிடம் அதிகாரப்பூர்வமாக ஒப்படைத்துள்ளது. இது மாலத்தீவின் கடல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் என்றும் நீலப் பொருளாதாரம் மற்றும் சுற்றுலாவை மேம்படுத்தும் என்றும் எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது திவால் (நொடித்தல்) நடவடிக்கைகளுக்காக திவான் ஹவுசிங் ஃபைனான்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (Dewan Housing Finance Corp. Ltd - DHFL) என்ற நிறுவனத்தை தேசிய நிறுவன சட்ட தீர்ப்பாயத்திற்குப் (National Company Law Tribunal - NCLT) பரிந்துரைத்துள்ளது.
    - இந்த நடவடிக்கையின் மூலம் சாத்தியமான கடன் தீர்விற்காக NCLTக்குச் செல்லும் முதலாவது நிதிச் சேவை நிறுவனமாக DHFL உருவெடுத்துள்ளது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது இரு மாதத்திற்கு ஒரு முறை வெளியிடப்படும் தனது ஐந்தாவது நிதிக் கொள்கையில் ரெப்போ வட்டி வீதத்தை 5.15% ஆகவும் மாற்று ரெப்போ வட்டி வீதத்தை 4.90% ஆகவும் வங்கி வீதத்தை 5.40% ஆகவும் தொடர்ந்து மாற்றாமல் அதே அளவில் வைத்திருக்கின்றது.
    - இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநரான சக்தி காந்த தாஸ் தலைமையிலான ஆறு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட நிதிக் கொள்கைக் குழுவானது (Monetary Policy Committee - MPC) ஒருமனதாக இந்த நிதிக் கொள்கைக்கு வாக்களித்துள்ளது.
- இந்திய நடிகையான பிரியங்கா சோப்ராவுக்கு யுனிசெப் அமைப்பினால் டேனி கே மனிதாபிமான விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவர் ஒரு நல்லெண்ணத் தூதராக கடந்த 15 ஆண்டுகளாக யுனிசெஃப் அமைப்புடன் இணைந்து பணியாற்றுகின்றார்.
- சென்னை, ஜெய்ப்பூர், கட்டாக், கொச்சி, இந்தூர் மற்றும் அமராவதி ஆகிய நகரங்களில் தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தின் ஐந்து அமர்வுகளை அமைக்க மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.
- டென்னிஸ் வீரரான ரோஜர் பெடரர் சுவிட்சர்லாந்தில் தனது சிறப்புத்துவத்திற்காக உயிருடன் இருக்கும் காலத்திலேயே தனது உருவம் பொறித்த நாணயத்தைக் கொண்ட முதலாவது நபராக உருவெடுத்துள்ளார். சுவிட்சர்லாந்தின் பெடரல் நாணய அச்சடிப்பு அமைப்பான சுவிஸ்மின்ட் ஆனது பெடரரின் படத்தைக் கொண்ட 20 பிராங்க் வெள்ளி நாணயத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
    - சுவிஸ்மின்ட் அமைப்பானது உயிருடன் இருக்கும் ஒரு நபரை கௌரவிப்பதற்காக

அவருடைய நினைவாக ஒரு நாணயத்தை உருவாக்கியது அதன் வரலாற்றில் இதுவே முதல் முறையாகும்.

- மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் துறை அமைச்சரான ஹர்சிம்ரத் கவுர் பாதல் மத்தியப் பிரதேசத்தின் தேவாஸில் மத்திய இந்தியாவின் முதலாவது அவந்தி மிகப்பெரும் உணவுப் பூங்காவைத் திறந்து வைத்துள்ளார்.
- தெலுங்கானா முதலமைச்சர் பிரகதி பவனில் "காலேஸ்வரம் திட்டம்: தெலுங்கானா பிரகதி ரதம்" (காலேஸ்வரம் திட்டம்: தெலுங்கானாவின் வளர்ச்சித் தேர்) என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
    - இந்தப் புத்தகமானது ஸ்ரீதர் ராவ் தேஷ்பாண்டே என்பவரால் எழுதப்பட்டது.
- கினியாவிற்கு ஒரு கடனுதவித் திட்டத்திற்கும் (LOC - Line of Credits) இரண்டு சூரிய ஒளித் திட்டங்களுக்கும் தேவையான உதவியை இந்தியா நீட்டித்துள்ளது.
- இந்திய தேசியத் துப்பாக்கிச் சுடுதல் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட தேசிய துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டிகளின் 63வது பதிப்பானது (துப்பாக்கிச் சுடுதல்) புது தில்லியில் நடத்தப் பட்டது.
- திருவண்ணாமலை தீபத் திருவிழாவிற்கு துணி மற்றும் சணல் பைகளைக் கொண்டு செல்லும் பக்தர்களுக்கு தங்கம் மற்றும் வெள்ளி பரிசுகள் வழங்கப்பட உள்ளன.
- நாட்டின் அந்நிய செலாவணி இருப்பு முதன்முறையாக 450 பில்லியன் டாலர்களைத் தாண்டியுள்ளது. இது மத்திய ரிசர்வ் வங்கியைச் சந்தையில் இருந்து டாலர்களை வாங்குவதற்கு வழி வகுத்துள்ளது. இதனால் இந்தியப் பணமான ரூபாயின் மதிப்பு துரித அதிகரிப்பை தடுக்க முடிகின்றது.
- மதுபான அதிபர் விஜய் மல்லையாவுக்கு அடுத்து, தப்பியோடிய பொருளாதாரக் குற்றவாளி என்று 2018 ஆம் ஆண்டு "தப்பியோடிய பொருளாதாரக் குற்றவாளிகள் சட்டத்தின்" படி அறிவிக்கப்பட்ட இரண்டாவது தொழிலதிபராக நீரவ் மோடி உள்ளார்.
    - உலகெங்கிலும் உள்ள வங்கிகள் பயன்படுத்தும் மென்பொருளில் மோசடி செய்ததன் மூலம் பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கியை ரூ .10,000 கோடிக்கு மேல் மோசடி செய்ததாக நீரவ் மோடி மீது குற்றம் சாட்டப் பட்டுள்ளது.
- பவன் சூறாவளி என்பது வட இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் உருவான 8வது சூறாவளி ஆகும். இந்தப் பிராந்தியத்தில் 1976 ஆம் ஆண்டில் உருவாகிய ஒன்பது சூறாவளிகளுக்குப் பிறகு ஒரே ஆண்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சூறாவளிகள் உருவானது இதுவேயாகும்.
    - உலக வானிலை அமைப்பின் வழிகாட்டுதல்களுடன் இலங்கையின் பரிந்துரைப் படி இந்த சூறாவளிக்கு 'பவன்' என்ற பெயர் சூட்டப் பட்டுள்ளது.
- ஒடிசாவில் பாயும் மகாநதி நதியின் பல கிளை நதிகளில் ஒன்றான சுகபைகா நதியானது அரசாங்கத்தின் பராமரிப்பு இல்லாததன் காரணமாக படிப்படியாக குறைந்து வற்றியுள்ளது. இந்நதியானது ஆற்றங்கரை அரிப்புக்கு உள்ளாகி, ஆறு முழுவதும் பூங்கோரைகள் நிறைந்துள்ளன.
- ஒரு தனியார் வானிலைக் கண்காணிப்பு நிறுவனமான ஸ்கைமெட் ஆனது கோடைப் பருவப் பயிர்க் (காரீப் பயிர்கள்) கண்ணோட்டம் குறித்த ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையின்படி, 2018-19 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது பருத்தியைத் தவிர்த்து, மற்ற கோடைப் பருவப் பயிர்கள் 4.5% முதல் 12% வரை வீழ்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

- ❖ வைரஸ் மூலம் வயிற்றுப் போக்கை எதிர்கொள்வதற்காக ஹைதராபாத்தில் உள்ள பாரத் பயோடெக் நிறுவனமானது, அதன் மேம்பட்ட ரோட்டா வைரஸ் தடுப்பூசியான ரோட்டாவாக் 5 டி என்ற ஒரு தடுப்பூசியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ சிபிஎஸ்இ பள்ளிகளில் 2019 - 2020 ஆம் கல்வியாண்டிலிருந்து செயற்கை நுண்ணறிவானது (AI - Artificial Intelligence) VIII, IX மற்றும் X ஆகிய வகுப்புகளில் ஒரு பாடமாக அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ளது என்று மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சரான டாக்டர் ரமேஷ் பொக்ரியால் அறிவித்துள்ளார்.
    - ○ கற்பித்தல் – கற்றல் ஆகியவற்றில் பன்முக அணுகுமுறையை மேம்படுத்துவதற்கும் புதிய எதிர்காலத் தலைமுறையினரிடையே AI குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கும் இந்த முயற்சியானது மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கர்நாடகாவின் அரண்மனை நகரான மைசூரு நகரில் மனித நூலகம் என்ற ஒரு நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது. இது “புத்தகங்களுக்குப் பதிலாக மனிதர்கள்” என்ற கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ தேசிய பங்குச் சந்தையானது (National Stock Exchange - NSE) பொது நலன் இயக்குநரான கிரிஷ் சந்திர சதுர்வேதியை அதன் தலைவராக நியமித்துள்ளது. இவர் அசோக் சாவ்லா என்பவருக்கு மாற்றாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
    - ○ சந்தை ஒழுங்குமுறை ஆணையமான இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தின் (Securities and Exchange Board of India - SEBI) ஒப்புதலைத் தொடர்ந்து இந்த நியமனம் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ படைத் தளபதியான பண்டலா நாகேஷ் ராவ் என்பவர் தக்சின் பாரத் (Dakshin Bharat - DB) பகுதியின் பொதுக் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி என்ற பொறுப்பை ஏற்றுக் கொண்டார். இந்திய இராணுவத்தின் தெற்குக் கட்டுப்பாட்டகத்தின் கீழ் உள்ள DB பகுதியின் தலைமையகமானது சென்னையில் உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் அட்லாண்டாவில் நடத்தப்பட்ட அழகிப் போட்டியில் தென்னாப்பிரிக்க அழகியான சோசிபினி துன்சி என்பவர் 2019 ஆம் ஆண்டின் மிஸ் பிரபஞ்சம் (Miss Universe 2019) என்று முடிசூட்டப்பட்டார்.
    - ○ 2011 ஆம் ஆண்டில் லீலா லோபஸின் வெற்றிக்குப் பின்னர், மதிப்புமிகு நட்சத்திரங்கள் நிறைந்த இந்த கிரீடத்தை வென்ற மூன்றாவது ஆப்பிரிக்கப் பெண் மற்றும் இந்தப் பட்டத்தை வென்ற முதலாவது கருப்பினப் பெண் துன்சி ஆவார்.
- ❖ புவியியல் ஆபத்துக் கண்காணிப்புக் குழுவான ஜியோநெட் என்ற அமைப்பானது வெள்ளைத் தீவில் (White island) எரிமலை வெடிப்பு "கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது" என்று கூறியுள்ளது.
    - ○ நியூசிலாந்தில் உள்ள வெள்ளைத் தீவு / வகாரி என்ற இடத்தில் பயங்கர எரிமலை வெடிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பின் பிரச்சினைத் தீர்வு அமைப்பின் மேல்முறையீட்டு குழுவில் உள்ள உறுப்பினர்களின் நியமனங்களை அமெரிக்கா முடக்கியுள்ளது.
    - ○ எனவே, மேல்முறையீட்டுக் குழுவின் செயல்பாடுகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணும் முயற்சியில் அந்த அமைப்பின் உறுப்பினர்களால் ஒரு ஒருமித்த கருத்தை எட்ட முடியவில்லை.
- ❖ சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கும் நாட்டில் சிறந்த வாழ்வை மேம்படுத்துவதற்கும் “பசுமையான (சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த) சிறந்த செயல்கள்” என்ற ஒரு முன்முயற்சியை

மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சரான டாக்டர் ஹர்ஷ் வர்தன் தொடங்கினார்.

- ஏர் இந்தியா விமான நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான அலையன்ஸ் ஏர் என்ற துணை நிறுவனமானது, RCS-UDAN (பிராந்திய இணைப்புத் திட்டம் - உததேஷ் காஆம்நாக்ரிக் / Regional Connectivity Scheme – UdeDeshKaAamNagrik) என்ற திட்டத்தின் கீழ் குவஹாத்தி முதல் திமாபூர் வரை மற்றும் திமாபூர் முதல் இம்பால் வரையிலான தனது முதலாவது விமானப் பயணங்களைத் தொடங்கியுள்ளது.
- தனியார் துறையில் தொகுதி சி மற்றும் தொகுதி டி பிரிவின் கீழ் உள்ள பணிகளில் கன்னட மொழி பேசும் மக்களுக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதற்காக 1961 ஆம் ஆண்டின் கர்நாடகத் தொழில்துறை வேலைவாய்ப்பு (நிலை ஆணைகள்) விதிகளைத் திருத்த கர்நாடக அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
    - சரோஜினி மஹிஷி அறிக்கையானது கன்னட மொழி பேசும் மக்களுக்கு தனியார் துறைப் பணிகளில் முன்னுரிமை வழங்கப் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது ஹைதராபாத் விமான நிலையத்தில் வாகன நிறுத்தப் பயன்பாடுகளுக்கு ஃபாஸ்டேக்குகளைப் (FASTags) பயன்படுத்துவதற்காக ஒரு முன்னோடித் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. “ஃபாஸ்டேக் 2.0” எனக் கருதப்படும் இது வாகனங்களை நிறுத்துவதற்கான கட்டண வசூலிப்பு, எரிபொருள் கட்டணம் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு துறையில் இந்தியாவில் சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக தேசிய சிறு தொழிற்சாலைகள் கழகம் (National Small Industries Corporation - NSIC) மற்றும் சவுதி அரம்கோ (சவுதி அரேபிய எண்ணெய் நிறுவனம்) ஆகியவற்றிற்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்று கையெழுத்தாகியுள்ளது.
- ஆயுதங்கள் மற்றும் இராணுவ சேவைகளை விற்பனை செய்யும் அமெரிக்க நிறுவனங்கள் உலகில் உள்ள ஆயுதங்களை விற்பனை செய்யும் மிகப்பெரிய 100 நிறுவனங்களில் முதல் 5 இடங்களில் இடம் பிடித்துள்ளன என்று ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது (SIPRI - Stockholm International Peace Research Institute) அறிக்கை அளித்துள்ளது.
- முழுவதும் மின்சாரத்தால் இயங்கக் கூடிய உலகின் முதலாவது வணிக ரீதியான விமானமானது கனடாவின் வான்கூவரில் இருந்து சோதனை ஓட்டத்தை மேற்கொண்டது.
    - இந்த மின்சாரத்தால் இயங்கும் விமானமானது ஹார்பர் விமான நிறுவனத்தினால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- தொற்றா நோய்கள் (non-communicable diseases - NCDs) குறித்த ஒரு ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்காக ஒரு சுகாதார நலப் புத்தாக்க மையத்தை அமைப்பதற்கு இந்தியாவும் சுவீடனும் ஒன்றாக இணைந்துள்ளன.
    - 2019 ஆம் ஆண்டானது சுகாதாரத் துறையில் இந்தியா - ஸ்வீடனின் 10 ஆண்டு கால ஒத்துழைப்பைக் குறிக்கும் ஸ்வீடன் - இந்தியாவின் சுகாதார ஆண்டைக் குறிக்கின்றது.
- ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் போர் மற்றும் போர்த் தந்திரத் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக “அயர்ன் யூனியன் 12” என்ற ஒரு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியைத் தொடங்கியுள்ளன.

- மத்தியத் தொழிலாளர் நலத் துறை அமைச்சரான சந்தோஷ் குமார் கங்வார் 2019 ஆம் ஆண்டின் சமூகப் பாதுகாப்பு நெறிமுறையை மக்களவையில் அறிமுகப் படுத்தியுள்ளார்.
    - இந்த மசோதாவானது பல்வேறு நலன்சார் நடவடிக்கைகள் குறித்த எட்டு வெவ்வேறு மசோதாக்களை ஒன்றிணைக்கின்றது. மேலும் இது அமைப்புசாரா துறையில் உள்ள 50 கோடி ஊழியர்களுக்கு சமூகப் பாதுகாப்பை வழங்கவும் முற்படுகின்றது.
- புதுச்சேரி அரசு ஒரு புதிய ஸ்டார்ட் - அப் (புதிய தொழில் தொடங்குதல்) கொள்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
    - இது ஸ்டார்ட் - அப் காப்பகங்களை (மையங்களை) அமைப்பதை ஆதரிப்பதற்கும் கூடுதலான பணியாற்றும் இடங்களை உருவாக்குவதற்கும் 10 கோடி மதிப்பிலான நிதியை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ‘உலகின் சக்திவாய்ந்த 100 பெண்மணிகள்’ என்ற தலைப்பைக் கொண்ட 2019 ஆம் ஆண்டின் ஃபோர்ப்ஸ் பட்டியலின் 16வது பதிப்பில் ஜெர்மனியப் பிரதமரான ஏஞ்சலா மெர்கல் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
    - இந்தப் பட்டியலில் மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் 34வது இடத்தில் உள்ளார். இந்தப் பட்டியலில் சுவீடனைச் சேர்ந்த பெண்மணியான கிரெட்டா துன்பெர்க் 100வது இடத்தில் உள்ளார்.
- மகாராஷ்டிராவில் உள்ள மும்பை - நாக்பூர் சம்ருத்தி அதிவேக நெடுஞ்சாலைக்கு மறைந்த பால் தாக்கரேவின் பெயர் சூட்டப் பட்டுள்ளது.
    - இந்த அதிவேக நெடுஞ்சாலையானது மும்பைக்கும் நாக்பூருக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.
- பீகார் மாநிலத்தின் துணை முதலமைச்சர் சுஷில் குமார் மோடி, மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமனுக்குப் பதிலாக ஒருங்கிணைந்தப் பொருட்கள் மற்றும் சேவை வரி (Integrated Goods and Service Tax - IGST) தொடர்பான அமைச்சர்கள் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
    - இந்தத் தகவலை ஜிஎஸ்டி (சரக்கு மற்றும் சேவை வரி) ஆணையம் தெரிவித்துள்ளது.
- டாக்டர் பத்மேஸ்வர் கோகோயிக்கு சியு-கா-பா விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
    - தாவரவியல் மற்றும் அறிவியல் துறையில் அவர் ஆற்றிய முயற்சி மற்றும் பங்களிப்புகளுக்காக இந்த விருது அவருக்கு அளிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் உள்ள லண்டனில் நடத்தப்பட்ட அழகிப் போட்டியில் ஜமைக்காவைச் சேர்ந்த டோனி - ஆன் சிங் என்பவர் 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக அழகியாக (மிஸ் வேர்ல்ட்) முடி சூட்டப் பட்டார்.
    - இவர் 2018 ஆம் ஆண்டின் உலக அழகிப் போட்டியின் வெற்றியாளரான மெக்ஸிகோவைச் சேர்ந்த வனேசா போன்ஸ் டி லியோனிடமிருந்து தனக்கான உலக அழகி கிரீடத்தைப் பெற்றார்.
- லாகூர் மற்றும் வாகா ஆகிய ரயில் நிலையங்களுக்கு இடையிலான ரயில் சேவையானது 22 ஆண்டு கால இடைவெளிக்குப் பிறகு 2019 டிசம்பர் மாதத்தில் மீண்டும் செயல்படத் தொடங்கியது.
    - இந்த ரயில் சேவையானது 1947 ஆம் ஆண்டு முதல் 1997 ஆம் ஆண்டு வரை செயல்பட்டது. ஆனால் இந்தச் சேவையானது சில செயல்பாடுகள் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான காரணங்களால் நிறுத்தப் பட்டது.

- உலக வடிவமைப்பு அமைப்பானது (WDO - World Design Organization) தனது புதிய உலகளாவியத் திட்டமான ‘உலக வடிவமைப்பு முன்மாதிரி’ என்ற ஒரு திட்டத்தை கர்நாடகாவில் உள்ள பெங்களூரில் தொடங்க இருக்கின்றது.
    - இது உலகெங்கிலும் உள்ள மிகப்பெரிய நகரங்களில் முழுமையான முன்னேற்றத்திற்கான நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதையும் அவற்றை நிலையானதாக மாற்றுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- புதிய மேம்பாட்டு வங்கியானது (New Development Bank - NDB) இந்தியாவின் தேசிய முதலீட்டு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதிக்கு (National Investment and Infrastructure Fund - NIIF) 100 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான நிதியை வழங்கியுள்ளது.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது “ஸ்ட்ராண்ட்ஹூக்” எனப்படும் ஒரு மென்பொருள் வழுவிற்கு ஆண்ட்ராய்டு இயக்க முறைமையானது பாதிப்பிற்கு உள்ளாவது குறித்து மாநிலங்களுக்கு ஒரு எச்சரிக்கையை விடுத்துள்ளது.
    - நாட்டில் இணையவழிக் குற்றங்களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக ‘இந்திய இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு ஒருங்கிணைப்பு மையம் (Indian Cyber Crime Coordination Centre - I4C)’ என்ற ஒரு திட்டத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் உருவாக்கியுள்ளது.
- பார்ச்சூன் 500 என்ற பட்டியலில் இந்தியாவில் ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனமானது முதலிடத்தில் உள்ளது. இந்த நிறுவனமானது அரசிற்குச் சொந்தமான இந்தியன் ஆயில் கழகத்தைப் பின்னுக்குத் தள்ளியுள்ளது.
    - பார்ச்சூன் 500 பட்டியல் என்பது உலகில் உள்ள செல்வம் மிக்க நிறுவனங்களின் ஒரு வருடாந்திரத் தரவரிசையாகும்.
- இந்திய - திபெத்திய எல்லைக் காவல் படையானது (Indo-Tibetan Border Police - ITBP) தனது வீரர்களுக்காக ஒரு பிரத்தியேக திருமண இணைய தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
    - மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளிடையே (Central Armed Police Forces - CAPF) முதன் முதலில் வீரர்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட மற்றும் நன்கு நிர்வகிக்கப்பட்ட ஒரு திருமண இணையதளம் இதுவேயாகும்.
- புது தில்லியின் கன்னாட் என்ற இடத்தில் புகைக் கோபுரங்களை அமைக்கும் ஒரு சோதனைத் திட்டத்தை விரைவுபடுத்துமாறு மத்திய அரசு மற்றும் தில்லி அரசிற்கு இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
    - புகைக் கோபுரங்கள் என்பது காற்று சுத்திகரிப்பானாகச் செயல்படுவதற்காக வடிவமைக்கப் பட்டுள்ள ஒரு காற்று சுத்திகரிப்புக் கட்டமைப்பாகும்.
- தற்போது துணை இராணுவத் தளபதியாக இருக்கும் லெப்டினன்ட் ஜெனரல் மனோஜ் முகுந்த் நரவனே இந்தியாவின் அடுத்த ராணுவத் தலைமைத் தளபதியாக நியமிக்கப் பட இருகின்றார்.
    - இந்த ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதியன்று ஓய்வு பெற இருக்கும் இந்திய ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதியான ஜெனரல் பிபின் ராவத்திற்குப் பதிலாக இவர் பொறுப்பேற்க இருக்கின்றார்.
- ஜம்மு காஷ்மீரில் போர்களின் போது பாதிக்கப்பட்ட பெண்களால் தைக்கப்பட்ட ‘காதி ரூமல்’ என்பதன் விற்பனையை மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி தொடங்கி வைத்தார்.

- ஜம்மு காஷ்மீரில் தீவிரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள பெண்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.

❖ நாட்டில் உள்ள அனைத்து கிராமங்களும் 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் அகலப் பட்டை கொண்ட அலைவரிசை வசதியைப் பெறுவதற்காக (இணைய வசதி) தேசிய அகலப் பட்டை அலைவரிசைத் திட்டத்தை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.

- இந்தத் திட்டமானது நாடு முழுவதும் உள்ள 6,00,000 கிராமங்களுக்கு இணைய வசதியைக் கொண்டு வருவதற்காக ரூ. 7 லட்சம் கோடி முதலீடு செய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது.

❖ பூமியின் நிலப்பகுதியின் மீது அமைந்த ஆழமான பள்ளத்தாக்கானது கிழக்கு அண்டார்டிகாவில் உள்ள டென்மேன் பனிப் பாறையில் கண்டறியப் பட்டுள்ளது.

- இந்தப் பள்ளத்தாக்கானது 100 கி.மீ நீளம் மற்றும் 20 கி.மீ அகலம் என்ற அளவில் அமைந்துள்ளது.

❖ இந்திய வர்த்தக தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பானது உலகளாவிய விளையாட்டுகள் உச்சி மாநாட்டின் 9வது பதிப்பான "டர்ஃப் 2019 & இந்தியா விளையாட்டு விருதுகள் 2019" என்பதனை தில்லியில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

❖ கான்பூரில் பிரதமர் தலைமையிலான தேசிய கங்கை ஆணையமானது, கங்கை டால்பின் உயிரினங்களைக் காப்பாற்றுவதற்காகவும் மேம்படுத்துவதற்காகவும் வேண்டி முன்மொழியப்பட்ட பரிந்துரைகள் குறித்து விவாதித்தது.

❖ 6வது இந்திய - இந்தோனேசியக் கூட்டு ஆணையக் கூட்டமானது புது தில்லியில் நடத்தப் பட்டது.

❖ இந்தியாவின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி மன்றம் (Council of Scientific & Industrial Research - CSIR) மற்றும் பிரான்சின் தேசிய அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையம் (National Centre for Scientific Research - CNRS) ஆகியவற்றிற்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்று கையெழுத்தானது.

- இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் நோக்கமானது விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஆதரவளிக்கும் வகையில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக கட்டமைப்பு ஒன்றை நிறுவுவதாகும்.

❖ இந்தியக் கடற்படை மற்றும் இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை ஆகியவை "அப்ஹாரன்" என்ற பெரிய அளவிலான கடத்தல் தடுப்புப் பயிற்சி ஒன்றை கொச்சி துறைமுகத்தில் நடத்தின.

- இந்தியாவில் பெரிய அளவிலான கடத்தல் தடுப்புப் பயிற்சி நடத்தப் படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி முதல் ஆனந்த் மஹிந்திரா என்பவர் மஹிந்திரா குழுமத்தின் நிர்வாகத் தலைவர் பதவியில் இருந்து விலகுவதாக அந்நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.

- இந்தப் பதவி விலகலுக்குப் பிறகு இவர் அந்நிறுவனத்தின் நிர்வாகம் சாராத தலைவராக செயல்பட இருக்கின்றார். பவன் கோயங்கா என்பவர் மீண்டும் அந்நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநராக நியமிக்கப்பட இருக்கின்றார்.

❖ சந்திரயான் 3 என்ற விண்வெளித் திட்டத்தின் திட்ட இயக்குநர் வீரமுத்துவேல் ஆவார். இந்த விண்கலம் அடுத்த ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் விண்ணில் செலுத்தத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.

- கேரள அரசின் 'சில்வர் லைன்' என்ற ஒரு திட்டத்திற்கு மத்திய ரயில்வே அமைச்சகமானது தனது கொள்கை ரீதியான ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
    - கேரள மாநிலத்தின் இரு முனைகளுக்கும் இடையே (532 கி.மீ. நீளம்) அரை அதிவேக ரயில்களை இயக்குவது இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- கேரளாவின் கோழிக்கோட்டில் உள்ள ராமநாட்டுக்கராவைச் சேர்ந்த ஆதித்யா கே. என்பவர், அம்மாநிலத்தின் துணிச்சலுக்கான மிக உயர்ந்த கௌரவ விருதான "பாரத் விருதைப்" பெற்ற முதலாவது குழந்தையாக உருவெடுத்துள்ளார்.
    - எரியும் பேருந்தில் இருந்து 20 பேரை காப்பாற்றியதற்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- வெங்கையா நாயுடு புது தில்லியில் 'கொந்தளிப்பு மற்றும் வெற்றி: மோடியின் ஆண்டுகள்' என்றப் புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
    - இந்தப் புத்தகத்தை ராகுல் அகர்வால் மற்றும் பாரதி எஸ் பிரதான் ஆகியோர் இணைந்து எழுதியுள்ளனர்.
- இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற் துறை கூட்டமைப்பின் (Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry - FICCI) 92வது ஆண்டு மாநாடு புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- சிறை நிர்வாகத்தில் சீருடை அணிந்த பெண்கள் குறித்த இரண்டாவது தேசிய மாநாடானது மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் உள்ள மத்தியக் காவல் துறைப் பயிற்சி நிறுவனத்தில் நடைபெற்றது.
    - முதல் தேசிய மாநாடானது புது தில்லியில் 2017 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றது.
- ஒடிசாவில் உள்ள சந்திப்பூரில் இருக்கும் ஒருங்கிணைந்த சோதனைத் தளத்தில் இருந்து விரைவாக எதிர்வினையாற்றும் வகையில் நிலப் பரப்பிலிருந்து வானில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் ஏவுகணையானது (Quick Reaction Surface to Air Missile - QRSAM) வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
    - QRSAMன் தொழில்நுட்பமானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் (DRDO - Defence Research and Development Organisation) உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ஆந்திர மாநில முதல்வர் ஒய்.எஸ்.ஜெகன்மோகன் ரெட்டி கடப்பா மாவட்டத்தில் ஒரு எஃகு ஆலையைத் தொடங்குவதற்கு அடிக்கல் நாட்டியுள்ளார்.
    - இந்த ஆலைக்குத் தேவையான இரும்புத் தாதுவை தேசியக் கனிம வள மேம்பாட்டுக் கழகமானது (National Mineral Development Corporation - NMDC) வழங்க உள்ளது.
- தோஹாவில் நடந்த 6வது கத்தார் சர்வதேசக் கோப்பை போட்டியில் இந்தியாவின் பளு தூக்கும் வீராங்கனையான சைகோம் மீராபாய் சானு தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ஆந்திர மாநில முதல்வர் ஒய்.எஸ்.ஜெகன்மோகன் ரெட்டி 'ஒய்.எஸ்.ஆர் நேதன்னா நேஸ்தம்' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளார்.
    - இத்திட்டத்தின் கீழ், ஆந்திர மாநில அரசானது மாநிலம் முழுவதும் உள்ள கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் ரூ.24,000 நிதி உதவி வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- காவல் நிலையங்களைப் பொதுமக்கள் எளிதில் (குறிப்பாகப் பெண்கள்) அணுகும் வகையில் மாற்றுவதற்காக ஆந்திர மாநில அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பான ஸ்பந்தனா ஆனது பாராட்டுகளையும் விருதுகளையும் வென்று வருகின்றது.

- பிற உயிரினங்களை இரையாக உட்கொள்ளும் உலகின் மிகவும் பொதுவான பறவைகளில் ஒன்றான பெரேக்ரின் ஃபால்கன் (வல்லூறு) ஆனது விலங்கு இனங்களில் மிகவும் விரைவான பார்வை கொண்டதாக உள்ளது.
- உலக வங்கியால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகத்தின் மத்திய அரசுத் திட்டமான அடல் புஜல் திட்டத்தைப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
    - நிலத்தடி நீர் வளத்தைப் பாதுகாக்கவும் மேம்படுத்தவும் குஜராத், ஹரியானா, கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய 7 மாநிலங்களில் இந்தத் திட்டமானது செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- தில்லி முதல்வரான அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் தில்லியை மின்சார வாகனங்களின் தலைநகராக மாற்றுவதற்காக ஒரு புதிய கொள்கையை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளார்.
    - இந்தக் கொள்கையின் கீழ், மின்சார வாகனங்களுக்கு மானியம் வழங்க தில்லி அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- பாரத மிகுமின் நிறுவனமானது தமிழ்நாட்டின் நெய்வேலியில் உள்ள புதிய வெப்ப மின் திட்டத்தில் முதலாவது லிக்னைட் அடிப்படையிலான 500 மெகாவாட் வெப்ப அலகு ஒன்றை வெற்றிகரமாக அமைத்துள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான நீர்த் துப்புரவு மற்றும் சுகாதாரத் துறைகளில் தூய்மை இந்தியா திட்டத்தைத் திறம்பட செயல்படுத்தியதற்காக யுனிசெப் அமைப்பானது தெலுங்கானாவில் உள்ள கம்மா ரெட்டி மாவட்டத்திற்கு விருது ஒன்றை வழங்கி உள்ளது.
- நாடு முழுவதும் கடத்தல் நடவடிக்கைகளைத் தடுப்பதன் மூலம் நாட்டைப் பாதுகாப்பதற்கு வருவாய்ப் புலனாய்வு இயக்குநரகத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சேவைகள் மற்றும் பங்களிப்பை நினைவு கூறுவதற்காக மத்திய நிதித் துறை அமைச்சர் தபால்தலை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளார்.
- முதல் முறையாக, இந்திய ரயில்வேவானது "ஹிம் தர்ஷன் விரைவு ரயில்" என்ற ஒரு புதிய ரயிலைத் தொடங்கியுள்ளது.
    - இது கல்கா (ஹரியானா) மற்றும் சிம்லா (இமாச்சலப் பிரதேசம்) ஆகியவற்றிற்கு இடையே இயங்க இருக்கின்றது. இந்த ரயிலானது முழுவதும் புதிய ரயில் பெட்டிகளைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான 66வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளை 31 பிரிவுகளின் கீழ் இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் புது தில்லியில் வழங்கியுள்ளார்.
- போரியா மஜும்தார் என்பவர் நலின் மேத்தாவுடன் இணைந்து "ஒரு பில்லியனின் கனவுகள்: இந்தியா மற்றும் ஒலிம்பிக் போட்டிகள்" என்ற தலைப்பில் ஒரு புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
    - இந்தப் புத்தகமானது உலகளாவிய ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்தியாவின் பயணத்தைப் பற்றி விவரிக்கின்றது.
- இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளின் 5வது சுற்று கடல்சார் விவகாரங்கள் தொடர்பான உரையாடலானது ஜப்பானின் டோக்கியோவில் நடத்தப் பட்டது.
    - டோக்கியோவில் நிகழ்ந்த இம்மாநாட்டில் இந்த உரையாடலைத் தவிர, ஆயுதக் குறைப்பு, ஆயுதப் பரவல் தடுப்பு மற்றும் ஏற்றுமதி சார்ந்த கட்டுப்பாடு ஆகியன குறித்த இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளின் 8வது சுற்று இருதரப்பு ஆலோசனைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- பரஸ்பர ஒத்துழைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகளுக்காக கஜகஸ்தானில் உள்ள அஸ்தானா நிதிச் சேவை ஆணையத்துடன் இருதரப்புப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் செபி (இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம்) கையெழுத்து இட்டுள்ளது.
  - பங்கு ஒழுங்குமுறையின் வரம்பில் எல்லை தாண்டிய ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதே இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கமாகும்.
- மத்திய பிலிப்பைன்ஸ் பிராந்தியமானது "ஃபான்ஃபோன் சூறாவளியால்" பாதிக்கப் பட்டுள்ளது. இந்த சூறாவளி பிலிப்பைன்ஸில் "உர்சுலா" என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ஜுகி ஜொப்ரி குடியிருப்புகளில் வசிப்பவர்களுக்காக தில்லி அரசாங்கமானது 'முக்கிய மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
  - இந்தத் திட்டமானது தில்லியில் உள்ள ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் சிறந்த வீட்டு வசதியை வழங்க இருக்கின்றது.
- சாராய் என்னும் வெப்ப மண்டலச் சூறாவளியானது பசிபிக் தீவு நாடான பிஜியைத் தாக்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

குலசேகரப்பட்டினம் விண்வெளித் தளம்

- செயற்கைக் கோள் ஏவு நடவடிக்கைகள் அதிகரித்து வருவதன் காரணமாக, இஸ்ரோ அமைப்பானது ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளி தளத்திற்கு அடுத்து தனது இரண்டாவது விண்வெளித் தளத்தை தமிழ்நாட்டில் கட்டமைக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள குலசேகரப்பட்டினம் அருகே செயற்கைக் கோள் ஏவுதளத்தை அமைக்கும் திட்டத்தை மத்திய விண்வெளித் துறை அமைச்சரான ஜிதேந்திர சிங் அறிவித்துள்ளார்.
- இது முக்கியமாக புதிதாக மேம்படுத்தப்பட்ட சிறிய செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகன (SSLV or mini-PSLV) ஏவுதல்களைப் பூர்த்தி செய்ய இருக்கின்றது.

"காவலன் – SOS" என்ற கைபேசிச் செயலி

- தமிழ்நாடு மாநில காவல்துறைக் கட்டுப்பாட்டு அறையின் முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக "காவலன் – SOS" என்ற ஒரு செயலி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- உடல் ரீதியாக துன்புறுத்துதல், பெண்களைக் கேலி செய்தல், கடத்தல் அல்லது வெள்ளம், பூகம்பம் போன்ற இயற்கைப் பேரழிவுகள் போன்ற அவசரகாலச் சூழ்நிலைகளில் இந்தச் செயலியைப் பயன்படுத்தி தமிழக மக்கள் உடனடியாக காவல் துறையின் உதவியை நாட முடியும்.
- தமிழ்நாட்டில் வசிக்கும் மக்கள், அதிலும் குறிப்பாகப் பெண்கள் மற்றும் வயதானவர்கள் ஆகியோர் பாதிக்கப்படக் கூடிய அல்லது அச்சுறுத்தலை உணரும் போதெல்லாம் காவலன் - SOS என்ற செயலியைப் பயன்படுத்தலாம்.

தமிழ்நாடு ஊரக வளர்ச்சித் துறைக்கு விருதுகள்

- கிராமப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்தியதற்காக தமிழ்நாடு ஊரக வளர்ச்சித் துறையானது மத்திய அரசிடமிருந்து 13 விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதியளிப்புச் சட்டம், தேசிய கிராம – நகரத் திட்டம் மற்றும் தீன்தயாள் உபாத்தியாய கிராமின் கௌசல்ய யோஜனா போன்ற திட்டங்களைச் சிறப்பாக செயல்படுத்தியதற்காக மாநிலம், மாவட்டம், பஞ்சாயத்து ஒன்றியம் மற்றும் கிராமப் பஞ்சாயத்து போன்ற பிரிவுகளில் தமிழ்நாடு விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்த நிதியாண்டில் தமிழ்நாடு ஊரக வளர்ச்சித் துறையானது 31 தேசிய விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.

சிறப்பாக செயல்படுத்திய திட்டம்	விருதுகள்
மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம்	2 தேசிய விருதுகள், தேவக்கோட்டை ஊராட்சி (சிவகங்கை)
நீர் தேக்கி வைக்கும் கட்டமைப்புப் பணிகள்	வேலூர் மாவட்டம்
தொழிலாளர்களுக்கு குறித்த காலத்தில் ஊதியம் வழங்கல்	திருச்சி (மாவட்ட அளவில்), புனித தோமையார் மலை ஊராட்சி ஒன்றியம் (காஞ்சிபுரம்)
பணிகளை விரைந்து சிறப்பாக முடித்தல்	கரூர்

மீன்வள மற்றும் மீன் வளர்ப்பு மேம்பாட்டு நிதி தொடர்பான முதலாவது முத்தரப்பு ஒப்பந்தம்

- மீன் வளத் துறை (இந்திய அரசு), நபார்டு வங்கி மற்றும் தமிழக அரசு ஆகியவை இணைந்து மீன்வள மற்றும் மீன்வளர்ப்பு மேம்பாட்டு நிதியைச் (Fisheries and Aquaculture Development Fund - FIDF) செயல்படுத்துவதற்காக ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்த முத்தரப்பு ஒப்பந்தமானது மீன்வளத் துறையின் உள்கட்டமைப்புத் தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக மொத்தம் ரூ. 7522 கோடி நிதியை நிர்ணயித்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டின் தெற்கு கடற்கரையோரப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப் பட உள்ளன.
- மேலும் இந்த நிதியானது ஆழ்கடல் மீன்பிடித்தல், கூண்டில் வைத்து மீன்களை வளர்த்தல் மற்றும் எதிர்காலத்தில் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கும் பயன்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.

முக்கிய பகுதிகள்

- நாட்டின் மொத்த மீன் உற்பத்தியில் தமிழகம் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.

- உவர் நீரில் மீன் பிடிப்பு, கடல் மீன் பிடிப்பு மற்றும் உள்நாட்டு மீன் வளம் ஆகியவற்றிற்கு ஏற்ற மாநிலமாக தமிழ்நாடு விளங்குகின்றது.
- உலக மீன் உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவில் மீன்வளத் துறையானது நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 1% பங்களிப்பைக் கொண்டுள்ளது.

உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் – தமிழ்நாடு

- தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தலானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 27 மற்றும் 30 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றது.
- இந்த தேர்தலானது எம். பழனிசாமி என்பவரின் தலைமையின் கீழ் இயங்கும் தமிழ்நாடு மாநிலத் தேர்தல் ஆணையத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- கடந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தலானது 2011 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் நடைபெற்றது.
- தற்போது, மொத்தமுள்ள 37 மாவட்டங்களில், 27 மாவட்டங்களில் ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் மட்டுமே நடத்தப் பட்டது.
- காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, வேலூர், திருப்பத்தூர், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி, திருநெல்வேலி மற்றும் தென்காசி ஆகிய ஒன்பது மாவட்டங்களில் ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் நடத்தப் படவில்லை.
- மாநிலத்தில் உள்ள கிராமப்புற வாக்காளர்கள் தங்கள் பகுதிகளில் இருந்து நான்கு உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பார்கள்.
- இது கிராமப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர்கள், கிராமப் பஞ்சாயத்துத் தலைவர், ஒன்றியப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர்கள் மற்றும் மாவட்டப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர்களுக்காக நடத்தப்படும் ஒரு நேரடித் தேர்தலாகும்.
- கிராமப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர் மற்றும் கிராமப் பஞ்சாயத்துத் தலைவர் ஆகியோருக்கான தேர்தல் எந்தவொரு கட்சியையும் சாராத வகையில் நடைபெறும்.
- மாவட்டப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர், ஒன்றியப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர் ஆகியோருக்கான தேர்தல் கட்சியின் அடிப்படையில் நடைபெறும்.
- மாவட்டப் பஞ்சாயத்து மற்றும் ஒன்றியப் பஞ்சாயத்து ஆகியவற்றிற்கான தலைவர்கள் மற்றும் துணைத் தலைவர் ஆகிய பதவிகளுக்கான மறைமுகத் தேர்தலானது ஜனவரி 11 ஆம் தேதியன்று நடைபெற இருக்கின்றது.

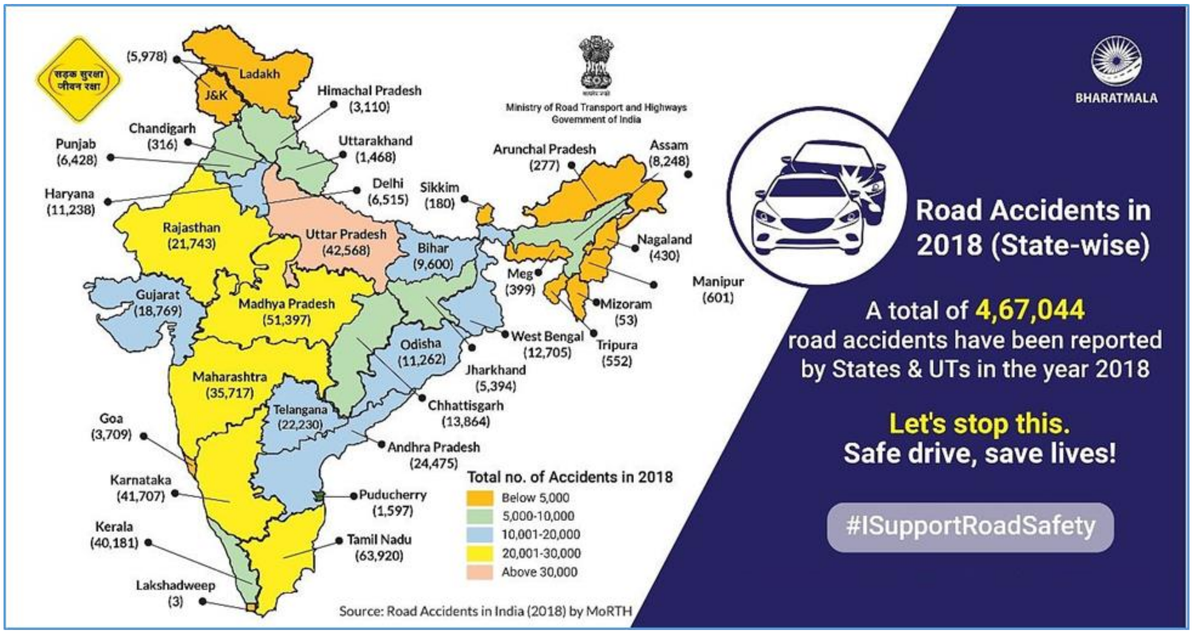
தமிழ்நாடு உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பற்றி

- நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளானது 15 மாநகராட்சிகள், 148 நகராட்சிகள் மற்றும் 561 நகர்ப்புறப் பஞ்சாயத்துகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளானது 12,524 கிராமப் பஞ்சாயத்துகள், 388 ஒன்றியப் பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் 33 இந்திய மாவட்ட கவுன்சில்கள்/மாவட்டப் பஞ்சாயத்துகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவில் சாலை விபத்துக்கள் - 2018

- 2018 ஆம் ஆண்டில் நடந்த சாலை விபத்துகளின் அடிப்படையில் மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில், தமிழகத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சாலை விபத்துக்கள் பதிவாகியுள்ளன. உத்தரப் பிரதேசத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்கள் சாலை விபத்துக்களில் இறந்துள்ளனர்.
- உலகில் விபத்து தொடர்பான இறப்புகளில் கிட்டத்தட்ட 11% இந்தியாவில் உள்ளது.



இந்திய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து மாநாடு & கண்காட்சி - 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்திய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியின் 12வது பதிப்பானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் தலைநகரான லக்னோவில் நடைபெற்றது.
- மத்திய நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தொழில்முறை அமைப்பான நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து நிறுவனம் இதை ஏற்பாடு செய்தது.
- இம்மாநாட்டின் இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் “அணுகக்கூடிய மற்றும் வாழக்கூடிய நகரங்கள்” என்பதாகும்.
- இது மத்திய நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் உதவியுடன் ஏற்பாடு செய்யப்படும் வருடாந்திர முதன்மை நிகழ்வாகும்.
- 2006 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசாங்கத்தின் தேசிய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்துக் கொள்கையின் படி இது தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

தூய்மைக் கலை நடவடிக்கை - கீரியைப் பாதுகாத்தல்

- கீரியின் முடியைக் கடத்துவதைத் தடுக்கக் கூடிய முதலாவது நாடு தழுவிய (இந்தியா) நடவடிக்கையானது சமீபத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- "தூய்மைக் கலை நடவடிக்கை" என்ற குறியீட்டுப் பெயர் கொண்ட இந்த நடவடிக்கையானது உத்தரப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், மகாராஷ்டிரா மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- கீரியின் முடியைக் கொண்டு வண்ணத் தூரிகைகளை உருவாக்கும் தொழிற்சாலைகள் இந்த நடவடிக்கையின் போது குறிவைக்கப்பட்டன.
- இந்தியாவில் ஆறு வகையான கீரி இனங்கள் காணப்படுகின்றன. இந்த நடவடிக்கையின் போது "சாம்பல் நிறக் கீரியின்" முடியானது அதிகளவில் மீட்கப்பட்டது.

OPERATION CLEAN ART

Place	Brushes seized	Accused arrested
Mumbai	18,924	5
Pune	3,642	3
Sawantwadi	4,972	4
Aurangabad	1,630	3
Total	29,168	15

- கீரி இனமானது வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அட்டவணை IIன் பகுதி 2ல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் அதன் உடல் பகுதியைக் கடத்துதல் அல்லது வைத்திருத்தல் என்பது பிணையில் வெளிவர முடியாத குற்றமாகும்.
- இந்த நடவடிக்கையானது வனவிலங்கு குற்றக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பினால் (WCCB - Wildlife Crime Control Bureau) நடத்தப்பட்டது.

தேசிய ஸ்டார்ட் அப் விருதுகள் 2020

- மத்திய தொழிற் துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்கமளிப்புத் துறையானது முதலாவது “தேசிய ஸ்டார்ட் அப் விருதுகள்” என்ற விருதுகள் ஏற்படுத்தப் பட்டுள்ளதை அறிவித்துள்ளது.
- இந்த விருதுகளானது வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் அல்லது செல்வத்தை உருவாக்கும் அதிகத் திறன் கொண்ட சிறந்த ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களை (புதிதாகத் தொழில் தொடங்குதல்) அங்கீகரிக்க முயல்கின்றன.
- 35 வெவ்வேறு பிரிவுகளில் வெற்றி பெறும் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனத்திற்கு தலா ரூ 5 லட்சம் ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட இருக்கின்றது.
- இந்த விருதை வெல்லும் ஒரு காப்பகம் மற்றும் ஒரு முடுக்கு நிறுவனம் ஆகியவற்றிற்கு தலா ரூ 15 லட்சம் ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட இருக்கின்றது.

இந்தியக் கடற்படையின் விமானப் படைப் பிரிவு 314 (ஐஎன்ஏஎஸ் 314) – ராப்டர்கள்

- இந்திய கடற்படையின் வான்வெளிப் படைப் பிரிவு (Indian Naval Air Squadron – INAS) 314 என்ற ஆறாவது டோர்னியர் விமானப் படைப் பிரிவானது குஜராத் கடற்கரையில் உள்ள போர்பந்தர் கடற்படை வான்வெளிப் பிராந்தியத்தில் இணைக்கப்பட்டது.
- ஐஎன்ஏஎஸ் 314 ஆனது இரை இனப் பறவைக் குடும்பத்திலிருந்து ராப்டர்கள் என்ற பெயரைப் பெற்றது.
- இந்தப் படைப் பிரிவின் சின்னமானது பரந்து, விரிந்த நீல நிறக் கடலில் உலாவும் 'ராப்டார் பறவையைச்' சித்தரிக்கின்றது.
- இந்தப் படைப் பிரிவானது பல செயல்பாடுகளைக் கொண்ட டோர்னியர் விமானத்தை இயக்க இருக்கின்றது. இது கான்பூரில் உள்ள இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிகல் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மெக்ஸிகோவின் சர்வதேசப் புத்தகக் கண்காட்சியில் இந்தியக் காட்சிக் கூடம்

- மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை இணையமைச்சரான சஞ்சய் தோத்ரே, மெக்ஸிகோ நாட்டின் குவாடல்ஜாராவில் நடத்தப்பட்ட சர்வதேசப் புத்தகக் கண்காட்சியில் இந்தியக் காட்சிக் கூடத்தை திறந்து வைத்தார்.
- இந்தப் புத்தகக் கண்காட்சியில் 'நாட்டின் கௌரவிக்கப்பட்ட விருந்தினர்' நாடாக இந்தியா பங்கெடுத்துள்ளது. இந்தக் கண்காட்சியில் 'கௌரவ விருந்தினராகப்' பங்கேற்ற முதலாவது ஆசிய நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- ஸ்பானிஷ் மொழி பேசும் மக்களுக்காக நடத்தப்படும் மிகப்பெரிய புத்தகக் கண்காட்சி இதுவாகும்.

டிஜிட்டல் ஹஜ் புனித யாத்திரை – இந்தியா

- ஹஜ் பயணம் மேற்கொள்ளும் புனித யாத்ரீகர்களுக்கான முழு செயல்முறையையும் முற்றிலும் டிஜிட்டல்மயமாக்கம் செய்த முதலாவது நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- நிகழ்நேர (ஆன்லைன்) விண்ணப்பம், மின்னணு நுழைவு இசைவு, ஹஜ் கைபேசி செயலி, 'இ-மாசிஹா' சுகாதார வசதி, "மின்னணு முறையிலான பயணச் சுமை குறியிடல்" ஆகியவை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- 2020 ஆம் ஆண்டில் ஹஜ் பயணம் மேற்கொள்ளும் 2 லட்சம் இந்திய முஸ்லிம்கள் மெக்கா மற்றும் மெதினா ஆகிய நகரங்களில் தங்குமிடம் மற்றும் போக்குவரத்து தொடர்பான தகவல்களை இந்தியாவிலேயே பெற இருக்கின்றனர்.
- மத்திய சிறுபான்மை விவகாரத் துறை அமைச்சரான முக்தார் அப்பாஸ் நக்வி என்பவர் இந்தியாவிற்கும் சவுதி அரேபியாவிற்கும் இடையிலான இருதரப்பு வருடாந்திர 2020 ஆம் ஆண்டு ஹஜ் ஒப்பந்தத்தில் ஜெட்டாஹ் நகரில் கையெழுத்திட்டார்.

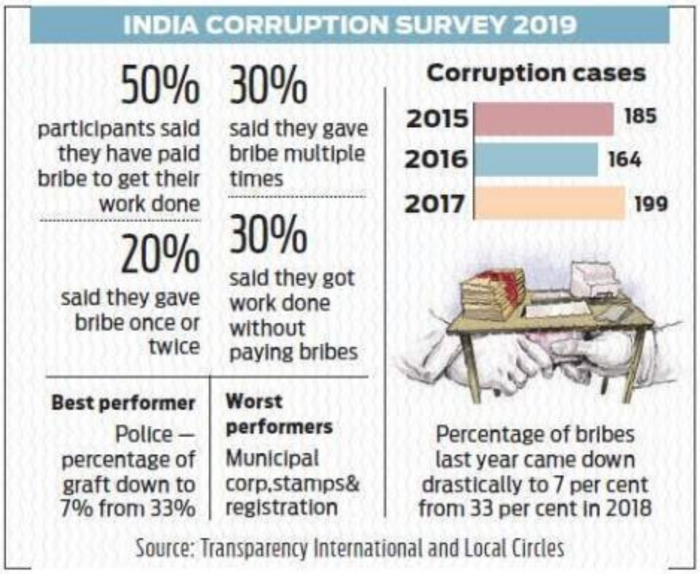
YuWaah - இளைஞர்களுக்கான யுனிசெஃப் முன்னெடுப்பு

- 1.11.2019 அன்று இந்தியாவில் 'YuWaah' ஜெனரேஷன் அன்லிமிடெட் என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளதாக யுனிசெப் தெரிவித்துள்ளது.

- ஆக்கப்பூர்வமான வாழ்க்கை மற்றும் பணி சார்ந்த எதிர்காலத்திற்கான பொருத்தமான திறன்களைப் பெறுவதற்கு இளைஞர்களுக்கு உதவுவதே YuWaah என்ற முன்னெடுப்பின் நோக்கமாகும்.
- YuWaah முன்னெடுப்பில் இளம் வயதுப் பெண்கள் மற்றும் சிறுவர்கள் ஆகியோர் இலக்காக உள்ளவர்கள் ஆவர்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் செப்டம்பர் மாதத்தில் நியூயார்க்கில் தொடங்கப்பட்ட உலகளாவிய ஜெனரேஷன் அன்லிமிடெட் இயக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்ட தனது தேசிய முயற்சியைத் தொடங்கிய உலகின் முன்னணி நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

இந்தியா ஊழல் ஆய்வு 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்திய ஊழல் ஆய்வின் படி, ராஜஸ்தான் மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்கள் ஊழல் தொடர்பானவற்றில் நாட்டில் மிகவும் மோசமான நிலையில் இருக்கின்றன. ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் 78 சதவிகிதத்தினரும் பீகார் மாநிலத்தில் 75 சதவிகிதத்தினரும் லஞ்சம் கொடுப்பதாக ஒப்புக் கொண்டுள்ளனர். இந்த ஆய்வில் தெலுங்கானா மாநிலம் தென்னிந்தியாவில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இந்த ஆய்வானது 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் வரையிலான காலகட்டத்தில் மேற்கொள்ளப் பட்டது. இது லோக்கல் சர்கில்ஸ் என்ற ஒரு சமூக ஊடக நிறுவனம் மற்றும் டிரான்ஸ்பரன்சி இன்டர்நேஷனல் இந்தியா என்ற அமைப்பு ஆகியவற்றினால் இணைந்து மேற்கொள்ளப் பட்டது.



- இந்த ஆய்வில் ராஜஸ்தான் மாநிலத்தைத் தொடர்ந்து பீகார் மாநிலமானது இரண்டாவது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- மிகவும் ஊழல் நிறைந்த மாநிலங்களின் பட்டியலில் தமிழகம் ஏழாவது இடத்தில் உள்ளது. இங்கு சுமார் 62% மக்கள் தங்கள் வேலையைச் செய்வதற்கு லஞ்சம் கொடுக்க ஒப்புக் கொள்கின்றனர்.
- கேரள மாநிலத்தைத் தவிர, கோவா, குஜராத், ஒடிசா, மேற்கு வங்கம், ஹரியானா மற்றும் தில்லி ஆகிய மாநிலங்கள் ஊழல் குறைந்த மாநிலங்களாகும்.

“ஒரே பாரதம், உன்னத பாரதம்” மீதான கருத்தரங்கு

- ‘ஜல் சக்தி மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை” ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்தும் “ஒரே பாரதம், உன்னத பாரதம்” என்ற திட்டத்தின் 2 நாட்கள் நடைபெறும் ஒரு பிராந்தியக் கருத்தரங்கானது ஜம்முவில் நடத்தப் பட்டது.
- இது தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மத்திய நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது மக்கள் குறை தீர்ப்புத் துறை ஆகியவற்றினால் நடத்தப்பட்டது.

ஒரே பாரதம், உன்னத பாரதம்

- இது சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்த தின விழாவை முன்னிட்டு ஏக்தா திவாஸ் (2016 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31) அன்று பிரதமரால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளின் கலாச்சார உறவுகளை வலுப்படுத்துவதையும் பல்வேறு மாநிலங்களில் வசிக்கும் மக்களிடையே பரஸ்பர உறவுகளை மேம்படுத்தி வளர்ப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

47வது அகில இந்திய காவல்துறை அறிவியல் மாநாடு

- 47வது அகில இந்திய காவல்துறை அறிவியல் மாநாடானது 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 28 மற்றும் நவம்பர் 29 ஆகிய தேதிகளில் உத்தரப் பிரதேசத்தின் லக்னோவில் உள்ள காவல்துறையின் தலைமையகத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த மாநாட்டின் தலைமை விருந்தினராக முன்னாள் காவல்துறை அதிகாரியும் புதுச்சேரியின் தற்போதையத் துணைநிலை ஆளுநருமான கிரண் பேடி கலந்து கொண்டார்.
- இந்த மாநாடானது காவல்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் (Bureau of Police Research and Development - BPR&D) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- 22 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த வருடாந்திர மாநாட்டை உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் நடத்துகின்றது.
- இந்த மாநாடானது காவல்துறையில் பரவியிருக்கும் சவால்கள் மற்றும் அதனோடு நெருங்கிய தொடர்புடைய தற்போதைய சூழ்நிலைக்குத் தேவையான 5 தலைப்புகள் ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்தியது.

தேசிய உளவுத்துறை கட்டமைப்பு (NATGRID)

- தேசிய உளவுத்துறை கட்டமைப்பு (National Intelligence Grid – NATGRID) திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதிக்குள் செயல்பட உள்ளது.
- 2008 ஆம் ஆண்டு மும்பைத் தாக்குதலுக்குப் பிறகு இது தொடங்கப்பட்டது.
- NATGRID அமைப்பானது உளவுத்துறை மற்றும் விசாரணை அமைப்புகளை இணைக்கின்றது.
- உளவுத்துறை உள்ளீடுகளை உருவாக்குவதற்காக தொலைத் தொடர்பு, வரிப் பதிவேடுகள், வங்கி, குடியேற்றம் உள்ளிட்ட 21 தரவு வழங்கும் நிறுவனங்களிலிருந்துப் பெறப்படக் கூடிய 10 பயனர் நிறுவனங்கள் சில தரவு தளங்களுடன் சுயாதீனமாக இணைக்கப்பட இருக்கின்றன.

- NATGRID அமைப்பின் தரவு மீட்பு மையமானது பெங்களூரு, கர்நாடகாவில் கட்டப் பட்டுள்ளது. அதன் தலைமையகத்தின் கட்டுமானமானது டெல்லியில் நிறைவடையும் தருவாயில் உள்ளது.
- நிகழ்நேர அடிப்படையில் NATGRID அமைப்பின் தரவை அணுகக்கூடிய 10 முகவர்கள் பின்வருமாறு:
    - உளவுத்துறை (Intelligence Bureau - IB)
    - ஆராய்ச்சி மற்றும் பகுப்பாய்வு பிரிவு (Research & Analysis Wing - R&AW)
    - மத்தியப் புலனாய்வு பிரிவு (Central Bureau of Investigation - CBI)
    - அமலாக்க இயக்குநரகம் (Enforcement Directorate - ED)
    - வருவாய் நுண்ணறிவு இயக்குநரகம் (Directorate of Revenue Intelligence - DRI)
    - நிதியியல் நுண்ணறிவுப் பிரிவு (Financial Intelligence Unit - FIU)
    - மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம் (Central Board of Direct Taxes - CBDT)
    - மத்திய கலால் மற்றும் சுங்க வாரியம் (Central Board of Excise and Customs - CBEC)
    - மத்திய கலால் மற்றும் நுண்ணறிவு இயக்குநரகம் (Directorate General of Central Excise and Intelligence - DGCEI)
    - போதைப்பொருள் கட்டுப்பாட்டுப் பணியகம் (Narcotics Control Bureau - NCB)

இந்திரதனுஷ் 2.0 திட்டம்

- தீவிரப் படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் 2.0 (Intensified Mission Indradhanush – IMI) திட்டத்தின் கீழ் எட்டு நோய்களைத் தடுப்பதற்காக 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 02 ஆம் தேதி முதல் நாடு தழுவிய ஒரு தடுப்பூசி இயக்கத்தை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- பயனடைவோர் (இலக்காக உள்ளவர்கள்): 2 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்கள்.
- இத்திட்டத்தின் நோக்கம்: 27 மாநிலங்களில் உள்ள 272 மாவட்டங்களில் முழுமையான நோய்த் தடுப்பு மருந்து வழங்கக் கூடிய ஒரு இலக்கினை அடைவதற்காக.
- இத்திட்டத்தின் காலம்: 2019 டிசம்பர் மற்றும் 2020 மார்ச் ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட காலகட்டம்.
- IMI தடுப்பூசியானது தொண்டை அழற்சி, இருமல், இழுப்புவாதம், இளம்பிள்ளைவாதம், காசநோய், தட்டம்மை, மூளைக் காய்ச்சல் மற்றும் கல்லீரல் அழற்சி (பி வகை) ஆகிய நோய்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் ஜப்பானிய மூளைக் காய்ச்சல் மற்றும் இன்ஃப்ளுயன்ஸா ஆகியவற்றிற்கான தடுப்பூசிகளும் வழங்கப் படுகின்றன.

நேதாஜி தொடர்பான ஆவணங்கள்

- நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் மற்றும் ஆசாத் ஹிந்த் பவுஜ் (இந்திய தேசிய ராணுவம்) ஆகியோர் தொடர்பான அனைத்து ஆவணங்களையும் மத்திய அரசு "அதிகாரப் பூர்வமாக வெளியிட்டுள்ளது" என்று மத்திய கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் பிரஹலாத் சிங் படேல் மக்களவையில் தெரிவித்துள்ளார்.
- இந்த ஆவணங்கள் இந்தியாவின் தேசிய ஆவணக் காப்பகத்தில் வைக்கப் பட்டுள்ளன.
- மொத்தமுள்ள 304 கோப்புகளில், 303 கோப்புகள் www.netajipapers.gov.in என்ற நேதாஜி வலைதளத்தில் ஏற்கனவே பதிவேற்றம் செய்யப் பட்டுள்ளன.

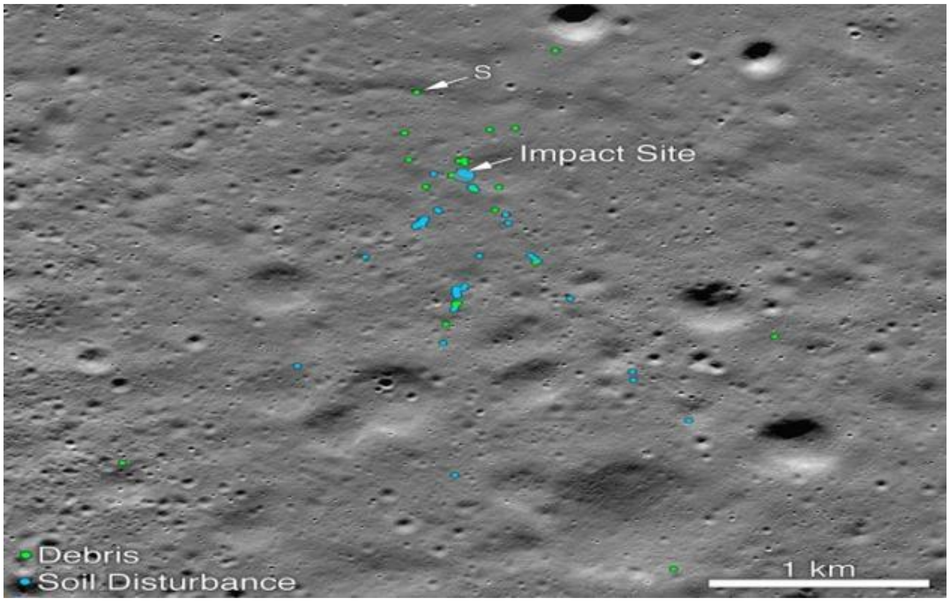
RTMS கட்சி பதிவுத் தளம்

- இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது அரசியல் கட்சிகள் மீதான பதிவு கண்காணிப்பு மேலாண்மை அமைப்பை (Registration Tracking Management System - RTMS) நடைமுறைப் படுத்த இருக்கின்றது.
- விண்ணப்பதாரர்களால் அளிக்கப் பட்ட விண்ணப்பத்தின் தற்போதைய நிலையை கண்காணிப்பதற்காக ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) இணைய தளத்தின் மூலம் இது செயல் படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதி முதல், கட்சிப் பதிவிற்காக விண்ணப்பிக்கும் விண்ணப்பதாரர்கள், இந்த இணையதளத்தின் மூலம் தங்களது விண்ணப்பத்தின் நிலையைக் கண்காணிக்க முடியும்.

இந்தியாவின் விபத்துக்குள்ளான விக்ரம் லேண்டர் - நாசா கண்டுபிடிப்பு

- சந்திரனைச் சுற்றி வரும் நாசாவின் செயற்கைக் கோளானது கடந்த செப்டம்பர் மாதத்தில் சந்திரனின் மேற்பரப்பில் விழுந்து நொறுங்கிய இந்தியாவின் விக்ரம் லேண்டரைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.

- தனது சந்திரனுக்கான வேவுப் பணி விண்கலத்தினால் எடுக்கப்பட்ட புகைப்படத்தை நாசா வெளியிட்டுள்ளது. இது செப்டம்பர் 6 ஆம் தேதியன்று அப்பகுதியில் இருந்த விண்கலத்தின் தாக்கம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய குப்பைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு புகைப்படத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது அப்பகுதியில் உள்ள தளத்தின் நிறத் திட்டு அடங்கிய ஒரு புகைப்படத்தையும் வெளியிட்டுள்ளது.
- லேண்டரை அடையாளம் கண்டதற்காக தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த சண்முக சுப்பிரமணியன் வெகுவாக பாராட்டப் பட்டார்.



குறிப்பாக எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுக்களின் வளர்ச்சி

- மத்திய பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது குறிப்பாக எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுவினரின் (Particularly Vulnerable Tribal Groups - PVTGs) விரிவான சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக "PVTGsகளின் வளர்ச்சி" என்ற ஒரு திட்டத்தை செயல்படுத்தியுள்ளது. இந்தத் திட்டமானது மொத்தமுள்ள 75 PVTGs வகைகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி இந்த PVTGsகள் நாட்டில் மொத்தம் 18 மாநிலங்களிலும் ஒரு ஒன்றியப் பிரதேசத்திலும் (அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்) பரவியுள்ளனர்.
- இந்த 75 PVTGsகளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான PVTGsகள் ஒடிசா (13) மாநிலத்தில் உள்ளனர். இதற்கு அடுத்து அதிக எண்ணிக்கையிலான PVTGsகள் ஆந்திர (12) மாநிலத்தில் உள்ளனர்.
- இந்த PVTGsகளின் பட்டியலில் இருளர் (தமிழ்நாடு) மற்றும் கோண்டா ரெட்டி (ஆந்திரப் பிரதேசம்) ஆகிய பழங்குடியினர் சமீபத்தில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளனர்.

Hand-in-Hand பயிற்சி

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் ‘தீவிரவாத எதிர்ப்பு’ என்ற கருப் பொருளைக் கொண்ட 8வது இந்தியா - சீன கூட்டுப் பயிற்சியான ‘Hand-in-Hand 2019’ என்ற பயிற்சியானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 7 முதல் டிசம்பர் 20 ஆம் தேதி வரை மேகாலயாவின் உம்ரோய் நகரில் நடத்தத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.
- மித நகர்ப்புறத்தை ஒட்டியுள்ள நிலப்பரப்பில் கூட்டுத் திட்டமிடல் மற்றும் தீவிரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை மேற்கொள்வதே இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பயிற்சியானது சீனாவில் உள்ள செங்டு என்ற நகரில் நடத்தப் பட்டது.
- இந்திய மற்றும் சீனத் துருப்புக்கள் ஆகியவற்றிற்கு இடையே டோக்லாமில் 72 நாட்கள் நீடித்த மோதலின் காரணமாக இந்தப் பயிற்சியானது 2017 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற வில்லை.

பசுமைப் பட்டாசுகளின் (சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த) உற்பத்திக்கு உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புதல்

- ‘பசுமைப்’ பட்டாசுகளின் வணிக ரீதியிலான உற்பத்திக்கு இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தப் பசுமைப் பட்டாசுகள் அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றம் (Council of Scientific and Industrial Research - CSIR) மற்றும் தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட புதிய ரசாயன கலவைகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.
- இந்தக் கலவை விதிகளை உறுதிப்படுத்துவதற்காக பட்டாசு உற்பத்தியாளர்கள் "சோதனை அலகு" ஒன்றை அமைக்க வேண்டும். இது பெட்ரோலியம் மற்றும் வெடிபொருள் பாதுகாப்பு அமைப்பால் கண்காணிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- பசுமைப் பட்டாசுகளானது மாசுபாடுகளை 30% வரை குறைக்கும் திறன் கொண்டது.

மையப்படுத்தப்பட்ட கங்கை நீர் ஆய்வகங்கள் @ டேராடூன்

- 2525 கி.மீ நீளமுள்ள கங்கை நதியில் காணப்படும் நீர்வாழ் உயிரினங்கள் நாட்டின் முதலாவது ‘மையப்படுத்தப்பட்ட கங்கை நீர் ஆய்வகங்களில்’ பாதுகாக்கப்பட இருக்கின்றன.
- இது டேராடூனில் உள்ள இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனத்தில் (Wildlife Institute of India - WII) நிறுவப்பட இருக்கின்றன.
- நாட்டில் உள்ள எந்தவொரு நதிக்கும் இல்லாத இதே வகையைச் சேர்ந்த இந்த முதலாவது நீர் ஆய்வகமானது,
    - நதியில் காணப்படும் ஒவ்வொரு இனத்தின் மரபணுக்களையும் பராமரிக்க இருக்கின்றது.
    - நதியின் அடிப்படைத் தரவுகளைப் பதிவு செய்ய இருக்கின்றது.
- கங்கையின் துணை நதிகளான கோமதி, பெட்வா மற்றும் கோசி ஆகிய நதிகள் அறிவியல்

பூர்வமாக ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அவற்றின் உயிரியல் கூறுகள் இந்த ஆய்வகத்தில் பாதுகாக்கப்பட இருக்கின்றன.

14வது சூர்ய கிரண் இராணுவப் பயிற்சி

- இந்தியாவிற்கும் நேபாளத்திற்கும் இடையிலான ஒரு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான 'சூர்ய கிரண் - XIV' என்ற பயிற்சியானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 3 ஆம் தேதி முதல் 16 ஆம் தேதி வரை நேபாளத்தில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- இந்தப் பயிற்சியானது நேபாளத்திலும் இந்தியாவிலும் மாறிமாறி நடத்தப்படும் ஒரு வருடாந்திர இராணுவப் பயிற்சியாகும்.
- இந்தப் பயிற்சியின் முந்தையப் பதிப்பானது இந்தியாவின் உத்தரகண்ட் மாநிலத்தில் நடத்தப்பட்டது.

யூரோமானிட்டர் இன்டர்நேஷனல்

- பிரிட்டனைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட யூரோமானிட்டர் இன்டர்நேஷனல் என்ற ஒரு ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது உலகின் மிகவும் புகழ்பெற்ற 100 பயண இலக்கு (சுற்றுலா) இடங்களைக் கொண்ட தனது வருடாந்திர பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.

- 2019 ஆம் ஆண்டில், தொடர்ந்து பத்தாவது ஆண்டாக ஹாங்காங் நகரம் உலகின் முன்னணியில் உள்ள சுற்றுலாத் தலமாக இருக்கின்றது.
- இந்தப் பட்டியலில் உலக அளவில் டெல்லி நகரமானது 11வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

போஷான் கீதம்

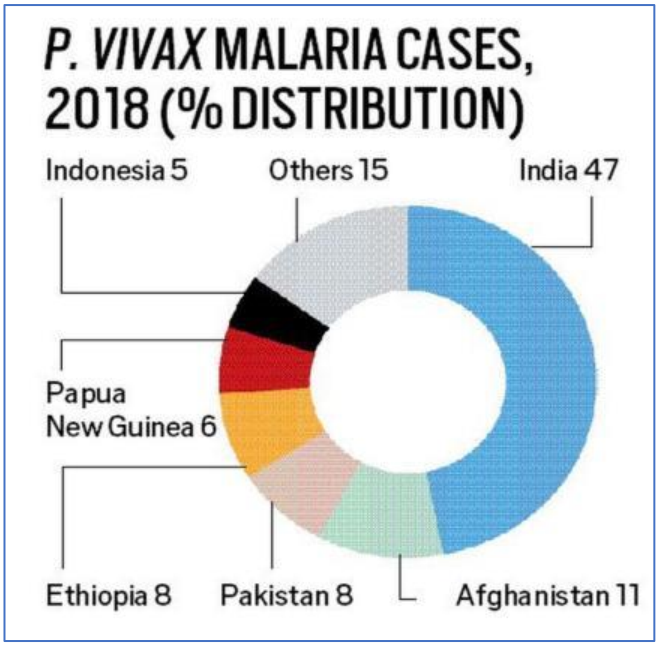
- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவரான எம். வெங்கையா நாயுடு "பாரதிய போஷான் கீதம்" என்ற கீதம் ஒன்றை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளார். இது "2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவை ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு இல்லாத நாடாக உருவாக்குதல்" என்ற செய்தியை நாட்டின் அனைத்து இடங்களுக்கும் கொண்டு செல்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தக் கீதமானது மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை

அமைச்சகத்தினால் கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்டது. இது பிரசூன் ஜோஷி என்ற பாடலாசிரியரால் எழுதப்பட்டு, சங்கர் மகாதேவன் என்பவரால் பாடப்பட்டது.

- "போஷான் அபியான் அல்லது தேசிய ஊட்டச்சத்துத் திட்டமானது" 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- விரிவான தேசிய ஊட்டச்சத்து ஆய்வு 2016-18ன் படி, ஐந்து வயதுக்கு உட்பட்ட இந்தியக் குழந்தைகளில் 34.7 சதவீதம் குழந்தைகள் வளர்ச்சி குன்றியிருக்கின்றார்கள்.

உலக மலேரியா அறிக்கை 2019

- 2019 உலக மலேரியா அறிக்கையானது உலக சுகாதார அமைப்பினால் (WHO - World Health Organization) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- உலகளவில், 2018 ஆம் ஆண்டில் 228 மில்லியன் நபர்கள் மலேரியா நோயினால் பாதிக்கப் பட்டிருந்தனர்.
- அதிக எண்ணிக்கையிலான மலேரியா நோய் பாதிப்பானது உலகில் ஆப்பிரிக்கப் பிராந்தியத்திலும் தென்கிழக்கு ஆசியாவிலும் பதிவாகியுள்ளன.
- நைஜீரியாவில் அனைத்து வித மலேரியா நோய் பாதிப்பானது 24% என்ற அளவில் மிக அதிக பாதிப்பு மிக்கதாக உள்ளது.



மலேரியா பாதிப்பு – இந்தியா

- பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ் மலேரியாவின் பாதிப்பானது (நோயின் இரண்டாவது பொதுவான வடிவம்) இந்தியாவில் மிக அதிகமாக இருந்துள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள 7 மாநிலங்களில் மட்டும் 90% மலேரிய நோய் பாதிப்புகள் நிகழ்ந்துள்ளன.
- இந்த 7 மாநிலங்கள் பின்வருமாறு: உத்தரப் பிரதேசம், ஜார்க்கண்ட், சத்தீஸ்கர், மேற்கு வங்கம், குஜராத், ஒடிசா மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம்.

- 2017 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது, இந்தியா 2018 ஆம் ஆண்டில் 2.6 மில்லியன் அளவிற்கு குறைந்த மலேரிய பாதிப்புகளையே பதிவாக்கியுள்ளது.
- இது 85% மலேரியா நோய் பாதிப்புகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நாடுகளில் "மிகப்பெரிய முழுமையான மலேரியா நோய் குறிப்புகளைக்" கொண்ட ஒரு நாடாக இந்தியாவை உருவாக்குகின்றது.

ஃபிட் இந்தியப் பள்ளி - உடற்தகுதி அடிப்படையில் பள்ளிகள் தரவரிசை

- ஃபிட் (உடற்தகுதி) இந்தியப் பள்ளிகள் என்ற ஒரு புதிய முன்னெடுப்பானது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இது பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் இந்தியா முழுவதும் உள்ள பள்ளிகளின் தர நிர்ணய/தரவரிசைப் படுத்தும் ஒரு முறையாகும்.
    - பள்ளியில் உள்ள மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களிடையே உடற்தகுதியை வளர்ப்பதற்கு அப்பள்ளியினால் வழங்கப்படும் முக்கியத்துவம்.
    - உடற்பயிற்சிக்காக அப்பள்ளியில் இருக்கின்ற வசதிகள்.
- ஃபிட் இந்தியப் பள்ளித் தரவரிசையானது மூன்று பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது - முதல் நிலைத் தரவரிசை கொண்ட ஃபிட் இந்தியப் பள்ளிகள், ஃபிட் இந்தியப் பள்ளி (3 நட்சத்திரத் தரவரிசை) மற்றும் ஃபிட் இந்தியப் பள்ளி (5 நட்சத்திரத் தரவரிசை).
- இந்தத் தரவரிசையை அடையும் பள்ளிகள் அதிகாரப்பூர்வ ஃபிட் இந்திய இலச்சினை மற்றும் அதன் கொடியைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

நீலக் கொடித் திட்டம்

- 'நீலக் கொடி' சான்றளிப்புத் திட்டத்திற்காக நாடு முழுவதும் உள்ள 13 கடற்கரைகளை மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் தேர்வு செய்துள்ளது.
- அடையாள சான்றளிப்பு செயல்முறையை முதலில் நிறைவேற்றிய கடற்கரை ஒடிசாவின் கோனார்க்கில் உள்ள சந்திரபாகா கடற்கரையாகும்.
- இது நீலக் கொடி சான்றிதழைப் பெறும் ஆசியாவின் முதலாவது கடற்கரையாக உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- கடற்கரைகள் மற்றும் துறைமுகங்கள் ஆகியவற்றிற்கான நீலக் கொடித் திட்டமானது சர்வதேச, அரசு சாரா, இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான FEE என்ற அமைப்பால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- இது 1985 ஆம் ஆண்டில் பிரான்சில் தொடங்கியது. இது 1987 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐரோப்பாவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் நீலக் கொடிக் கடற்கரைகளைக் கொண்ட நாடுகள் ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா ஆகியவையாகும்.
- இதுபோன்ற 566 கடற்கரைகளுடன் ஸ்பெயின் நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- சான்றிதழ் பெறுவதற்கான தகுதி நிலைகளில் கழிவுகளை அகற்றும் வசதிகள், மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு உகந்த வசதிகள், முதலுதவி உபகரணங்கள் மற்றும் கடற்கரையின் முக்கிய பகுதிகளில் செல்லப் பிராணிகளுக்குத் தடை ஆகியவை அடங்கும்.

பெண்கள் உதவி மையங்கள் @ காவல் நிலையங்கள்

- நாடு முழுவதும் உள்ள காவல் நிலையங்களில் பெண்கள் உதவி மையங்களை அமைப்பதற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது இந்த நோக்கத்திற்காக நிர்பயா நிதியிலிருந்து ரூ 100 கோடி மதிப்பிலான நிதியை ஒதுக்கியுள்ளது.
- இந்த உதவி மையங்களில் மகளிர் காவல்துறை அதிகாரிகள் பணியமர்த்தப் படுவார்கள்.
- வழக்குரைஞர்கள், உளவியலாளர்கள் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் போன்ற வல்லுநர்களும் இந்த உதவி மையங்களில் ஒரு பகுதியாக இருப்பார்கள். மேலும் இவர்கள் உதவி தேவைப் படுபவர்களுக்கு சட்ட உதவி, ஆலோசனை, தங்குமிடம், மறுவாழ்வு மற்றும் பயிற்சி போன்ற வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தருவார்கள்.

இந்திரா 2019 - பயிற்சி

- இந்திரா 2019 என்ற பயிற்சியானது இந்தியாவில் 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10 ஆம் தேதி முதல் டிசம்பர் 19 ஆம் தேதி வரை ஒரே நேரத்தில் பாபினா (ஜான்சிக்கு அருகில்), புனே மற்றும் கோவாவில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- இது இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே நடத்தப்படும் ஒரு கூட்டு, முப்படைப் பயிற்சியாகும்.
- இந்திரா பயிற்சித் தொடரானது 2003 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது. முதலாவது கூட்டு, முப்படைப் பயிற்சியானது 2017 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது.

தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருது – 2019

- இந்திய செவிலியர் தினத்தை முன்னிட்டு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரான ராம்நாத் கோவிந்த் செவிலியர் பணியாளர்களுக்கு தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகளை வழங்கினார்.
- இந்த விருதுகளானது செவிலியர்களால் வழங்கப்படும் சிறப்பான சேவைகளை அங்கீகரிப்பதற்காக இந்திய அரசாங்கத்தால் 1973 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டன.
- நிபா நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிக்குச் சிகிச்சையளிக்கும் போது கொடிய நிபா வைரஸால் கேரளாவைச் சேர்ந்த லினி பிஎன் என்ற செவிலியர் இறந்தார். அவருடைய இறப்பிற்குப் பின்பு அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஆண்டில் இந்த விருதானது மேலும் 35 செவிலியர்களுக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.

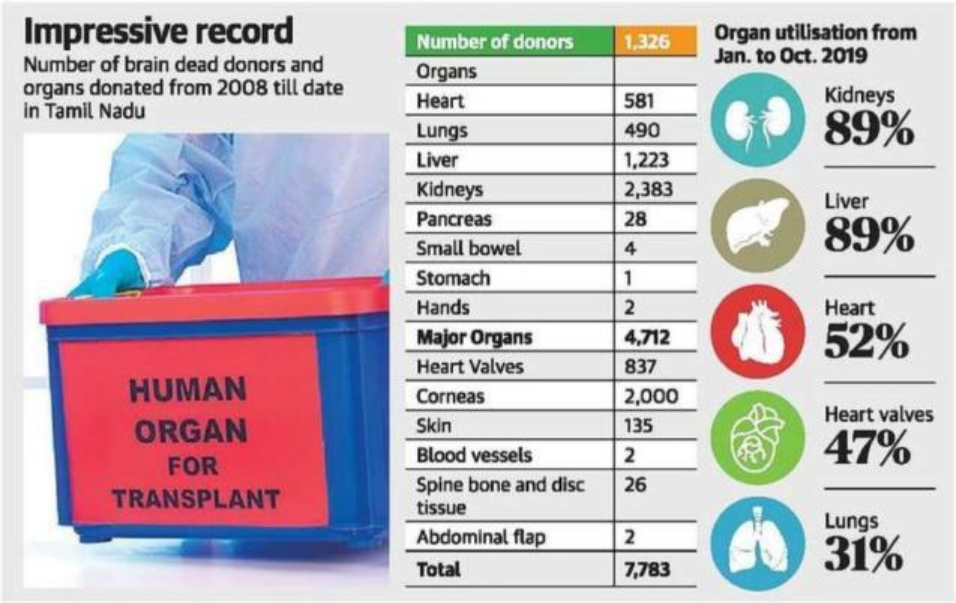
பிரஞ்சு - மீட்டோர் ஏவுகணைகள் விரைவாக வழங்குதல்

- பத்து மீட்டோர் (Meteor) ஏவுகணைகளை விரைவாக வழங்குமாறு இந்தியா பிரான்சிடம் கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.
- பாகிஸ்தானின் வசம் உள்ள அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த அம்ராம் ஏவுகணைகளிலிருந்து வரும் அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ள இந்த ஏவுகணைகள் பயன்படுத்தப்பட இருக்கின்றன.

- மீட்டோர் என்பது கண்ணுக்கு எட்டிய தூரத்திற்கு அப்பால், விண்ணிலிருந்து விண்ணில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் அதே வகுப்பைச் சேர்ந்த ஒரு மிகச் சிறந்த ஏவுகணையாகும்.
- இது 100 கி.மீ தூரத்தில் உள்ள எதிரி விமானங்களைத் தடுத்து அழிக்கும் திறன் கொண்டது.
- இது தனது வரம்பிலிருந்து 60 கி.மீ.க்குள் இருக்கும் ஏவுகணைகளைத் தப்பித்துச் செல்ல விடாமல், அதனைத் தாக்கி அழிக்கின்றது. இந்த ஏவுகணையானது தற்போது பாகிஸ்தானில் சேவையில் இருக்கும் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த AMRAAMஐ விட அதிகத் திறன் கொண்டது.
- இலக்கு தப்பித்துச் செல்லாமல் இருக்கும் பகுதி என்பது இலக்கிற்கு எச்சரிக்கை விடுக்கப் பட்டிருந்தாலும் கூட, அந்த ஒரு இலக்கிற்கு எதிராக "அதனைத் தாக்கி அழிக்க அதிக சாத்தியம்" கொண்ட ஒரு பகுதியாகும்.

NOTTO விருதுகள்

- 10வது இந்திய உறுப்பு தான தினமானது 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 30 அன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.
- உறுப்பு தானத்தில் சிறப்பாகச் செயல்பட்டதற்காக தமிழ்நாடு, குஜராத் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப் பட்டன. இந்த நிகழ்வானது மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் (MoHFW - Union Health and Family Welfare Ministry) கீழ் உள்ள தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பினால் (NOTTO - National Organ and Tissue Transplant Organization) ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- சடல (பிணம்) உறுப்பு தானத்தில் சிறப்பாகச் செயல்பட்டதற்காக ஐந்தாவது முறையாக தமிழகத்திற்கு சிறந்த மாநில விருது வழங்கி கௌரவிக்கப் பட்டது.
- தமிழ்நாட்டில் சென்னையில் உள்ள ராஜீவ் காந்தி அரசுப் பொது மருத்துவமனை சிறப்பாகச் செயல்படும் மருத்துவமனைக்கான விருதைப் பெற்றுள்ளது.



Number of donors	1,326
Organs	
Heart	581
Lungs	490
Liver	1,223
Kidneys	2,383
Pancreas	28
Small bowel	4
Stomach	1
Hands	2
Major Organs	**4,712**
Heart Valves	837
Corneas	2,000
Skin	135
Blood vessels	2
Spine bone and disc tissue	26
Abdominal flap	2
Total	**7,783**

❖ உறுப்பு தான மற்றும் உறுப்பு மாற்றுச் சிகிச்சை தொடர்பான உலகளாவிய கண்காணிப்பின் (GODT - Global Observatory on Donation and Transplantation) படி, உலகில் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்த படியாக இரண்டாவது நாடாக அதிக எண்ணிக்கையிலான உறுப்பு மாற்றுச் சிகிச்சைகளை இந்தியா மேற்கொள்கின்றது.

நான்காவது நீர் தாக்க விளைவு உச்சி மாநாடு

❖ நான்காவது நீர் தாக்க விளைவு உச்சி மாநாட்டை மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சரான கஜேந்திர சிங் செகாவத் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.

❖ இந்த உச்சி மாநாடானது கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள நீர் வளங்களின் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மையின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.

❖ இந்த உச்சி மாநாடானது உலகளாவிய நிதியியல் முதலீட்டாளர்களையும் நிறுவனங்களையும் ஒன்றிணைப்பதில் கவனம் செலுத்தும் இரண்டாவது நீர் நிதியியல் மன்றத்தை நடத்த இருக்கின்றது.

❖ இந்த உச்சி மாநாட்டின் போது, நதி மறுசீரமைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு குறித்த அறிக்கையானது மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப் பட்டது.

வெப்ப அலை 2020

❖ கர்நாடக அரசாங்கத்துடன் இணைந்து தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (National Disaster Management Authority - NDMA) வெப்ப அலைகள் ஏற்படும் போது அதற்கான தயார் நிலை, தணிப்பு மற்றும் மேலாண்மை குறித்து "வெப்ப அலை 2020" என்ற ஒரு தேசியப் பட்டறையை கர்நாடகாவில் உள்ள பெங்களூரு நகரில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான வெப்பமான வானிலை நிகழ்வுகளை நிர்வகிப்பதற்காக வெப்ப அலை (அனற்காற்று) பருவத்திற்கு முன்கூட்டியே இந்தப் பட்டறையானது சிறப்பாக நடத்தப் பட்டுள்ளது.

- காலநிலை மாற்றமானது கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் சராசரி கோடை வெப்ப நிலையானது 0.5 ° C ஆக உயருவதற்கு வழி வகுத்துள்ளது.
- 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் NDMA நடத்தி வரும் இப்பட்டறைத் தொடரின் 4வது ஆண்டுப் பட்டறை இதுவாகும்.

இந்தியாவின் ப்ளாக்கிங்கிற்கான (நடையோட்டத்தின் போது குப்பைகளை அள்ளுபவர்) தூதர்

- மத்திய இளைஞர் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சரான கிரண் ரிஜ்ஜு இந்தியாவின் ப்ளாக்மேன் என்று சிறப்பாக அறியப்படும் ரிப்பு தமன் பெவ்லி என்பவரை வாழ்த்தி, அவரை இந்தியாவின் ப்ளாக்கிங்கிற்கான தூதராக நியமித்து உள்ளார்.

- மேலும் மத்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் நாடு தழுவிய ப்ளாக்கிங் தூதர் என்ற ஒரு திட்டத்தையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், தங்களது சிறுநகரங்கள்/பெருநகரங்கள்/மாவட்டங்களில் தமது நடையோட்டத்தின் போது குப்பைகளை அள்ளி சுத்தம் செய்து வரும் இந்தியர்களை, அவர்களது பகுதியின் ப்ளாக்கிங் தூதர்களாக நியமிக்கப்பட இருக்கின்றனர்.
- ரிபு தமன் பெவ்லி 2017 ஆம் ஆண்டில் ப்ளாக்கிங் (நடையோட்டத்தின் போது குப்பைகளை அள்ளுபவர்) செய்யத் தொடங்கினார்.

தேசியப் பொது கொள்முதல் மாநாடு

- மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற் துறை அமைச்சரான பியூஷ் கோயல் தேசியப் பொது கொள்முதல் மாநாட்டின் (National Public Procurement Conclave - NPPC) 3வது பதிப்பைப் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த மாநாடானது இந்தியத் தொழிற்துறை கூட்டமைப்புடன் (Confederation of Indian Industry - CII) இணைந்து அரசின் மின்னணுச் சந்தையிடல் (Government e-Marketplace - GeM) தளத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- NPCC ஆனது பொதுக் கொள்முதல் துறையில் மிகப்பெரிய வாய்ப்புகளுடன் பொருள்களை வாங்குபவர்கள், விற்பனையாளர்கள் மற்றும் தொழில் துறையின் முக்கியமான வணிகர்கள் ஆகியோரை ஒன்றிணைக்கின்றது.

இந்தியாவில் உள்ள குழந்தைகள் குறித்த "குழந்தைகள் உரிமைகள் மற்றும் நீங்கள்" என்ற அமைப்பின் அறிக்கை

- "குழந்தைகள் உரிமைகள் மற்றும் நீங்கள்" என்ற அமைப்பானது சமீபத்தில் "இந்தியாவில் உள்ள குழந்தைகள் குற்றத்திற்கு எவ்வாறு ஆளாகின்றார்கள்?" என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது 2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசியக் குற்றப் பதிவு அமைப்பின் ஆய்வின் அடிப்படையில் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான மாநிலங்களின் பட்டியலில் மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் முதலிடங்களில் உள்ளன என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- 2016 மற்றும் 2017 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் குற்றங்களின் அதிகரிப்பானது ஜார்க்கண்டில் நிகழ்ந்துள்ளது.

தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய அருங்காட்சியகம்

- குஜராத்தில் உள்ள லோத்தல் நகரத்தில் ஒரு தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய அருங்காட்சியகத்தை நிறுவ மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்த அருங்காட்சியகமானது படகு கட்டுமானம், கடல்சார் வரலாற்றை மீட்டு எடுத்தல் மற்றும் வர்த்தகம் செய்யப்பட்ட பொருட்கள் ஆகியவற்றின் தொல்பொருள் ஆய்விற்கான ஒரு சுயாதீன ஆராய்ச்சி மையமாகவும் செயல்பட இருக்கின்றது.
- இது இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள கப்பல்கள் விபத்துக்குள்ளான இடங்களிலிருந்து மீட்கப் பட்ட பொருட்களைக் காட்சிப்படுத்த இருக்கின்றது.
- லோத்தல் என்பது சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் ஒரு பழைமையான நகரமாகும்.
- இது 1954 ஆம் ஆண்டில் இந்தியத் தொல்லியல் ஆய்வு நிறுவனத்தினால் (Archaeological Survey of India – ASI) கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.

இந்தியாவின் முதலாவது உணவு உரிமை நிலையம்

- இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது (FSSAI - Food Safety and Standards Authority of India) மும்பை மத்திய ரயில் நிலையத்திற்கு இந்தியாவின் முதலாவது உணவு உரிமை நிலையம் என்று சான்றளித்துள்ளது.
- இது நான்கு நட்சத்திர மதிப்பீட்டுடன் அந்த ரயில் நிலையத்தை மதிப்பிட்டுள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கையானது 2018 ஆம் ஆண்டில் FSSAI ஆல் தொடங்கப்பட்ட உணவு உரிமை இந்தியா என்ற முயற்சியின் கீழ் வருகின்றது.
- இந்திய ரயில்வே ஆனது, தனது பயணிகளுக்கு ஆரோக்கியமான மற்றும் சரியான உணவைத் தேர்வு செய்ய உதவும் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக உணவு உரிமை நிலையத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

சிறப்புப் பாதுகாப்புப் படை (திருத்த) மசோதா - 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறப்புப் பாதுகாப்புப் படை (திருத்த) மசோதாவை (Special Protection Group - SPG) நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியுள்ளது.
- SPG மசோதாவானது 1988 ஆம் ஆண்டு SPG சட்டத்தில் திருத்தம் செய்துள்ளது.
- மசோதாவில் முன்மொழியப்பட்ட திருத்தங்களானவை அரசு நிதியில் “மிக முக்கியமான நபரது பாதுகாப்பின்” மீதான நிதிச் சுமையைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

திருத்தங்கள்

- SPG பாதுகாப்பு குறைப்பு - பிரதமர், முன்னாள் பிரதமர்கள் மற்றும் அவர்களது நெருங்கிய குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கு (அவருடன் அவரது அதிகாரப்பூர்வ இல்லத்தில் வசிக்கும்) மட்டுமே பாதுகாப்பு வழங்கப்படும்.
- கால அவகாசம் குறைப்பு - முன்னாள் பிரதமர்கள் மற்றும் அவர்களது நெருங்கிய குடும்பத்தினருக்கு அவர்கள் பதவியை விட்டு விலகிய பின் ஐந்து வருட காலத்திற்கு மட்டுமே பாதுகாப்பு வழங்கப் படும்.

சிறப்புப் பாதுகாப்புப் படை பற்றி

- பிரதமர், முன்னாள் பிரதமர்கள் மற்றும் அவர்களது உடனடி குடும்ப உறுப்பினர்களுக்குப் பாதுகாப்பு வழங்குவதற்காக 1985 ஆம் ஆண்டில் SPG படை தோற்றுவிக்கப் பட்டது.
- 1984 ஆம் ஆண்டில் அப்போதையப் பிரதமரான இந்திரா காந்தி தனது சொந்த மெய்க் காவலர்களால் படுகொலை செய்யப்பட்ட பின்னர் இது நிறுவப்பட்டது.
- SPG ஆனது மத்திய ரிசர்வ் காவல் படை, எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை மற்றும் பிற மத்திய & மாநிலக் காவல் படையினரைக் கொண்டுள்ளது.
- குறைந்த அச்சுறுத்தல் காரணமாக இந்தியக் குடியரசுத் தலைவருக்கு SPG பாதுகாப்பு வழங்கப் படுவதில்லை. இவர் இந்திய இராணுவத்தின் குடியரசுத் தலைவருக்கான பாதுகாப்புப் படைப் பிரிவால் பாதுகாக்கப் படுகிறார்.

தேசியப் பெண்கள் தொழில்முனைவோர் கரிமத் திருவிழா

- ஒரு தனித்துவமான கூட்டு முயற்சியாக மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொழில் துறை அமைச்சகம் மற்றும் மத்தியப் பெண்கள் & குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவை தேசியப் பெண்கள் தொழில் முனைவோர் கரிமத் திருவிழாவை இணைந்து நடத்துவதற்காகப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்தத் திருவிழாவானது ஹரியானாவில் உள்ள தேசிய உணவுத் தொழில்நுட்ப தொழில் முனைவோர் மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனத்தினால் (National Institute of Food Technology Entrepreneurship and Management - NIFTEM) திட்டமிடப்பட்டு, நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- NIFTEM என்பது இந்திய அரசின் மத்திய உணவு பதப்படுத்துதல் தொழில் துறை அமைச்சகத்தின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள ஒரு கல்விசார் நிறுவனமாகும்.
- இந்தத் திருவிழாவானது இந்தியப் பெண் தொழில்முனைவோர் & விவசாயப் பொருள்களை வாங்குபவர்களுடன் சேர்த்து விவசாயிகளை இணைப்பதற்கு ஊக்குவிப்பதையும் நிதி உள்ளடக்கல் மூலம் பெண்கள் தொழில்முனைவோருக்கு அதிகாரம் அளிப்பதையும் இந்தியாவில் கரிம உணவு உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மின்னணு சிகரெட்டுகளின் தடை மீதான மசோதா – நிறைவேற்றம்

- மின்னணு சிகரெட்டுகளின் தடை மீதான (உற்பத்தி, இறக்குமதி, ஏற்றுமதி, போக்குவரத்து, விற்பனை, விநியோகம், சேமிப்பு மற்றும் விளம்பரம்) மசோதா, 2019 ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 3 அன்று நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளது.
- மின்னணு சிகரெட்டுகளின் உற்பத்தி, சேமிப்பு, வர்த்தகம் மற்றும் விளம்பரம் ஆகியவற்றைத் தடை செய்ய முற்படும் இந்த மசோதாவானது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் பிறப்பிக்கப் பட்ட அவசரச் சட்டத்தை மாற்றுகின்றது.

பின்புலம்

- 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோயை ஒழிப்பதற்கான ஒரு இலட்சிய இலக்கை மத்திய அரசு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ஏற்கெனவே 16 மாநிலங்கள் மின்னணு சிகரெட்டைத் தடை செய்துள்ளன.

ஆன்லைனில் மருந்துகள் விற்பதற்கு மத்திய அரசு தடை விதிப்பு

- தில்லி உயர்நீதிமன்ற உத்தரவின் படி, உரிமம் பெறாத ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) தளங்கள் மூலம் மருந்துகள் விற்பனை செய்யத் தடை விதிக்குமாறு அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கும் இந்தியப் பொது மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையம் (Drugs Controller General of India - DCGI) உத்தரவிட்டுள்ளது.
- 1940 ஆம் ஆண்டு மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் (Drugs and Cosmetics - D&C) சட்டத்தின் விதிமுறைகளுக்கு அப்பாற்பட்டு ஆன்லைனில் மருந்துகள் விற்பனை செய்யப் பட்டதாக தில்லி உயர் நீதிமன்றம் கூறியிருக்கின்றது.
- D&C சட்டம், 1940 மற்றும் D&C விதிகள் 1945 ஆகியவற்றின் கீழ், போலி மருந்துகளை விற்பனை செய்வது தண்டனைக்குரிய ஒரு குற்றமாகும். இது தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்க மாநிலத்தில் உள்ள உரிமம் வழங்கும் அதிகாரிகளுக்கு அதிகாரம் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

மாநிலங்களவையில் முதன்முறையாக சந்தாலி மொழி

- மாநிலங்களவை தொடங்கிய கடந்த 67 ஆண்டுகளில் தற்பொழுது முதன்முறையாக 'சந்தாலி' மொழி இந்த அவையில் பேசப்பட்டுள்ளது.
- பாஜக கட்சியைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினரான சரோஜினி ஹெம்ப்ரம் என்பவர் பழங்குடியினச் சமூகமான சந்தாலர்களின் மொழியில் மாநிலங்களவையில் பேசினார்.
- சுழிய நேரக் கேள்வி - பதில்களை (குறிப்புகளை) அதிகப்படுத்துவதற்காக நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் தங்கள் உள்ளூர் மொழிகளைப் பயன்படுத்துமாறு இந்த அவையின் தலைவரான எம்.வெங்கையா நாயுடு ஊக்குவித்துள்ளார்
- இதன் ஆங்கிலம் மற்றும் இந்தி மொழிபெயர்ப்புகள் மற்ற உறுப்பினர்களுக்கு தலையணி கேட்பொறியின் மூலம் கிடைப்பதை இவர் உறுதி செய்துள்ளார்.

ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் அறிக்கை – HDIல் இந்தியா 129வது இடம்

- 2019 ஆம் ஆண்டின் மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் (Human Development Index - HDI) மொத்தமுள்ள 189 நாடுகளில் இந்தியா ஒரு இடம் முன்னேறி 129வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 130வது இடத்தில் இருந்தது.
- இந்தக் குறியீடானது ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தினால் (United Nations Development Programme - UNDP) வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையானது வறுமை, கல்வி, வாழ்நாள் கால அளவு மற்றும் சுகாதார நல வசதிகளை அணுகல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையானது "வருமானத்திற்கு மேலே, சராசரிகளுக்கு மேலே, இன்றையத் தினத்திற்கு அப்பால்: 21 ஆம் நூற்றாண்டில் மனித வளர்ச்சியில் ஏற்றத் தாழ்வுகள்" என்ற தலைப்பில் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையில் நார்வே, சுவிட்சர்லாந்து, அயர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

முக்கியமான அம்சங்கள்

- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரை குழந்தை பிறப்பின் போது ஆயுட்கால எதிர்பார்ப்பானது 11.6 ஆண்டுகள் அதிகரித்துள்ளது என்பதையும் தனிநபர் வருமானம் 250 சதவீதத்திற்கும் மேலாக அதிகரித்துள்ளது என்பதையும் இந்த அறிக்கை சுட்டிக் காட்டுகின்றது.
- ❖ சமூக உள்ளடக்கல் மற்றும் பாலினச் சார்பு ஆகிய பிரச்சினைகள் பற்றியும் இந்த அறிக்கை சுட்டிக் காட்டுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில், 2005-06 முதல் 2015-16 வரை 27.1 கோடி மக்கள் வறுமையிலிருந்து விடுவிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ பாலின வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் இந்தியா 122வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், இந்த அறிக்கையின் படி, உலகில் ஏழைகளை அதிகம் கொண்ட நாடு இந்தியா ஆகும். உலகில் உள்ள மொத்த ஏழைகளில் 41% ஏழைகளை இந்தியா கொண்டுள்ளது.
- ❖ சமத்துவமின்மையைக் கணக்கில் கொண்டு எடுக்கப்பட்ட HDIல் (IHDI - Inequality-Adjusted HDI), இந்தியாவின் நிலையானது ஒரு நிலை பின்தங்கி 130வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஏற்றத் தாழ்வுகள் காரணமாக HDIயில் ஏற்படும் சதவீத இழப்பை IHDI குறிக்கின்றது.
- ❖ பாலினச் சமத்துவமின்மைக் குறியீட்டில் (Gender Inequality Index - GII) இந்தியாவின் மதிப்பு 0.501 ஆகும். 2018 ஆம் ஆண்டின் GII குறியீட்டில் மொத்தமுள்ள 162 நாடுகளில் இந்தியா 122 இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

Ups and downs

Among India's neighbours Sri Lanka moved up five rungs on the HDI ladder while Madives fell three ranks. While Pakistan slipped two spots, Bangladesh moved up one

Source: Human Development Report, UN

Country	2017 Rank	2018 Rank
India	130	129
Brazil	79	79
China	86	85
Russia	49	49
South Africa	113	113
Pakistan	150	152
Afghanistan	168	170
Sri Lanka	76	71
Bhutan	134	134
Nepal	149	147
Bangladesh	136	135
Maldives	101	104

The top five

The top five
Norway
Switzerland
Ireland
Germany
Hong Kong

India & the neighbourhood

	Ranking
Sri Lanka	71
India	129
Bhutan	134
Bangladesh	135
Pakistan	152
Afghanistan	170

கப்பல்கள் உடைப்பு மீதான மசோதா - 2019

- ❖ இந்தியாவில் பாதுகாப்பான முறையில் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையில் கப்பல்களை உடைப்பதற்கான 'கப்பல்கள் உடைப்பு மீதான மசோதா - 2019' என்பதனை நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இது தற்போதுள்ள கப்பல் உடைப்பு நெறிமுறை (திருத்தப்பட்டது), 2013 மற்றும் 2009 ஆம் ஆண்டின் ஹாங்காங் ஒப்பந்தத்தின் விதிகள் ஆகியவற்றை இணைக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் உடைக்கப்பட வேண்டிய கப்பல்கள் ஹாங்காங் ஒப்பந்தத்தின் படி, 'உடைப்பதற்கான தயார்நிலைச் சான்றிதழைப்' பெற வேண்டும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- இது ஆலங் (குஜராத்), மும்பைத் துறைமுகம், கொல்கத்தா துறைமுகம் மற்றும் அழிக்கல் (கேரளா) ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் கப்பல்கள் உடைப்பு ஆலைகளின் நிறுவன மதிப்பை உயர்த்தும்.
- நாட்டின் இரண்டாம் நிலை எஃகுத் தேவைகளில் 10% எஃகுத் தேவை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் இதன் மூலம் பூர்த்தி செய்யப்படும்.
- இரண்டாம் நிலை எஃகு என்பது கப்பல்களை உடைப்பதன் மூலம் கிடைப்பதாகும்.

இந்திய அரசியலமைப்பின் வரலாறு குறித்த டிஜிட்டல் கண்காட்சி

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 9 அன்று 'இந்திய அரசியலமைப்பின் வரலாறு குறித்த டிஜிட்டல் கண்காட்சியானது புது தில்லியில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- இந்திய அரசியலமைப்பு சபையின் முதலாவது அமர்வானது 1946 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாளில் நடத்தப்பட்டதால், இது ஒரு முக்கியமான தினமாகக் கருதப்படுகின்றது.
- நடப்பு ஆண்டான 2019 ஆம் ஆண்டானது இந்திய அரசியலமைப்பை ஏற்றுக்கொண்டதன் 70வது ஆண்டைக் குறிக்கின்றது.
- இது பாராளுமன்ற அருங்காட்சியகம், மக்களவை செயலகத்தின் காப்பகங்கள் மற்றும் அவுட்ரீச் & தகவல் தொடர்பு அமைப்பு (Bureau of Outreach and Communication (BOC)) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மத்தியப் பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

இந்தியாவின் முதலாவது பசு கிசான் கடன் அட்டைகள்

- இந்தியாவில் முதலாவது பசு கிசான் கடன் அட்டைகள் (கால்நடை வளர்ப்பு கடன் அட்டை) ஹரியானா மாநிலத்தில் விநியோகிக்கப்பட்டன.
- கால்நடை உரிமையாளர்களுக்கு உதவுவதற்கு கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் வேளாண் வணிகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தக் கடன் அட்டைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இந்தியக் கலாச்சார இணையதளம்

- மத்தியக் கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் பிரஹலாத் சிங் படேல் இந்தியக் கலாச்சார இணைய தளத்தை புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- நாட்டின் பல்வேறு பாரம்பரியங்களைப் பற்றி இந்தியக் குடிமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்த இணைய தளத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- இது ஆங்கிலம் மற்றும் இந்தி இரண்டு மொழிகளிலும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த இணையதளமானது மத்தியக் கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தினால் முன்மொழியப்பட்டு, மும்பையில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டது. இதில் உள்ள தரவுகள் இந்திரா காந்தி தேசிய திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகத்தினால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது.

AGNIi முன்னெடுப்பு

- டுபோன்ட் டி நெமோர்ஸ் என்ற (பொதுவாக டுபோன்ட் என அழைக்கப்படுகின்றது) ஒரு அமெரிக்க நிறுவனமானது இந்திய அரசின் AGNIi (புதிய இந்தியாவின் கண்டுபிடிப்புகளின் விரைவான வளர்ச்சி) முன்னெடுப்புடன் இணைந்துள்ளது.
- AGNIi என்பது இந்திய அரசின் நாடு தழுவிய ஒரு முயற்சியாகும்.
- இது தொழிற் துறை முழுவதும் கண்டுபிடிப்பாளர்களை இணைப்பதன் மூலம் புத்தாக்கத்தின் சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, தொடர்ச்சியான முயற்சிகளுக்கு ஆதரவளிப்பதையும் புதுமையான தீர்வுகளை வணிகமயமாக்குவதற்கு உதவுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- AGNIi என்பது ஒரு நிதி வழங்கும் நிறுவனம் அல்ல. மேலும் இது கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு நேரடியான நிதியுவியை அளிக்காது.

DefExpo 2020

- இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் ஒரு தலைமை நிகழ்வான 2020 ஆம் ஆண்டின் DefExpoன் (பாதுகாப்புத் துறைக் கண்காட்சி) 11வது பதிப்பானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் லக்னோவில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- DefExpo 2020ன் கருப்பொருள், "இந்தியா - வளர்ந்து வரும் பாதுகாப்பு பொருள்களின் உற்பத்தி மையம் மற்றும் பாதுகாப்புத் துறையில் டிஜிட்டல் மாற்றம்" என்பதாகும்.

இந்தியாவில் "கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய நினைவுச் சின்னங்கள்"

- இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வு நிறுவனமானது (Archaeological Survey of India - ASI) நாட்டில் 138 நினைவுச் சின்னங்களை 'கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய நினைவுச் சின்னங்கள்' என்று அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் 38 உலகப் பாரம்பரிய தளங்கள் உள்ளன. இதில் நினைவுச் சின்னங்கள், கட்டிடங்கள் மற்றும் குகைகள் உட்பட 22 கலாச்சாரத் தளங்கள் இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வுத் நிறுவனத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன.

7வது இந்தியத் திறன்கள் அறிக்கை 2020

- 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியத் திறன்கள் அறிக்கை - 2020ன் 7வது பதிப்பானது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் வேலைவாய்ப்பின் அடிப்படையில் மகாராஷ்டிரா மாநிலம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் இந்த மாநிலத்தைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- இந்தியத் திறன்களின் அறிக்கையானது பின்வருவனவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்:
    - வீ பாக்ஸ் (உலகளாவியத் திறன் - மதிப்பீட்டு நிறுவனம்),
    - ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டத்துடன் இணைந்து இந்திய தொழில் துறைக் கூட்டமைப்பு மற்றும் "PEOPLE STRONG" என்ற அமைப்பு,
    - AICTE (அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி மன்றம்) மற்றும்
    - AIU (இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களின் கூட்டமைப்பு).

தாத்ரா - நாகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் - டையூ (ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் இணைப்பு) மசோதா, 2019

- இந்த மசோதாவை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா அறிமுகப் படுத்தினார்.
- இந்த மசோதாவானது தாத்ரா - நாகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் - டையு ஆகிய இரண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்களை ஒரே ஒன்றியப் பிரதேசமாக ஒன்றிணைக்க அனுமதிக்கின்றது.
- சிறப்பான நிர்வாகத்திற்காகவும் பல்வேறு பணிகளின் மிகுதல் தன்மையை (இரட்டிப்பாதல் / duplications) சரி பார்க்கவும் இந்த இரண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஒன்றாக இணைக்கப்பட இருக்கின்றன.
- இந்த இணைப்புடன் சேர்த்து, தற்போது இந்தியாவில் மொத்தம் எட்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் இருக்கும்.

அரசியலமைப்பின் திருத்தம்

- இந்த மசோதாவானது தாத்ரா - நாகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் – டையூ ஆகிய இரண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்களை ஒன்றிணைப்பதற்கு முதலாவது அட்டவணையைத் திருத்துகின்றது.
- இந்த மசோதாவானது இணைக்கப்பட்ட இந்த ஒன்றியப் பிரதேசத்திற்கு மக்களவையில் இரண்டு இடங்களை ஒதுக்க நான்காவது அட்டவணையில் திருத்தம் செய்ய முயல்கின்றது.
- உயர் நீதிமன்றத்தின் அதிகார வரம்பு: மும்பை உயர் நீதிமன்றமானது இந்த இணைக்கப்பட்ட ஒன்றியப் பிரதேசத்திற்கான உயர் நீதிமன்றமாக தொடர்ந்து செயல்படும்.
- ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் கீழ் உள்ள பணிகள்: தற்போதுள்ள ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் விவகாரங்கள் தொடர்பாகப் பணியாற்றும் ஒவ்வொரு பணியாளரும் இந்த இணைக்கப்பட்ட ஒன்றியப் பிரதேசத்திற்குத் தற்காலிகமாகப் பணியாற்றுவார்கள்.

காந்தி கலைக் களஞ்சியம்

- பொருத்தமான காந்தியத் தத்துவத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக 'காந்தி கலைக் களஞ்சியம்' என்ற ஒரு திட்டத்திற்கு மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது கொல்கத்தாவில் உள்ள தேசிய அறிவியல் அருங்காட்சியக மன்றத்தினால் (National Council of Science Museums - NCM) செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.

தேசிய அறிவியல் அருங்காட்சியக மன்றம் பற்றி:

- இது மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.
- கொல்கத்தாவைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட இந்த அமைப்பு 1978 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.

பிம்ஸ்டெக் அமைப்பில் உள்ள நாடுகளுக்கான காலநிலை சார்ந்த நவீன (திறன்மிகு) வேளாண் முறைகள் குறித்த சர்வதேசக் கருத்தரங்கு

- பிம்ஸ்டெக் அமைப்பில் உள்ள நாடுகளுக்கான காலநிலை சார்ந்த நவீன (திறன்மிகு) வேளாண் முறைகள் குறித்த சர்வதேசக் கருத்தரங்கானது புது தில்லியில் தொடங்கி இருக்கின்றது.
- இது மத்திய வேளாண் & விவசாயிகள் நலத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி மன்றம் (Indian Council of Agricultural Research - ICAR) ஆகியவற்றினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கருத்தரங்கானது காலநிலை மாற்றத்திற்கு உகந்த வெப்பமண்டல குறு நில விவசாய முறையை மேம்படுத்துவதையும் அதிக உற்பத்தித் திறனை அளிப்பதையும் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- காலநிலை சார்ந்த திறன்மிகு விவசாயத்திற்கான உலகளாவிய கூட்டணியின் கருத்தரங்கானது உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பினால் (FAO - Food and Agriculture Organization) நடத்தப் பட்டது.

BIMSTEC பற்றி

- பல்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்பிற்கான வங்காள விரிகுடா முன்னெடுப்பு (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation - BIMSTEC) என்பது பூடான், வங்க தேசம், இந்தியா, மியான்மர், நேபாளம், இலங்கை, தாய்லாந்து ஆகிய ஏழு உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட ஒரு பிராந்திய அமைப்பாகும்.
- இந்தத் துணைப் பிராந்திய அமைப்பானது 1997 ஆம் ஆண்டில் பாங்காக் பிரகடனத்தின் மூலம் நடைமுறைக்கு வந்தது.

NAVARMS – 19

- கடற்படைகளின் ஆயுத அமைப்புகள் குறித்த சர்வதேசக் கருத்தரங்கு மற்றும் கண்காட்சியின் 4வது பதிப்பான "NAVARMS – 19" புது தில்லியில் உள்ள பாதுகாப்பு ஆய்வுகள் மற்றும் பகுப்பாய்வு நிறுவனத்தில் (Institute for Defence Studies and Analysis - IDSA) உள்ள மேம்பாட்டுப் பகுதியில் நடத்தத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பிற்கான கருத்துரு, "இந்தியாவில் தயாரிப்போம் - போர் வகை: வாய்ப்புகள் மற்றும் கட்டாயங்கள்" என்பதாகும்.
- இந்தியத் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்புடன் (Confederation of Indian Industry - CII) இணைந்து இந்தியக் கடற்படையானது 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் 'NAVARMS' என்ற கண்காட்சியை நடத்தி வருகின்றது.
- கடற்படை ஆயுத அமைப்புகள் குறித்து இந்தியாவில் நடத்தப்படும் ஒரே சர்வதேசக் கருத்தரங்கு மற்றும் கண்காட்சி NAVARMS ஆகும்.

சிறந்த காவல் நிலையங்களின் பட்டியல்

- நாட்டில் சிறப்பாகச் செயல்படும் காவல் நிலையங்களின் பட்டியலை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் தயாரித்துள்ளது.
- அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் உள்ள அபெர்டீன் இந்தியாவின் சிறந்த காவல் நிலையமாகத் தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டுள்ளது. இந்தப் பட்டியலில் அதைத் தொடர்ந்து குஜராத்தில் உள்ள பாலசினோர் காவல் நிலையம் மற்றும் மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள அஜ்க் புர்ஹான்பூர் காவல் நிலையம் ஆகியவை சிறந்த காவல் நிலையங்களாக தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள தேனி காவல் நிலையம் இந்தப் பட்டியலில் 4வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்த தரவரிசையானது ஒரு காவல் நிலையத்தில் பதிவாகும் குற்றங்களின் எண்ணிக்கையை நிவர்த்தி செய்வது போன்ற அளவுருக்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.

State	District	Police Station	Ranking
Andaman & Nicobar Islands	Andaman	Aberdeen	1
Gujarat	Mahisagar	Balasinor	2
Madhya Pradesh	Burhanpur	Ajk Burhanpur	3
Tamil Nadu	Theni	AWPS Theni	4
Arunachal Pradesh	Dibang Valley	Anini	5

குடியுரிமை (திருத்தச்) சட்டம், 2019

- குடியுரிமைத் திருத்த மசோதா (Citizenship Amendment Bill - CAB), 2019 என்பதனை இந்திய நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியுள்ளது. இந்த மசோதாவானது
    - மக்களவையில் 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 09 அன்றும்
    - மாநிலங்களவையில் 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 அன்றும்

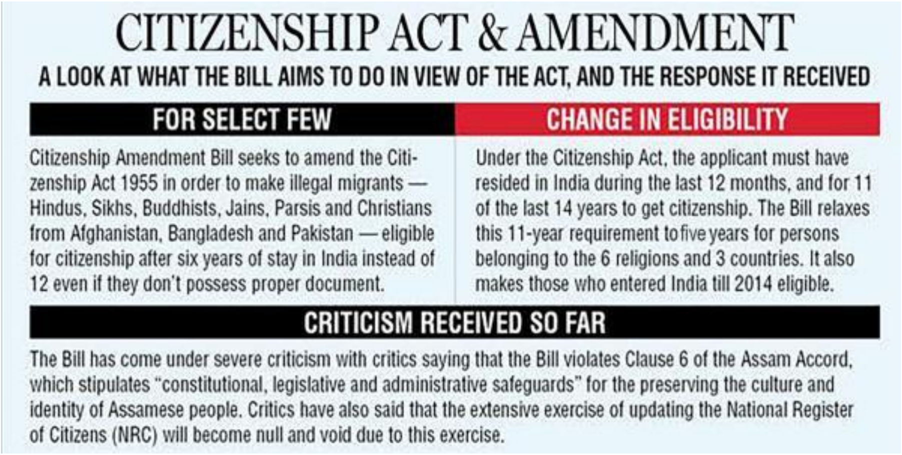
    நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளது.
- இந்த மசோதாவிற்கு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 12 அன்று தனது ஒப்புதலை வழங்கினார்.
- இந்தச் சட்டமானது பாகிஸ்தான், வங்க தேசம் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளில் உள்ள 6 சமூகங்களை (இந்து, கிறித்தவர், சீக்கியர், சமணர், பௌத்தர், மற்றும் பார்சி) சேர்ந்த அகதிகளுக்கு குடியுரிமை வழங்க முயல்கின்றது.
- இது முஸ்லீம்களைப் பெரும்பான்மையாகக் கொண்ட இந்தியாவின் மூன்று அண்டை நாடுகளிலிருந்து வரும் முஸ்லிம் அல்லாதவர்களை இந்தியக் குடிமக்களாக மாற்றுவதை எளிதாக்குகின்றது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- இந்த மசோதாவானது குடியுரிமைச் சட்டம் 1955ஐ திருத்துகின்றது.
- முதன்முறையாக, இந்தச் சட்டமானது 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 அல்லது அதற்கு முன்னர் இந்தியாவிற்குள் நுழைந்த முஸ்லிம் அல்லாதவர்களுக்கு மதத்தின் அடிப்படையில் குடியுரிமையை வழங்க இருக்கின்றது.
- இந்தத் திருத்தமானது, ஒருவர் குடியுரிமையைப் பெறுவதற்கு இந்தியாவில் வசிக்க வேண்டிய கால அளவான 11 ஆண்டுகள் என்ற ஒரு குறிப்பிட்ட நிபந்தனையை 5 ஆண்டுகளாகத் தளர்த்துகின்றது.
- விதிவிலக்குகள்: சட்டவிரோதமாக குடியேறுபவர்களுக்கு குடியுரிமை வழங்குவதற்கான விதிகள் பின்வரும் இரண்டு வகைகளுக்குப் பொருந்தாது:
    - "உட்கோட்டு நுழைவு அனுமதி முறையினால்" (அருணாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம் நாகாலாந்து மற்றும் மணிப்பூர்) பாதுகாக்கப்பட்டு வரும் மாநிலங்கள்.
    - அரசியலமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணையின் கீழ் உள்ள பகுதிகள் (அசாம், மேகாலயா, திரிபுரா மற்றும் மிசோரம்).

பின்னணி

- இந்தியாவில் குடியுரிமையானது 1955 ஆம் ஆண்டு குடியுரிமைச் சட்டத்தால் கட்டுப்படுத்தப் படுகின்றது.
- இந்தக் குடியுரிமைச் சட்டமானது இதுவரை 1986, 1992, 2003, 2005 மற்றும் 2016 போன்ற ஆண்டுகளில் திருத்தப் பட்டுள்ளன.
- இச்சட்டமானது பிறப்பின் மூலம், மரபு வழியின் மூலம், பதிவு செய்தல் மூலம், இயல்புரிமை மூலம் மற்றும் மற்ற பகுதிகளை இந்தியாவுடன் இணைப்பதன் மூலம் ஆகிய ஐந்து முறைகளின் வாயிலாக இந்தியாவில் குடியுரிமையைப் பெறலாம் என்று குறிப்பிடுகின்றது.
- இருப்பினும், சட்ட விரோதமாகக் குடியேறியவர்கள் இந்தியக் குடிமக்களாக மாற முடியாது.
- தற்பொழுது திருத்தப்பட்ட இந்தச் சட்டமானது சட்ட விரோதமாக குடியேறுபவர்களை வரையறுக்கின்றது.



CITIZENSHIP ACT & AMENDMENT

A LOOK AT WHAT THE BILL AIMS TO DO IN VIEW OF THE ACT, AND THE RESPONSE IT RECEIVED

FOR SELECT FEW

Citizenship Amendment Bill seeks to amend the Citizenship Act 1955 in order to make illegal migrants — Hindus, Sikhs, Buddhists, Jains, Parsis and Christians from Afghanistan, Bangladesh and Pakistan — eligible for citizenship after six years of stay in India instead of 12 even if they don't possess proper document.

CHANGE IN ELIGIBILITY

Under the Citizenship Act, the applicant must have resided in India during the last 12 months, and for 11 of the last 14 years to get citizenship. The Bill relaxes this 11-year requirement to five years for persons belonging to the 6 religions and 3 countries. It also makes those who entered India till 2014 eligible.

CRITICISM RECEIVED SO FAR

The Bill has come under severe criticism with critics saying that the Bill violates Clause 6 of the Assam Accord, which stipulates "constitutional, legislative and administrative safeguards" for the preserving the culture and identity of Assamese people. Critics have also said that the extensive exercise of updating the National Register of Citizens (NRC) will become null and void due to this exercise.

இந்தியப் பெருங்கடல் உரையாடல் என்ற முன்னெடுப்பு – தில்லி

- மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகமானது இந்தியப் பெருங்கடல் உரையாடலின் (Indian Ocean Dialogue - IOD) 6வது கூட்டம் மற்றும் தில்லி உரையாடல் என்ற முன்னெடுப்பின் 11வது கூட்டம் ஆகியவற்றை புது தில்லியில் உள்ள பிரவாசி பாரதிய மையத்தில் நடத்தியது.
- இந்த இரண்டு உரையாடல்களும் தொடர்ச்சியாகவும் ஒரே மாதிரியான இந்திய - பசிபிக் கருப்பொருள்களிலும் நடத்தப் படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்தியப் பெருங்கடல் உரையாடல் கூட்டத்தின் கருப்பொருள் 'இந்திய - பசிபிக்: விரிவாக்கப்பட்ட ஒரு புவியியல் பரப்பு மூலம் இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியை மீண்டும் கற்பனை செய்தல்" என்பதாகும்.
    - IOD ஆனது உலக விவகாரங்களுக்கான இந்தியப் பெருமன்றத்தால் (Indian Council for World Affairs - ICWA) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் தில்லி உரையாடலுக்கான கருத்துரு, 'இந்திய - பசிபிக் கூட்டுறவை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.

- இது புது தில்லியைத் தலைமையாகக் கொண்ட தன்னாட்சிக் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனமான வளரும் நாடுகளுக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் தகவல் அமைப்பினால் (Research and Information System - RIS) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு அமைப்பு

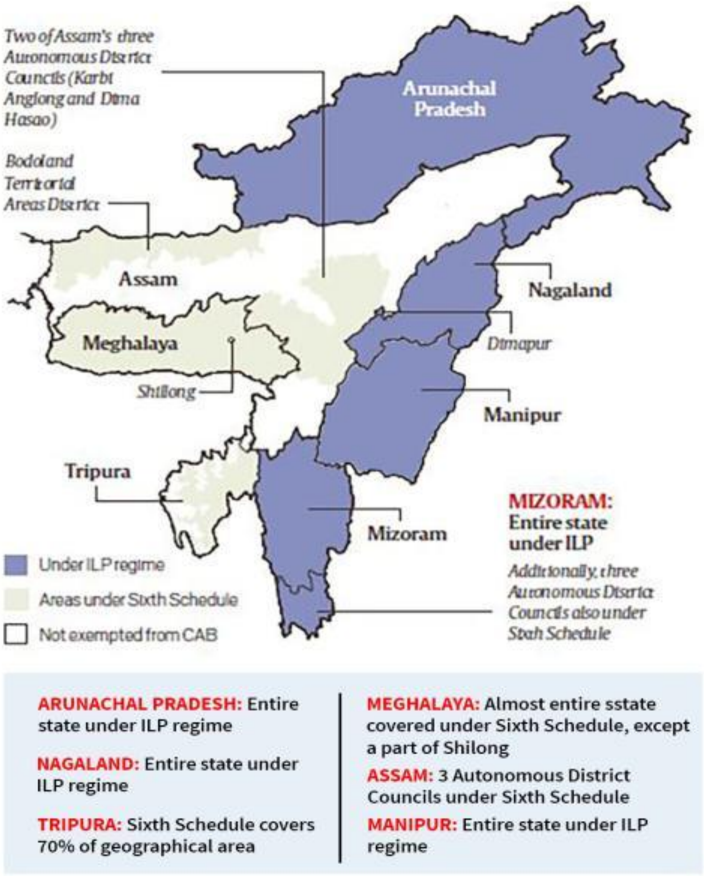
- மத்திய அமைச்சரவையானது உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு அமைப்பை (Infrastructure Investment Trust - InvIT) அமைக்கவும் தேசிய நெடுஞ்சாலைத் திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்கவும் இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்திற்கு (National Highways Authority of India - NHAI) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- பாரத்மாலா என்ற திட்டத்தைக் கருத்தில் கொள்கையில், குறிப்பிட்ட கால அளவிற்குள் இந்தத் திட்டங்களை முடிப்பதற்கு NHAIக்கு கொஞ்சம் அதிகமான நிதி தேவைப்படும்.
- பாரத்மாலா திட்டம் என்பது அரசின் ஒரு முதன்மையான நெடுஞ்சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டமாகும்.

உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு அமைப்பு பற்றி:

- இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தால் வழங்கப்பட்ட InvIT வழிகாட்டுதல்களின் படி, NHAI ஆனது உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு அமைப்புகளை அமைக்க இருக்கின்றது.
- InvITன் கீழ், ஒரு சிறப்பு நோக்கம் கொண்ட அமைப்பை (special purpose vehicle - SPV) உருவாக்குவதற்காக இந்த நெடுஞ்சாலைத் திட்டங்கள் தொகுக்கப்பட இருக்கின்றன. அதன்பின் இந்தத் திட்டங்கள் முதலீட்டாளர்களுக்கு வழங்கப்படவுள்ளன.

உட்கோட்டு நுழைவு அனுமதி முறை – நாகாலாந்தின் திமாபூர் மாவட்டம் மற்றும் மணிப்பூருக்கு நீட்டிப்பு

- நாகாலாந்து அரசானது திமாபூர் மாவட்டத்திற்கு உட்கோட்டு நுழைவு அனுமதி (Inner Line Permit - ILP) முறையை நீட்டித்துள்ளது.
- குடியுரிமைத் திருத்த மசோதாவின் (Citizenship Amendment Bill - CAB) வரம்பிலிருந்து இந்த முழு மாவட்டத்திற்கும் விலக்கு அளிக்கும் வகையில் இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- இதுவரை, நாகாலாந்தில் ILP முறையின் கீழ் இல்லாத ஒரே மாவட்டம் திமாபூர் ஆகும்.
- ஏனெனில் இந்த மாவட்டமானது வணிக மையமாகவும் பரந்து பட்ட மக்கள் தொகையைக் கொண்டதாகவும் உள்ளது (பெரும்பாலும் 'சிறிய இந்தியா' என்று குறிப்பிடப் படுகின்றது).
- இந்த உட்கோட்டு நுழைவு அனுமதி முறையில் மணிப்பூரின் சேர்க்கையும் 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10ம் தேதியன்று அறிவிக்கப் பட்டது.
- தற்சமயம் உட்கோட்டு நுழைவு அனுமதி முறை அருணாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம், நாகாலாந்து மற்றும் மணிப்பூர் ஆகிய மாநிலங்களை உள்ளடக்கி இருக்கின்றது.
- மேலும், அசாம் மற்றும் திரிபுராவில் உள்ள பழங்குடியினர் அல்லாத பகுதிகள் மற்றும் சிக்கிம் ஆகியவற்றைத் தவிர இந்தியாவில் வடகிழக்கில் உள்ள அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் CABயிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப் பட்டுள்ளது.



மருந்துகளின் விலைக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை, 2013

- தேசிய மருந்துகள் விலை நிர்ணய ஆணையமானது (National Pharmaceuticals Pricing Authority - NPPA) முதன்முறையாக 2013 ஆம் ஆண்டு மருந்து விலைக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையைப் பிறப்பித்தது .
- இந்த ஆணையானது மருந்துகளின் கிடைக்கும் தன்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக 21 மருந்துகளின் விலையை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- NPPA ஆனது மத்திய இரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகத்தின் மருந்துத் துறையில் ஒரு இணைக்கப்பட்ட அலுவலகமாக அமைக்கப் பட்டுள்ளது.

இந்திய வடிவமைப்பு ஆணையம்

- இந்திய வடிவமைப்பு ஆணையமானது (India Design Council - IDC) இந்தியாவின் பட்டய வடிவமைப்புகள் மற்றும் வடிவமைப்பு தொடர்பான கல்வி தரக் குறி ஆகியவற்றை புது தில்லியில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- IDC மற்றும் அகமதாபாத்தில் உள்ள தேசிய வடிவமைப்பு நிறுவனம் ஆகியவற்றின் இந்த இரண்டு முயற்சிகள் பின்வரும் சவால்களை எதிர்கொள்ள உதவும்.
    - வடிவமைப்பின் தரம்,

- வடிவமைப்பிற்கான கல்வியின் தரம்,
- தொழில்துறையில் வடிவமைப்பிற்கான முன்னுரிமையை உயர்த்துவது மற்றும்
- பொது நோக்கத்திற்காக வடிவமைத்தல்.

❖ இந்திய வடிவமைப்பு ஆணையம் என்பது மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையின் கீழ் நிறுவப்பட்ட இந்திய அரசின் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.

❖ இது வடிவமைப்பிற்கான பல்வேறு ஒழுங்கு அமைப்புகளைக் கொண்ட ஒரு தேசிய மூலோபாய அமைப்பாகும். மேலும் இந்த ஆணையமானது இந்தியாவை வடிவமைப்புத் துறையில் சிறந்த நாடாக மாற்றும் முயற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளது.

நீர்த் தரக் குறியீடு - இந்தியா 120வது இடம்: 70% மாசுபாடு

❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது "கூட்டு நீர்த் தர மேலாண்மைக் குறியீடு" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

❖ நீர்த் தரக் குறியீட்டில் உள்ள 122 நாடுகளில் இந்தியா 120வது இடத்தில் உள்ளது. கிட்டத்தட்ட 70% நீர் இந்தியாவில் மாசுபட்டுள்ளது என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

❖ 2020 ஆம் ஆண்டுக்குள் 21 முக்கிய நகரங்களில் நிலத்தடி நீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுவதாக நிதி ஆயோக் அறிக்கையானது குறிப்பிட்டுள்ளது.

❖ வருடாந்திர அளவில் நிலத்தடி நீர் நிரப்புதல் மற்றும் அதனை உறிஞ்சி எடுக்கும் முறை ஆகியவற்றின் மதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில் இந்தக் குறியீடு அமைந்துள்ளது.

❖ இந்திய அரசானது ஜல் சக்தி அபியான் என்ற திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது நிலத்தடி நீர் நிலைமை உள்பட நீர் கிடைப்பதை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிட்ட கால அளவிலானப் பிரச்சாரமாகும்.

டி.எல்.அலமேலு தலைமையிலான ஆணையம்

❖ IRDAI அமைப்பானது பொது காப்பீட்டுத் துறையின் சிக்கல்களுக்குத் தீர்வு காண டி. எல். அலமேலுவின் தலைமையின் கீழ் 10 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு ஆணையத்தை அமைத்துள்ளது.

❖ இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்காற்று மற்றும் வளர்ச்சி முகமையானது (Insurance Regulatory and Development Authority of India - IRDAI) இழப்புத் தடுப்பு மற்றும் இழப்பைக் குறைப்பதற்கான பரிந்துரைகளைச் செய்ய இந்த செயற்குழுவினை அமைத்து இருக்கின்றது.

IRDAI பற்றி

- நிறுவப்பட்ட ஆண்டு - 1999.
- தலைமையகம் - ஹைதராபாத், தெலுங்கானா.
- தலைவர் - சுபாஷ் சந்திர குந்தியா.

103வது LCU நீர் – நில (இரு பயன்பாடு) கப்பல் / LCU L-57

- போர்க் கப்பல் வடிவமைப்புத் தளமான GRSE (கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுமிடம் - Garden Reach Shipbuilders & Engineers) தனது 103வது LCU நீரிலும் நிலத்திலும் பயணிக்கக் கூடிய கப்பலான LCU L-57ஐ இந்தியக் கடற்படைக்கு வழங்கியுள்ளது.
- GRSE, கடற்படைக்கு அளித்த இது போன்ற 8 கப்பல்களின் வரிசையில் இது 7வது இடத்தில் உள்ளது.
- LCU Mk-IV வகுப்புக் கப்பல்களானவை மத்திய அரசின் "இந்தியாவில் தயாரிப்போம்" என்ற முன்னெடுப்பில் உருவாக்கப்பட்ட Mk-III LCU கப்பல்களின் மேலும் மேம்படுத்தப் பட்ட வகை பதிப்பாகும்.

GRSE பற்றி:

- நிறுவப்பட்ட ஆண்டு - 1884.
- தலைமையகம் - கொல்கத்தா, மேற்கு வங்கம்.
- 1960 ஆம் ஆண்டில், இதை மேக்னீல் & பாரி லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்திடமிருந்து இந்திய அரசு வாங்கியது.

"அணுகக்கூடிய இந்தியா" பிரச்சாரம்

- "சுகமியா பாரத் அபியான்" என்று அழைக்கப் படும் "அணுகக் கூடிய இந்தியா" என்ற பிரச்சாரமானது (Accessible India Campaign - AIC) 2015 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் இந்தியப் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- இந்தத் திட்டமானது மாற்றுத் திறனாளிகள் அணுகும் வகையில் நாட்டில் உள்ள உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- AICயின் காலக்கெடுவானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை நீட்டிக்கப் பட்டுள்ளதாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

நிர்பயா நிதி – தற்போதைய நிலை

- அரசாங்கத் தரவுகளின் படி, 2015 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் மத்திய அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட நிர்பயா நிதியத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்ட நிதியில் மாநிலங்களும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களும் 20% க்கும் குறைவான அளவு நிதியை மட்டுமே பயன்படுத்தியுள்ளன.
- தனக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள நிர்பயா நிதியில் தமிழகம் 3% நிதியை மட்டுமே பயன்படுத்தி உள்ளது (ஒதுக்கப்பட்ட நிதி ரூ. 190.68 கோடி மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட நிதி ரூ. 6 கோடி).

வரிசை எண்	**முதலில் உள்ள 5 மாநிலங்கள் / ஒன்றியப் பிரதேசங்கள்**	**கடைசி இடங்களில் உள்ள 5 மாநிலங்கள் / ஒன்றியப் பிரதேசங்கள்**
1	சண்டிகர் (59.83%)	மணிப்பூர் (0%)
2	மிசோரம் (56.32%)	மகாராஷ்டிரா (0%)
3	உத்தரகண்ட் (51.68%)	லட்சத் தீவுகள் (0%)
4	ஆந்திரப் பிரதேசம் (43.23%)	மேற்கு வங்காளம் (0.76%)
5	நாகாலாந்து(38.17%).	தில்லி (0.84%)

நிர்பயா நிதி பற்றி

- இந்த நிதியானது மத்திய நிதி அமைச்சகத்தினால் 2013 ஆம் ஆண்டில் 1000 கோடி ரூபாய் நிதித் தொகையுடன் உருவாக்கப் பட்டது.
- இந்த நிதியானது நாட்டில் பெண்களின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது ஒரு காலாவதியாகாத (non-lapsable) நிதியாகும்.
- இது மத்தியப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகத்தைச் சேர்ந்த செயலாளரின் கீழ் உள்ள அதிகாரமளிப்பு அதிகாரிகள் குழுவினால் கண்காணிக்கப் பட்டு வருகின்றது.

அருகலை வழியாக பேச்சுத் தொடர்பு

- இந்தியாவில் முதல்முறையாக பாரதி ஏர்டெல் நிறுவனமானது அருகலை வழியாக பேச்சுத் தொடர்பை Voice over Wi-Fi - VoWiFi) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இது உயர் தெளிவுத் திறன் கொண்ட (high definition - HD) குரல் அழைப்புகளை மேற்கொள்ள மற்றும் குரல் அழைப்புகளைப் பெற அகலப் பட்டையின் மூலம் கிடைக்கக் கூடிய அதிவேக இணைய இணைப்பைப் பயன்படுத்துகின்றது.
- அருகலை வசதியைப் பயன்படுத்துவதால் பயனர்கள் இந்த அழைப்புகளுக்கு கூடுதல் கட்டணம் எதுவும் செலுத்த வேண்டியதில்லை.
- இது குறிப்பாக செல்லிடப் பேசி அமைப்புகள் வலுவாக இல்லாத பகுதிகளுக்கு அருகலை வழியாக பேச்சுத் தொடர்பு வசதியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தாய்ப்பால் வங்கிகள்

- “பொதுச் சுகாதாரத் திட்டங்களில் பாலூட்டுதல் மேலாண்மை மையங்களை நிறுவுவதற்கான தேசிய வழிகாட்டுதல்கள்” என்பதன் கீழ் மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தால் தாய்ப் பால் வங்கிகள் நிறுவப் பட்டுள்ளன.
- அரசு மருத்துவக் கல்லூரிகளில் அல்லது மாவட்டத்தில் உள்ள மருத்துவமனைகளில் தானமாக வழங்கப்படும் தாய்ப் பாலைச் சேகரித்தல், சோதனை செய்தல், பதப்படுத்துதல், சேமித்தல் மற்றும் விநியோகித்தல் ஆகிய நோக்கங்களுக்காக இந்த தாய்ப் பால் வங்கிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

- இந்தியாவின் முதலாவது தாய்ப்பால் வங்கியானது 1989 ஆம் ஆண்டில் மும்பையில் நிறுவப் பட்டது.

GIMS அல்லது அரசின் உடனடியாக செய்தி அனுப்புதல் அமைப்பு

- GIMS (Government Instant Messaging System - அரசின் உடனடியாக செய்தி அனுப்புதல் அமைப்பு) என்பது பாதுகாப்பான உள்துறைப் பயன்பாட்டிற்காக கட்செவி மற்றும் டெலிகிராம் போன்ற புகழ்பெற்ற செய்தி அனுப்புதல் தளங்களுக்கு இணையான ஒரு இந்திய அமைப்பாகும்.
- இது தேசியத் தகவல் மையத்தின் (National Informatics Centre - NIC) கேரளப் பிரிவினால் வடிவமைத்து, உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுத் துறைகள் மற்றும் அமைப்புகளில் உள்ள பணியாளர்களுக்காக அரசின் உள் மற்றும் வெளி அமைப்புத் தகவல் தொடர்புகளுக்காக தொகுக்கப் பட்டுள்ளது.
- கட்செவியைப் போலவே, GIMS ஆனது செய்தி அனுப்புவரிடமிருந்து அதைப் பெறுபவருக்காக ரகசிய (பாதுகாப்பு) குறியாக்கத்தைப் பயன்படுத்துகின்றது.

நிலையான வளர்ச்சிப் பிரிவு – மத்திய நிலக்கரித் துறை அமைச்சகம்

- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் நிலையான நிலக்கரிச் சுரங்கத் துறையை மேம்படுத்துவதற்காக மத்திய நிலக்கரித் துறை அமைச்சகமானது “நிலையான வளர்ச்சிப் பிரிவை” (Sustainable Development Cell - SDC) நிறுவ உள்ளது.
- சுரங்கங்களை மூடும் போது எழும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளை நிவர்த்தி செய்வதே இந்தப் பிரிவின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- இந்தப் பிரிவானது நிலையான சுரங்கச் சுற்றுலா, சுரங்க நீர் மேலாண்மை, காற்றின் தரம் மற்றும் நிலையான வேலைப்பளு மேலாண்மை ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- மேலும் இந்தப் பிரிவானது சுரங்க மூடல் நிதியத்தையும் அமைக்க இருக்கின்றது.

எஃகு இந்தியா 2019 - CII

- இந்திய தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பானது (Confederation of Indian Industry - CII) “எஃகு இந்தியா 2019: முக்கியத் துறைகளில் உலோகத்தின் தீவிரத் தன்மையை ஏற்படுத்துதல்” என்ற ஒரு கருத்தரங்கை ஏற்பாடு செய்தது.
- இந்த நிகழ்வில் எஃகின் நுகர்வு அதிகரிப்பதற்கான உத்திகள் மற்றும் கிராமப் புறங்களில் எஃகின் பயன்பாட்டை ஊக்குவித்தல் ஆகியவை குறித்து விவாதிக்கப் பட்டது.
- இந்தக் கருத்தரங்கானது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 300 மெட்ரிக் டன் எஃகு உற்பத்தி இலக்கை (தேசிய எஃகு கொள்கையின்படி) அடைய இந்தியாவிற்கு உதவ இருக்கின்றது.
- இந்த நிகழ்வில் இந்தியாவில் எஃகுப் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட “இசப்தி இராடா” என்ற ஒரு பிரச்சாரம் பற்றி விவாதிக்கப் பட்டது.
- இந்திய இறகுப் பந்தாட்ட வீரரான பி.வி. சிந்து இந்த இசப்தி இராடாவின் தூதராக உள்ளார்.

இந்திய - பசிபிக் கொள்கை விரிவாக்கம்

- இந்தியா தனது இந்திய பசிபிக் கொள்கையை விரிவுபடுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளதாக மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சரான எஸ். ஜெய்சங்கர் கூட்டு இந்தியப் பெருங்கடல் உரையாடல் என்ற முன்னெடுப்புக் கூட்டத்தில் அறிவித்துள்ளார்.
- இந்த உரையாடலின் சந்திப்பானது புது தில்லியில் நடத்தப் பட்டது.
- இதுவரை, இந்திய - பசிபிக் கொள்கையானது இந்தியப் பெருங்கடலையும் அரேபியக் கடலையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- தற்பொழுது விரிவாக்கப்படும் புதிய கொள்கையின் படி, இப்பகுதியில் தற்பொழுது வளைகுடா நாடுகள் மற்றும் ஆப்பிரிக்கா ஆகியவையும் அடங்க இருக்கின்றன.

முக்கியத்துவம்:

- இந்த விரிவாக்கக் கொள்கையானது இந்தியாவின் கிழக்கு நோக்கிய செயல்பாட்டுப் பார்வை மற்றும் இந்திய - பசிபிக் கொள்கைக்கு உதவ இருக்கின்றது.
- இந்தியாவின் கவனமானது பசிபிக் பெருங்கடல் பிராந்தியத்திற்குப் பதிலாக இந்திய – பசிபிக்கின் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தின் மீது உள்ளது.
- இந்திய - பசிபிக் பகுதியின் மிக முக்கியமான கட்டுமானப் பகுதியாக ஆசியான் அமைப்பு விளங்குகின்றது.

ஆயுதங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2019

- மத்திய உள்துறை அமைச்சரான அமித் ஷா ஆயுதங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2019ஐ அறிமுகப்படுத்தினார். இந்த மசோதாவானது நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளாலும் நிறைவேற்ற ப்பட்டது.
- இந்த மசோதாவானது ஆயுதங்கள் சட்டம், 1959ல் திருத்தம் செய்ய முயல்கின்றது.
- இந்த மசோதாவானது தற்போது ஒருவருக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட உரிமம் பெற்ற துப்பாக்கிகளின் எண்ணிக்கையை மூன்றிலிருந்து ஒன்றாகக் குறைக்கும் வகையில் திருத்தப் பட்டுள்ளது.
- மேலும் இந்த மசோதாவானது புது வகையான குற்றங்களையும் அறிமுகப் படுத்துகின்றது.

அம்சங்கள்:

- துப்பாக்கிகளை வைத்திருப்பதற்கு கட்டாயம் உரிமம் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ஆயுதங்களை வைத்திருப்பதற்கான உரிமத்தின் காலக்கெடுவானது மூன்று ஆண்டுகளில் இருந்து ஐந்து ஆண்டுகளாக அதிகரிக்கப் படுகின்றது.
- உரிமம் பெறாத துப்பாக்கிகளைத் தடை செய்தல்.
- இந்த மசோதாவானது பின்வரும் புதிய குற்றங்களைச் சேர்க்கின்றது – சிறைத் தண்டனையுடன் கூடிய தண்டனை.
    - காவல் துறை அல்லது ஆயுதப் படையினரிடமிருந்து துப்பாக்கிகளை வலுக் கட்டாயமாகப் பறித்துக் கொள்ளுதல்.
    - கொண்டாட்டத்தின் போது நடத்தப்படும் துப்பாக்கிச் சுடுதலானது மற்றவர்களின் பாதுகாப்பிற்கு ஆபத்தை விளைவித்தல்.

அரசியலமைப்பு (126வது திருத்தம்) மசோதா, 2019

- இந்த மசோதாவானது மக்களவையில் மத்திய சட்ட மற்றும் நீதித் துறை அமைச்சரான திரு. ரவிசங்கர் பிரசாத் என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இந்த மசோதாவானது நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளாலும் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப் பட்டது.
- அரசியலமைப்பானது (பிரிவு 334) மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களின் சட்டமன்றங்களில், பட்டியல் இனத்தவர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆகியோருக்கு இடங்களை ஒதுக்குவதற்கும் ஆங்கிலோ - இந்திய சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்களை நியமனம் செய்வதற்கும் வழிவகை செய்கின்றது.
- இந்த இட ஒதுக்கீட்டு விதிமுறையானது அரசியலமைப்பு இயற்றப்பட்டதிலிருந்து அடுத்த 70 ஆண்டு காலத்திற்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது. மேலும் இந்த விதிமுறை 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25 அன்று காலாவதியாக இருக்கின்றது.
- இந்த மசோதாவானது பட்டியல் இனத்தவர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆகியோருக்கான இட ஒதுக்கீட்டை 2030 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25 ஆம் தேதி வரை மேலும் 10 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்க முயல்கின்றது.
- இருந்த போதிலும், இந்த மசோதாவானது ஆங்கிலோ - இந்திய சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்களுக்கான இட ஒதுக்கீட்டு விதிமுறையை நீட்டிப்பதற்கு முன்மொழிய வில்லை. இச்சமூகத்தினருக்கான இட ஒதுக்கீட்டு விதிமுறை ஜனவரி 25 ஆம் தேதியுடன் காலாவதியாகின்றது.
- நாட்டில் 296 ஆங்கிலோ - இந்தியர்கள் மட்டுமே உள்ளனர் என்று கூறி மத்திய அரசு இதனை நியாயப் படுத்துகின்றது.

காவல் துறை பயிற்சி நிறுவனங்களின் தலைவர்களின் 37வது தேசியக் கருத்தரங்கு

- காவல் துறை பயிற்சி நிறுவனங்களின் தலைவர்களின் 37வது தேசியக் கருத்தரங்கானது காவல் துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் (Bureau of Police Research and Development - BPR&D) புது தில்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- இக்கருத்தரங்கின் கருப்பொருள், "பகிர்வு மற்றும் கலந்துரையாடல் ஆகியவற்றின் மூலம் - வளங்களின் உகந்த பயன்பாடு" என்பதாகும்.

சர்வதேச நிதிச் சேவை மைய ஆணைய மசோதா, 2019

- இந்த மசோதாவானது நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமனால் மக்களவையில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- இந்த மசோதாவானது இந்தியாவில் உள்ள சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்களில் (International Financial Services Centres - IFSCs) நிதிச்சேவை சந்தையை மேம்படுத்துவதற்கும் ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் ஒரு ஆணையத்தை நிறுவுவதற்கு வழிவகை செய்கின்றது.
- இந்த மசோதாவானது சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்கள் சட்டம், 2005ன் கீழ் அமைக்கப்பட்ட அனைத்து IFSCsகளுக்கும் பொருந்தும்.
- இந்த ஆணையத்திற்கு ஒன்பது உறுப்பினர்களை மத்திய அரசு நியமிக்க இருக்கின்றது.
- இந்த ஆணையத்தில் உள்ள உறுப்பினர்களின் பதவிக் காலம் மூன்று ஆண்டுகளாகும். இந்த உறுப்பினர்களை மீண்டும் அப்பதவிக்கே மறுநியமனம் செய்யலாம்.
- இந்த மசோதாவின் படி, அந்தந்த நிதித் துறை ஒழுங்குமுறை ஆணையங்கள் (அதாவது இந்திய ரிசர்வ வங்கி, இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம், இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்காற்று மற்றும் வளர்ச்சி முகமை மற்றும் ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்காற்று மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் போன்றவை) பயன்படுத்தக் கூடிய அனைத்து அதிகாரங்களும் இந்த ஆணையத்தினால் மட்டுமே செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றன.
- இந்தியாவில் முதலாவது IFSCs ஆனது குஜராத்தின் காந்திநகரில் உள்ள கிஃப்ட் நகரில் அமைக்கப் பட்டுள்ளது.

பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா - மூன்றாவது கட்டம்

- மத்திய ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டமானது 1,25,000 கி.மீ. தொலைவுள்ள சாலை இணைப்புகளை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது கிராம வேளாண் சந்தைகளை இணைக்கும் கிராமப்புற சாலை இணைப்புகளை ஏற்படுத்துவதை முதன்மையான நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா பற்றி

- இந்தத் திட்டமானது 2000 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- 2015 ஆம் ஆண்டில், 14வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் கீழ், இந்தத் திட்டமானது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளினால் 60:40 என்ற விகிதத்தில் நிதியளிக்கப் படுகின்றது.
- வடகிழக்கு மாநிலங்களில் இந்த நிதியுதவி விகிதமானது 90:10 (மத்திய அரசு : மாநில அரசு) என நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ளது.
- சாலைகளின் பெரும்பகுதியை உருவாக்குவதற்கு இந்தத் திட்டமானது நெகிழிக் கழிவு மற்றும் வெப்பப் படுத்தப்படாத கலவை தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகின்றது.

சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி ஆணையம் - முதல்முறையாக வாக்களிப்பு செயல்முறை

- சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி ஆணையக் கூட்டத்திற்கு மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தலைமை தாங்கினார்.
- முதல்முறையாக, சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி ஆணையமானது வாக்களிக்கும் செயல்முறையைப் பயன்படுத்தியது.
- இந்த ஆணையமானது 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 1 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வரும் வகையில் மாநில மற்றும் தனியார் லாட்டரிகள் மீது 28% சீரான வரி விகிதத்தை நிர்ணயிக்க முடிவு செய்துள்ளது.

GeM சம்வாத்

- "GeM சம்வாத்" ஆனது மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் செயலாளரும் GeMன் (அரசின் மின்னணு சந்தையிடல்) தலைவருமான அனுப் வாதவன் என்பவரால் புது தில்லியில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இது உள்ளூர் விற்பனையாளர்களை ஒரே தளத்தில் கொண்டு வருவதற்காக தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- GeM சம்வாத் சந்தையானது இந்த அமைப்பில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய வளர்ச்சிகள் மற்றும் முன்னேற்றங்கள் ஆகியவற்றைச் செய்வதற்கு வேண்டிய கருத்துகளைப் பயனர்களிடமிருந்துப் பெற எதிர்பார்க்கின்றது.

GeM பற்றி

- GeM ஆனது 2016 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 9 அன்று தொடங்கப் பட்டது.
- இது தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலமும் தகவல் தொடர்பற்ற, காகிதமற்ற, மற்றும் பணமில்லாத வகையில் கொள்முதல் செய்வதன் மூலமும் பொதுக் கொள்முதலின் தன்மையினை மாற்றியுள்ளது.

AMRUT (அம்ருத்) திட்டம் – நீட்டிப்பு

- இந்தத் திட்டமானது மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- இந்திய அரசானது அதன் முதன்மைத் திட்டமான AMRUT (புத்துயிர்ப்பு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான அடல் திட்டம்) திட்டத்திற்கான காலக்கெடுவை இன்னும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு, அதாவது 2022 ஆம் ஆண்டு வரை நீட்டித்துள்ளது.

AMRUT திட்டம் பற்றி

- இந்தத் திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் நகர்ப்புறங்களைப் புதுப்பிக்கும் நோக்கத்துடன் பிரதமர் மோடியால் 2015 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- இந்தத் திட்டத்திற்கு முன்பு ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகரப் புதுப்பித்தல் என்ற திட்டம் செயல்பாட்டில் இருந்தது.
- நீர் வழங்கல், கழிவுநீர் மேலாண்மை போன்ற முக்கியமான பகுதிகளில் இந்தத் திட்டமானது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டமானது அறிவிக்கப்பட்ட நகராட்சிகளுடன் ஒரு லட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட அனைத்து சிறு நகரங்களையும் பெரு நகரங்களையும் உள்ளடக்கிய 500 நகரங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.

இந்தியா - அமெரிக்கா 2 + 2 உரையாடல்

- இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் இணைந்து வாஷிங்டனில் பாதுகாப்பு தொடர்பான ஒரு உரையாடலை நடத்தின.
- இந்த இரு நாடுகளின் இரண்டாவது 2 + 2 உரையாடல் இதுவாகும்.

- இந்த இரு நாடுகளும் விண்வெளி ஆய்வு மற்றும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு தொடர்பான ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்தியாவின் ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகம் மற்றும் அமெரிக்காவின் புவியியல் ஆய்வு மையம் ஆகியவற்றிற்கு இடையே நீர் வளங்கள் தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது கையெழுத்திடப்பட இருக்கின்றது.
- முதலாவது 2 + 2 உரையாடலானது 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் புது தில்லியில் நடத்தப் பட்டது.

அறிவியல்சார் கட்டுரைகள்

- அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் தொடர்பான கட்டுரைகளை அதிக அளவில் வெளியிடுவதில் உலகின் மூன்றாவது நாடு இந்தியா என்று அமெரிக்காவின் சமீபத்திய அறிக்கை ஒன்றில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அறிவியல் தொடர்பான உலகளாவிய மொத்தக் கட்டுரைகளில் 20.67 சதவீதத்தை சீனக் கட்டுரைகள் கொண்டிருக்கின்றன.
- இந்தப் பட்டியலில் சீனா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- அறிவியல் தொடர்பான கட்டுரைகளை வெளியிடுவதில் சீனாவைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா 16.54 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- இது அமெரிக்காவின் தேசிய அறிவியல் அமைப்பால் (National Science Foundation - NSF) தொகுக்கப்பட்ட புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
- உலகளவில் அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் தொடர்பான கட்டுரைகளை வெளியிடுவதில் இந்தியா தற்பொழுது 5.31 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

18வது தேசியக் கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு வாரியம் (National Maritime Search and Rescue Board - NMSARB)

- இந்தக் கூட்டத்தை இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது (Indian Coast Guard - ICG) புது தில்லியில் ஏற்பாடு செய்தது.
- இந்த வருடாந்திரக் கூட்டமானது கொள்கை ரீதியான பிரச்சினைகள், வழிகாட்டுதல்கள் & நடைமுறைகளை வகுத்தல் மற்றும் தேசியத் தேடல் மற்றும் மீட்புத் திட்டத்தின் (National Search and Rescue Plan - NSRP) செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்காக நடத்தப்பட்டது.
- இந்தக் கூட்டத்தில் மூன்று புதிய நிரந்தர உறுப்பினர்கள் கலந்து கொண்டனர். இந்தப் புதிய உறுப்பினர்களாவன: மத்திய கப்பல் துறை அமைச்சகம், கால்நடை வளர்ப்பு, பால் & மீன் வளத் துறை மற்றும் பெருங்கடல் தகவல் சேவைகளுக்கான இந்திய தேசிய மையம் (INCOIS - Indian National Centre for Ocean Information Service).
- மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள இந்தியக் கடலோர காவல்படையானது, கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்புக்கான இந்தியாவின் தலைமை நிறுவனமாகும்.

அடுத்தத் தலைமுறைப் போக்குவரத்து அமைப்புகளுக்கான முதலாவது சிறப்புமிகு மையம்

- மத்திய ரயில்வே அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு பல்கலைக்கழகமாகக் கருதப்படும் தேசிய ரயில் போக்குவரத்து நிறுவனமானது புது தில்லியின் ரயில் பவனில் உள்ள இங்கிலாந்தின் பிர்மிங்காம் பல்கலைக் கழகத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இது அடுத்தத் தலைமுறைப் போக்குவரத்து அமைப்புகளுக்கான முதலாவது சிறப்புமிகு மையத்தை அமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பிர்மிங்காம் ரயில்வே ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி மையமானது (Birmingham Centre for Railway Research and Education - BCRRE) ஐரோப்பாவில் உள்ள ரயில்வே ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக்கான மிகப்பெரிய பல்கலைக் கழகத்திற்கு இணையான ஒரு மையமாகும்.

மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தினம்

- தில்லியில் உள்ள ராஷ்டிரபதி பவனில் மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தினத்தை நினைவுகூறுவதற்கான தேசியக் குழுவின் இரண்டாவது கூட்டத்திற்கு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் தலைமை தாங்கினார்.
- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர், பிரதமர், அனைத்து மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள், அரசியல் கட்சிகளின் பிரதிநிதிகள், காந்தியவாதிகள், சிந்தனையாளர்கள் மற்றும் அனைத்துத் தரப்பு மக்கள் ஆகியோர் இந்தக் குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் இரண்டு முன்னாள் செயலாளர்களான திரு. கோஃபி அன்னான் மற்றும் திரு. பான் கீ மூன் உள்பட ஒன்பது சர்வதேச உறுப்பினர்கள் இந்தக் குழுவில் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

காந்தி குடியுரிமை கல்விப் பரிசு

- மகாத்மா காந்தியின் கொள்கைகளை மேம்படுத்த உதவும் வகையில் காந்தி குடியுரிமை கல்வி பரிசு என்ற ஒரு பரிசை ஏற்படுத்த இருப்பதாக போர்ச்சுக்கீசிய பிரதமர் அன்டோனியோ கோஸ்டா அறிவித்துள்ளார்.
- காந்தியின் பல்வேறு எண்ணங்கள் மற்றும் மேற்கோள்கள் ஆகியவற்றால் ஈர்க்கப்பட்டதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த விருதானது வழங்கப்பட இருக்கின்றது.
- இந்தக் குழுவில் அங்கம் வகிக்கும் ஒரே அயல்நாட்டு பிரதமர் போர்ச்சுக்கீசிய பிரதமர் ஆவார்.
- இந்தப் பரிசின் முதலாவது பதிப்பானது விலங்குகளின் நலனுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட இருக்கின்றது. ஒரு தேசத்தின் மகத்துவமானது அத்தேசத்தில் விலங்குகள் எவ்வாறு நடத்தப்படுகின்றன என்பதைப் பொறுத்துத் தான் தீர்மானிக்க முடியும் என்று மகாத்மா காந்தி கூறினார்.

ஸ்வச் சமுந்திரா NW - 2019

- இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையானது 2 நாட்கள் நடைபெறும் பிராந்திய அளவிலான மாசுபாட்டு பதிலெதிர்ப்புப் பயிற்சியான ’ஸ்வச் சமுந்திரா NW-2019’ என்ற பயிற்சியை

கட்ச் வளைகுடாவில் உள்ள வடினார் பகுதியில் நடத்தியது.

- ❖ எண்ணெய் மாசுபாட்டு சம்பவங்களுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம், பதிலெதிர்ப்புச் செயல் முறையை உருவாக்குவதே இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.

EChO வலையமைப்பு

- ❖ இந்திய அரசின் முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகரான கிருஷ்ணசாமி விஜயராகவன் புது தில்லியில் "EChO வலையமைப்பு (EChO Network)" என்ற தேசிய நிகழ்ச்சியைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ இந்த வலையமைப்பானது இந்தியாவில் பன்முகத் தன்மை வாய்ந்த தலைமைக்கான மாதிரியை வழங்குகின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமானது பல்வேறு துறைகளில் உள்ள சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கு குடிமக்கள், அரசாங்கம் மற்றும் பிறரின் மூலமாக ஆராய்ச்சி சம்பந்தமான அறிவு மற்றும் இந்திய சூழலியல் & சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றைக் கொண்டு வருவதாகும்.

குடிமக்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதற்கான நாக்பூர் தீர்மானம்

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூரில் நடத்தப்பட்ட 'பொதுச் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துதல் - அரசாங்கங்களின் பங்கு' என்ற பிராந்திய மாநாட்டின் போது 'நாக்பூர் தீர்மானம் - குடிமக்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதற்கான ஒரு முழுமையான அணுகுமுறை' என்ற ஒரு தீர்மானம் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாடானது மகாராஷ்டிரா அரசாங்கத்துடன் இணைந்து நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது மக்கள் குறை தீர்ப்புத் துறையினால் (Department of Administrative Reforms and Public Grievances - DARPG) ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- ❖ மத்திய அரசானது வெளிப்படைத் தன்மை, குடிமக்களை மையமிட்ட திட்டங்கள் மற்றும் குடிமக்கள் பங்கேற்பை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்காக குறைந்தபட்ச அரசாங்கம், அதிகபட்ச ஆளுகை என்பதின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- ❖ சிறந்த ஆளுகைக்காக இதற்கு முன்னர் ஷில்லாங் பிரகடனம் மற்றும் ஜம்மு தீர்மானம் ஆகியவை ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டு உள்ளன.

முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- ❖ சிறந்த முறையில் சேவைகளை வழங்கல்
- ❖ குறைகளைத் தீர்த்தல்
- ❖ டிஜிட்டல் தளங்களின் மூலம் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல்
- ❖ துடிப்பான கொள்கைகளை வகுத்தல்
- ❖ தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவப் பரிமாற்றம்
- ❖ சிறந்த ஆளுகைக் குறியீடு.

2019 ஆம் ஆண்டின் அனைவரும் அணுகக் கூடிய தேர்தல்கள் குறித்த தேசியப் பயிலரங்கம்

- இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது 2019 ஆம் ஆண்டின் அனைவரும் அணுகக் கூடிய தேர்தல்கள் குறித்த ஒரு தேசியப் பயிலரங்கத்தைப் புது தில்லியில் ஏற்பாடு செய்தது.
- இந்தப் பயிலரங்கத்தின் போது இந்தியத் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையரான சுனில் அரோரா 'தடைகளைக் கடத்தல் - எனக்கு மை வைக்கப்பட்டது' என்ற ஒரு சிறு புத்தகத்தை வெளியிட்டுள்ளார்.
- இந்த பயிலரங்கத்தின் போது "2019 ஆம் ஆண்டின் அணுகல் அறிக்கை" என்ற ஒரு அறிக்கையும் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- இது இதுவரை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள பணிகள், சமீபத்திய முயற்சிகள் மற்றும் அனைத்து மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மற்றும் பல்வேறு பங்குதாரர்களின் பரிந்துரைகள் ஆகியவற்றை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டிய ஒரு ஆவணமாகும்.

ஹுனார் ஹாத்

- USTTAD (மேம்பாட்டிற்காக பாரம்பரியக் கலைகள்/கைவினைப் பொருட்கள் மீதான திறன்கள் மற்றும் பயிற்சியினை மேம்படுத்துதல் - Upgrading the Skills & Training in Traditional Arts/Crafts for Development) என்ற திட்டத்தின் கீழ் ஹுனார் ஹாத் ஆனது மத்திய சிறுபான்மை விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- USTTAD திட்டமானது சிறுபான்மையினச் சமூகங்களின் பாரம்பரியக் கலைகள் மற்றும் கைவினைகள் ஆகியவற்றின் வளமான பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஹுனார் ஹாத் என்பது சிறுபான்மையினச் சமூகங்களைச் சேர்ந்த கைவினைஞர்களால் தயாரிக்கப்பட்ட கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் பாரம்பரியப் பொருள்கள் ஆகியவற்றின் கண்காட்சியாகும்.
- சிறுபான்மையினச் சமூகங்களைச் சேர்ந்த கைவினைஞர்களை ஊக்குவித்தல் & ஆதரித்தல் மற்றும் உள்நாட்டு & சர்வதேசச் சந்தைகளை அணுகுவதற்கு அவர்களுக்கு உதவுதல் ஆகியவற்றை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தூய்மை இந்தியா திட்டம் - நகர்ப்புற இலக்கை அடைதல்

- 35 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள நகர்ப்புறப் பகுதிகள் திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்ற (Open Defecation Free - ODF) பகுதிகளாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளதாக மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகரப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.

சிறப்பம்சங்கள்

- 59 லட்சம் வீட்டுக் கழிப்பறைகள் என்ற இலக்கைக் காட்டிலும் 65.81 லட்சம் வீட்டுக் கழிப்பறைகள் அமைக்கப் பட்டதன் மூலம் இந்த இலக்கு அடையப் பட்டுள்ளதாக நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- இலக்கை அடைவதற்காக இந்த அமைச்சகமானது ODF+ மற்றும் ODF++ ஆகிய நெறிமுறைகளை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

- ❖ நகர்ப்புறங்களுக்கான தூய்மை இந்தியா திட்டமானது மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ கிராமப் புறங்களுக்கான தூய்மை இந்தியா திட்டமானது மத்திய குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறை அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள கிராமப் புறங்கள் 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 2 அன்று திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்ற பகுதிகளாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளன.

நல் ஆளுகைக் குறியீடு

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 ஆம் தேதியன்று இந்திய அரசு நல் ஆளுகைக் குறியீட்டை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ மொத்தமுள்ள மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களானவை பெரிய குழுக்கள், வடகிழக்கு & மலைப் பிரதேச மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் என 3 குழுக்களாகப் பிரிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ “பெரிய மாநிலங்கள்” பிரிவின் நல் ஆளுகைக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ நல் ஆளுகைக் குறியீட்டில் ஜார்க்கண்ட் மாநிலமானது கடைசி இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ வேளாண்மை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தரவரிசையில், மத்தியப் பிரதேசம், மிசோரம் மற்றும் டாமன் & டையூ ஆகியவை சிறப்பாக செயல்பட்ட மாநிலங்களாக உள்ளன.

State of governance

Rank	Big states	Score	Rank	Big states	Score
1	Tamil Nadu	5.62	10	West Bengal	4.84
2	Maharashtra	5.40	11	Telangana	4.83
3	Karnataka	5.10	12	Rajasthan	4.8
4	Chhattisgarh	5.05	13	Punjab	4.57
5	Andhra Pradesh	5.05	14	Orissa	4.44
6	Gujarat	5.04	15	Bihar	4.40
7	Haryana	5.00	16	Goa	4.29
8	Kerala	4.98	17	Uttar Pradesh	4.25
9	Madhya Pradesh	4.85	18	Jharkhand	4.23

FSSAI குறியிடல் முறையிலிருந்து FoPL நீக்கம்

- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்புத் தர நிர்ணயச் சங்கம் (Food Safety Standards Association of India - FSSAI) அதன் பொதுக் குறியிடல் ஒழுங்குமுறையிலிருந்துப் பொட்டல முகப்புக் குறியிடல் முறை (Front Of Packet Labelling - FoPL) நீக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளது.

- ❖ FoPL ஆனது கொழுப்பு, சர்க்கரை மற்றும் உப்பு அளவுகள் அதிகம் உள்ள உணவுப் பொருட்கள் குறித்து நுகர்வோருக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இது பச்சை (சைவ உணவுகள்) மற்றும் சிவப்பு (அசைவ உணவுகள்) உணவு வகைகளை நுகர்வோருக்கு அடையாளம் காண உதவுகின்றது.
- ❖ இதில் உணவு ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் சுருக்கக் குறிகாட்டிகள் போன்றவற்றின் சித்திரப் பிரதிநிதித்துவமும் அடங்கும்.

FoPL பற்றி

- ❖ FoPL என்பது நுகர்வோருக்கு ஆரோக்கியமான உணவுகளைத் தேர்வு செய்ய உதவும் வகையிலான கருவியாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவில் 2019 ஆம் ஆண்டு உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலை (குறியிடல் மற்றும் காட்சிப்படுத்துதல்) விதிமுறைகள் என்பதின் வரைவுக்குள் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.

தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேடு

- ❖ மேற்கு வங்காளம் மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்கள் தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேட்டை (National Population Register - NPR) புதுப்பிப்பதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் நிறுத்தி வைக்க முடிவு செய்துள்ளன.
- ❖ NPR என்பது நாட்டில் உள்ள வழக்கமான குடியிருப்பாளர்களின் விவரங்கள் அடங்கிய ஒரு மொத்தப் பதிவேடு ஆகும்.
- ❖ NPR தரவுதளத்தில் மக்கள்தொகை மற்றும் உயிர்த்தரவு விவரங்கள் இருக்கும்.

- ❖ NPR விதிமுறைகளின் படி, 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட நபர்களுக்கு ஒரு வசிப்பிட அடையாள அட்டை (Resident Identity Card - RIC) வழங்கப் படும்.

- இது நாட்டில் உள்ள அனைத்து மக்களின் விரிவான அடையாள தரவுதளத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது 1955 ஆம் ஆண்டின் குடியுரிமைச் சட்டம் மற்றும் 2003 ஆம் ஆண்டின் குடியுரிமை (குடிமக்களைப் பதிவு செய்தல் மற்றும் தேசிய அடையாள அட்டைகளின் வெளியீடு) விதிகள் ஆகியவற்றின் கீழ் உள்ளூர் (கிராமம்/துணைநிலை நகரம்), துணைநிலை மாவட்டம், மாவட்டம், மாநிலம் மற்றும் தேசிய அளவில் தயாரிக்கப் படுகின்றது.
- இந்தியாவில் உள்ள ஒவ்வொரு வழக்கமான குடியிருப்பாளரும் NPRல் பதிவு செய்வது கட்டாயமாகும்.
- NPR இன் நோக்கங்களுக்காக ஒரு குடியிருப்பாளர் என்பவர் கடந்த 6 மாதங்கள்/அதற்கு மேற்பட்ட காலத்திற்கு உள்ளூர்ப் பகுதியில் வசித்த ஒரு நபர் அல்லது அடுத்த 6 மாதங்கள்/அதற்கு மேற்பட்ட காலத்திற்கு அந்த பகுதியில் வசிக்க விரும்பும் ஒரு நபர் என வரையறுக்கப் படுகின்றார்.

இந்தியாவின் முதலாவது நீண்ட தூர CNG பேருந்து

- பெட்ரோலிய மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் இந்தியாவின் முதலாவது நீண்ட தூர அமுக்கப்பட்ட இயற்கை வாயுவினை (compressed natural gas -CNG) கொண்ட உருளைகளுடன் இணைக்கப்பட்ட CNG பேருந்தை புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ஒரு முறை நிரப்பப்பட்ட எரிவாயுவின் மூலம் இந்தப் பேருந்து 1000 கிலோமீட்டர் தூரம் பயணிக்க முடியும்.
- மாநிலங்களுக்கிடையேப் பயணிக்கும் வகையில் அமைந்த இந்த நீண்ட தூர CNG பேருந்தானது தில்லியில் இருந்து டேராடூனுக்கு இயங்க உள்ளது.

அடல் புஜல் யோஜனா

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி புது தில்லியில் அடல் புஜல் யோஜனா என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இது நிலத்தடி நீர் வளங்களை நீடித்த முறையில் நிர்வகிப்பதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.
- மறைந்த முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் 95வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு இந்தத் திட்டமானது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த நிகழ்வில், ரோத்தங் கணவாயில் உள்ள 8.8 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு உத்தி சார்ந்த சுரங்கப் பாதைக்கு வாஜ்பாயின் பெயர் சூட்டப் பட்டுள்ளது.

திட்டம் பற்றி:

- 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் குடி தண்ணீர் வழங்க இந்தத் திட்டம் உதவ இருக்கின்றது.
- மத்திய ஜல் சக்தி என்ற அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள நீர்வளத் துறையானது இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த இருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் காலம் 2020 முதல் 2025 ஆண்டு வரை ஆகும்.
- உலக வங்கியின் கடன் மற்றும் மத்திய அரசின் நிதியுதவி உள்ளிட்ட முழு நிதியும் மாநிலங்களுக்கு மானியமாக வழங்கப்பட இருக்கின்றது.

ரோத்தங் சுரங்கப் பாதை

- இது இமயமலையின் கிழக்குப் பகுதியில் உள்ள பீர் பாஞ்சல் மலைத்தொடரில் லே-மணாலி நெடுஞ்சாலையில் அமைந்துள்ளது.
- லடாக் செல்லும் இரண்டு பாதைகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ரோத்தங் கணவாயானது குளிர்காலங்களில் கடுமையான பனிப்பொழிவு மற்றும் பனிப் புயல்களைப் பெறுகின்றது. ஒரு வருடத்தில் நான்கு மாதங்கள் மட்டுமே இந்த சாலைப் போக்குவரத்து திறந்து விடப்படுகின்றது.
- குளிர்காலத்தில் சுரங்கப் பாதை நெடுஞ்சாலையானது திறந்து வைக்கப் பட்டிருக்கும்.

'இந்திய மாநிலங்களில் மனநல கோளாறுகள் குறித்த சுமை: உலகளாவிய நோய்களின் சுமை குறித்த ஆய்வு 1990-2017'

- இந்த ஆய்வானது இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி மன்றம் (Indian Council of Medical Research - ICMR) மற்றும் இந்தியப் பொதுச் சுகாதார அமைப்பு (Public Health Foundation of India - PHFI) ஆகியவற்றால் நடத்தப்பட்டது.
- பல்வேறு வகையான மனநலக் கோளாறுகள் இந்தியாவில் அதிக எண்ணிகையிலான மக்களை, குறிப்பாக தென்னிந்திய மாநிலங்களில் உள்ள மக்களை மிகவும் மோசமாக பாதிக்கின்றன.
- உயர் சமூக - மக்கள்தொகை குறியீட்டின் (Socio - demographic index - SDI) மாநிலக் குழுவில் தமிழ்நாடு, கேரளா, கோவா மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களில் மனச் சோர்வுக் கோளாறுகள் அதிக அளவில் பரவிக் காணப் படுகின்றன. இதில் ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலம் நடுத்தர மாநிலக் குழுவில் உள்ளது.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் ஏழு இந்தியர்களில் ஒருவர் மாறுபட்ட தீவிரத் தன்மை கொண்ட மனநலக் கோளாறுகளால் பாதிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- தென் மாநிலங்களில் மனச்சோர்வு, கவலை மற்றும் பதற்றம் தொடர்பான கோளாறுகள் அதிகமாக இருப்பது, இந்த மாநிலங்களில் நவீனமயமாக்கல் மற்றும் நகரமயமாக்கலின் உயர்நிலை விகிதங்களுடன் தொடர்புடையதாக இருக்கலாம்.

அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர்) ஆணை (இரண்டாவது திருத்தம்) மசோதா, 2019

- இது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 9 அன்று மத்தியப் பழங்குடியின விவகாரங்கள் துறை இணை அமைச்சரான ரேணுகா சிங் சருதா என்பவரால் மாநிலங்களவையில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர்) ஆணை, 1950 ஆனது பழங்குடியினர் மற்றும் பழங்குடிச் சமூகங்களைப் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினராகக் கருதப்படும் என்று குறிப்பிடுகின்றது.
- இந்த மசோதாவானது கர்நாடகாவில் உள்ள பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினரைக் குறிப்பிடும் ஆணையின் ஆறாம் பிரிவைத் திருத்துகின்றது.
- இது பின்வருவனவற்றை மாற்றுவதன் மூலம் இந்த ஆணையைத் திருத்துகின்றது:
    - "நாயக்தா, நாயக்கா" ஆகியவற்றிற்குப் பதிலாக "நாயக்தா, நாயக்கா" (பரிவரா

மற்றும் தலவரா உட்பட) என்பதனைச் சேர்த்தல் மற்றும்

- “சித்தி” (உத்தர கன்னட மாவட்டத்தில்) என்பவற்றிற்குப் பதிலாக “சித்தி” (பெலகாவி, தார்வாட் மற்றும் உத்தர கன்னட மாவட்டங்களில்) என்பதனைச் சேர்த்தல்.

“டால்பின் நோஸ்” நடவடிக்கை

- கடற்படைப் புலனாய்வு மற்றும் மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்புகளுடன் இணைந்து நடத்தப்பட்ட ஒரு கூட்டு நடவடிக்கையில், வேவுப் பணியில் ஈடுபட்டதாகக் கூறப்படும் ஏழு கடற்படை வீரர்களை ஆந்திரப் போலீசார் கைது செய்துள்ளனர்.
- கிழக்குக் கடற்படைக் கட்டுப்பாட்டகத்தின் தலைமையகமானது விசாகப்பட்டினத்தில் அமைந்துள்ளது. விமானம் தாங்கிக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் விக்ரமாதித்யா கார்வாரில் அமைந்துள்ளது.

எதிர்காலத் திறன்கள்

- விப்ரோ நிறுவனம் நாஸ்காம் அமைப்புடன் (தேசிய மென்பொருள் மற்றும் சேவை நிறுவனங்களின் சங்கம்) இணைந்து இந்தியாவில் 20க்கும் மேற்பட்ட பொறியியல் கல்லூரிகளைச் சேர்ந்த 10,000 மாணவர்களுக்காக ‘எதிர்காலத் திறன்கள்’ என்ற ஒரு திறனளிக்கும் தளத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இது “டேலண்ட்நெக்ஸ்ட்” என்ற விப்ரோவின் பெருநிறுவன சமூக பொறுப்புணர்வுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

இந்தியாவின் முதலாவது திருநர் பல்கலைக் கழகம்

- திருநர் சமூகத்திற்கான இந்தியாவின் முதலாவது பல்கலைக் கழகமானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் குஷிநகர் மாவட்டத்தில் திறக்கப்பட இருக்கின்றது.
- திருநர் சமூக உறுப்பினர்கள் கல்வியைப் பெறுவதற்காக நாட்டில் அமைய இருக்கும் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது பல்கலைக்கழகம் இதுவாகும்.
- இந்தப் பல்கலைக் கழகமானது அகில பாரதிய கின்னார் சிக்சா சேவா அறக்கட்டளையால் (அகில இந்திய திருநர் கல்விச் சேவை அறக்கட்டளை) கட்டப்பட்டு வருகின்றது.
- இந்தப் பல்கலைக்கழகமானது இச்சமூகத்தைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்களுக்கு 1 ஆம் வகுப்பு முதல் முதுகலை படிப்பு வரை படிக்கவும் ஆராய்ச்சி செய்து முனைவர் பட்டம் பெறவும் வழிவகை செய்கின்றது.

உலகளாவிய அஞ்சல் ஒன்றியம்

- உலகளாவிய அஞ்சல் ஒன்றியத்தின் (Universal Postal Union - UPU) அரசியலமைப்பில் கூடுதலாக இணைக்கப்பட உள்ள பத்தாவது நெறிமுறைக்கு ஒப்புதல் அளிப்பதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- UPU நிறுவனமானது டெலிமாடிக்ஸ் மற்றும் விரைவு அஞ்சல் சேவை கூட்டுறவு அமைப்பையும் மேற்பார்வையிடுகின்றது.

- இந்த ஒப்புதலானது இந்தியாவில் UPU அமைப்பு ஒப்பந்தத்தின் விதிகளை அமல்படுத்துவதற்கான எந்தவொரு நிர்வாக உத்தரவுகளையும் வெளியிடுவதற்கு அஞ்சல் துறைக்கு உதவ இருக்கின்றது.

UPU பற்றி

- இது 1874 ஆம் ஆண்டு பெர்ன் ஒப்பந்தத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஒரு சிறப்பு நிறுவனமாகும்.
- இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தின் பெர்னில் அமைந்துள்ளது.
- UPU ஆனது நிர்வாகச் சபை (காங்கிரஸ்), நிர்வாக மன்றம், அஞ்சலகச் செயல்பாட்டு மன்றம் மற்றும் சர்வதேசப் பணியகம் ஆகிய நான்கு அமைப்புகளைக் கொண்டு உள்ளது.

சிறந்த நிர்வாகக் குறியீடு 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 அன்று அனுசரிக்கப்பட்ட "சிறந்த ஆளுகை தினத்தின்" போது 'சிறந்த நிர்வாகக் குறியீட்டின்' சமீபத்திய பதிப்பானது வெளியிடப் பட்டுள்ளது.

Composite Ranking

#	Big States	Score	NE & Hill	Score	UTs	Score
1	Tamil Nadu	5.62	Himachal Pradesh	5.22	Pondicherry	4.69
2	Maharashtra	5.40	Uttarakhand	4.87	Chandigarh	4.68
3	Karnataka	5.10	Tripura	4.50	Delhi	4.39
4	Chhattisgarh	5.05	Mizoram	4.41	Daman & Diu	4.33
5	Andhra Pradesh	5.05	Sikkim	4.21	A&N Islands	4.12
6	Gujarat	5.04	Assam	4.07	D&N Haveli	3.12
7	Haryana	5.00	J & K	4.04	Lakshadweep	2.97
8	Kerala	4.98	Manipur	3.93		
9	Madhya Pradesh	4.85	Meghalaya	3.81		
10	West Bengal	4.84	Nagaland	3.55		
11	Telangana	4.83	Arunachal Pradesh	3.03		
12	Rajasthan	4.80				
13	Punjab	4.57				
14	Orissa	4.44				
15	Bihar	4.40				
16	Goa	4.29				
17	Uttar Pradesh	4.25				
18	Jharkhand	4.23				

- இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமரான அடல் பிகாரி வாஜ்பாயின் பிறந்த தினத்தில் (டிசம்பர் 25) சிறந்த ஆளுகை தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- இத்தினமானது 2014 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.

GGI

- சிறந்த ஆளுகைக் குறியீடு (Good Governance Index - GGI) என்பது ஆளுகையின் நிலை மற்றும் மாநில அரசு & ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு திட்டங்களின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு கருவியாகும்.
- GGI ஆனது மத்தியப் பணியாளர் நலன், பொதுமக்கள் குறை தீர்ப்பு மற்றும் ஓய்வூதியங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது மக்கள் குறை தீர்ப்புத் துறையினால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தக் குறியீட்டில் தமிழகம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இந்தக் குறியீட்டில் தமிழ்நாட்டிற்கு அடுத்து மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் அடுத்தடுத்த இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- GGI ஆனது 10 பிரிவுகளின் கீழ் மாநிலங்களைத் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.
- இந்த பத்து நிர்வாகப் பிரிவுகள் மொத்தம் 50 குறிகாட்டிகளைக் கொண்டு அளவிடப் படுகின்றன.
- மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மூன்று குழுக்களாகப் பிரிக்கப் பட்டுள்ளன: அ) பெரிய மாநிலங்கள் ஆ) வடகிழக்கு மற்றும் மலைப் பிரதேச மாநிலங்கள் மற்றும் இ) ஒன்றியப் பிரதேசங்கள்.

துறை வாரியான தரவரிசை:

- சுற்றுச்சூழல்:
  - சுற்றுச்சூழல் பிரிவில் மேற்கு வங்கம், கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் முதல் மூன்று இடங்களில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
  - வடகிழக்கு மற்றும் மலைப் பிரதேச மாநிலங்களில் ஜம்மு காஷ்மீர் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- நீதித்துறை மற்றும் பொதுப் பாதுகாப்புத் தரவரிசை:
  - நீதித்துறை மற்றும் பொதுப் பாதுகாப்புத் தரவரிசையில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இப்பிரிவின் கடைசி இடத்தில் மேற்கு வங்கம் உள்ளது.
- பொருளாதார நிர்வாகம்:
  - பொருளாதார நிர்வாகப் பிரிவில் கர்நாடக மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- சுகாதாரம்:
  - பொதுச் சுகாதாரத் துறையில் கேரளா மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மற்றும் கோவா ஆகியன உள்ளன.
- பொது உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்:
  - தமிழகம் மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் முறையே பெரிய மாநிலங்கள் மற்றும் மலைப் பிரதேச மாநிலங்கள் ஆகிய குழுக்களில் முதலிடங்களில் உள்ளன.
- சமூக நலன் மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறை:
  - பெரிய மாநிலங்களில் சத்தீஸ்கர் முதலிடத்தில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு – ஒரு பார்வை

- சுற்றுச்சூழல் (3)
- மனித வள மேம்பாடு (5)
- பொருளாதார நிர்வாகம் (5)
- சமூக நலன் மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறை (7)
- விவசாயம் மற்றும் அது தொடர்பான துறைகள் (9)
- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை (14)

முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி என்ற பதவி – உருவாக்கம்

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான பாதுகாப்பிற்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி (chief of defence staff - CDS) என்ற ஒரு புதிய பதவியை உருவாக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- CDS பதவியில் உள்ளவர் 1999 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப் பட்ட கார்கில் மறுஆய்வுக் குழு பரிந்துரைத்த படி, மத்திய அரசின் ஒற்றை இராணுவ ஆலோசகராகச் செயல்பட இருக்கின்றார்.
- CDS பதவியில் உள்ளவர் மூன்று படைகளின் பணிகளை மேற்பார்வையிட்டு, அவற்றை ஒருங்கிணைக்க இருக்கின்றார்.
- CDS பதவியில் உள்ளவர் முப்படைத் தலைவர்களிடையே ‘சமமானவர்களில் முதன்மையானவர்’ என்று விவரிக்கப் படுகின்றார்.
- CDS பதவிக்கு தகுதியானவர் இந்திய ஆயுதப்படைகளான இராணுவம், விமானப் படை அல்லது கடற்படை ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றிலிருந்து நான்கு நட்சத்திரக் குறிகளைப் பெற்ற ஒருவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுச் செயல்பட இருகின்றார்.

பாதுகாப்புத் துறை தொடர்பான அமைச்சரவைக் குழுவில் உள்ள உறுப்பினர்கள்.

- இந்தக் குழுவின் தலைவர் - பிரதமர்
- மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர்
- மத்திய உள்துறை அமைச்சர்
- மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர்.
- மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்.

2024 ஆம் ஆண்டில் டிஜிட்டல் வானொலி

- 2024 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் டிஜிட்டல் வானொலியை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் ‘ஆகாஷ்வானி’ என்று அதிகாரப்பூர்வமாக அழைக்கப்படும் ‘அகில இந்திய வானொலியைப்’ புதுப்பிக்க மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தத் தகவலானது புது தில்லியில் நடைபெற்ற வருடாந்திர ஆகாஷ்வானி விருதுகள் வழங்கும் விழாவின் போது மத்தியத் தகவல் தொழில்நுட்ப மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சரான பிரகாஷ் ஜவடேகரால் தெரிவிக்கப் பட்டது.

அகில இந்திய வானொலி (AIR) பற்றி

- AIR ஆனது 1930 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.
- இது 1956 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆகாஷ்வானி ("வானிலிருந்து குரல்") என்று அதிகாரப் பூர்வமாக அழைக்கப் படுகின்றது.
- AIR என்பது பிரசார் பாரதியின் தூர்தர்ஷன் தொலைக்காட்சி அமைப்பின் சகோதரப் பிரிவாகும்.
- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பொது ஒளிபரப்பு நிறுவனம் பிரசார் பாரதி ஆகும்.

டிஜிட்டல் கிராம குருவாரா

- மத்திய தகவல் தொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சரான ரவிசங்கர் பிரசாத் "டிஜிட்டல் கிராம குருவாராவைத்" திறந்து வைத்தார்.
- இந்தத் தொடக்க விழாவின் போது, 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை அனைத்து கிராமங்களுக்கும் இலவச வைஃபை (அருகலை) சேவைகளை வழங்க மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- பாரத்நெட் என்ற திட்டத்தின் கீழ் இலவச வைஃபை (அருகலை) சேவைகள் அறிவிக்கப் படுகின்றன.

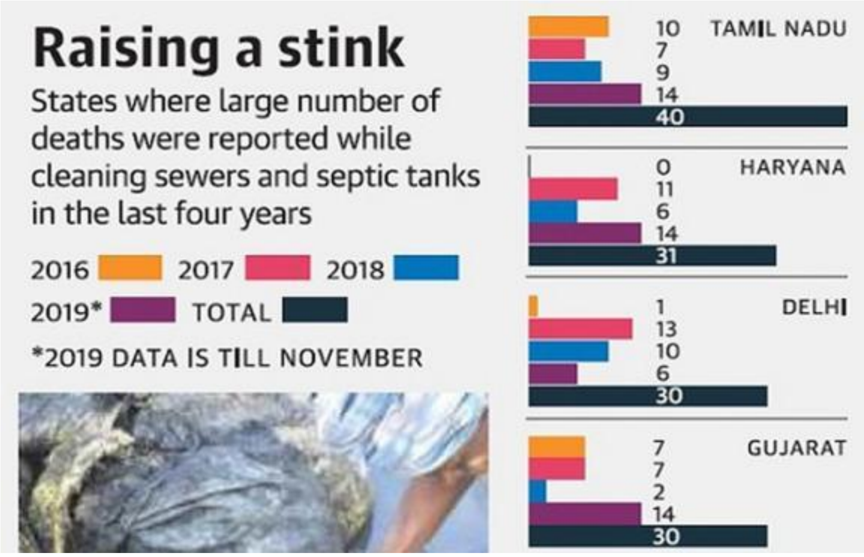
பாரத்நெட் திட்டம்

- இந்த முயற்சியானது 2011 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- கிராமப் புறங்களில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் எதிர்காலத்தில் இணையத்தின் வேகத்தை சுமார் 2 முதல் 20 Mbps வரை உயர்த்துவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இந்தத் திட்டமானது ஒரு தேசிய ஒளியியல் இழை அமைப்புத் திட்டமாகும்.
- டிஜிட்டல் இந்தியா வெற்றி பெறுவதற்கு இது ஒரு முக்கிய முயற்சியாகப் பார்க்கப் படுகின்றது.
- இது மத்திய தொலைத் தொடர்புத் துறை அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

மனிதக் கழிவுகளை மனிதனே அள்ளுதல் குறித்த தரவு

- மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சகத்தின் தரவுகளின் படி, 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் வரை நாட்டில் சாக்கடைகள் மற்றும் கழிவுநீர்த் தொட்டிகளை சுத்தம் செய்யும் போது 282ற்கும் மேற்பட்டோர் இறந்து உள்ளனர்.
- கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களிடையே, தமிழ்நாடு 40 இறப்புகளை (மனிதக் கழிவினை மனிதன் அள்ளும் போது) பதிவு செய்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டைத் தொடர்ந்து ஹரியானா மாநிலத்தில் 31 இறப்புகளும் குஜராத் மற்றும் டெல்லி ஆகியவற்றில் தலா 30 இறப்புகளும் பதிவாகியுள்ளன.
- மேற்கண்ட மாநிலங்களில் விரைவான மற்றும் திட்டமிடப் படாத நகரமயமாக்கல் ஏற்பட்டுள்ளது.
- நாடு முழுவதும் 17 மாநிலங்களில் மனிதக் கழிவினை மனிதன் அள்ளும் தொழிலை மேற்கொள்ளும் தொழிலாளர்கள் சுமார் 60,440 அடையாளம் காணப் பட்டுள்ளனர்.

- இவர்களில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்கள், அதாவது சுமார் 35,472 நபர்கள், உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்திலிருந்து மட்டும் அடையாளம் காணப் பட்டுள்ளனர்.
- இந்திய நாடாளுமன்றமானது மனிதக் கழிவுகளை மனிதன் அள்ளும் பணிக்கு தொழிலாளர்களை அமர்த்துவது மீதான தடை மற்றும் அவர்களின் மறுவாழ்வுச் சட்டம், 2013 என்பதனை இயற்றியுள்ளது. இச்சட்டம் 2013 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 6 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- துப்புரவு என்பது மாநிலப் பட்டியலில் உள்ள ஒரு கூறாகும். சாக்கடைகள் மற்றும் கழிவுநீர்த் தொட்டிகளை சுத்தம் செய்வதற்கான தொழிலாளர்கள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் பணியாற்ற வைக்கப் படுகின்றார்கள்.
- ஜென்ரோபாட்டிக்ஸ் என்பது கேரளாவில் உள்ள திருவனந்தபுரத்தைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஒரு இந்திய ரோபாட்டிக்ஸ் நிறுவனம் ஆகும்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிறுவனம் கழிவுநீர்த் தொட்டிகளைச் சுத்தம் செய்வதற்காக "பந்திகூட்" என்ற ஒரு ரோபோவை அறிமுகப் படுத்தியது.



உணவு உரிமை மேளா

- மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சரான ஹர்ஷ வர்தன் உணவு உரிமை மேளாவின் 2வது பதிப்பை புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- நோய்களுக்கான உணவுகள் குறித்த 'தி பர்பில் புக்' என்ற ஒரு கையேட்டையும் மத்திய அமைச்சர் வெளியிட்டார்.
- மேலும் இவர் NetSCoFAN (உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பயன்பாட்டு ஊட்டச்சத்திற்கான அறிவியல் ஒத்துழைப்புக்கான அமைப்பு - Network for Scientific Co-operation for Food Safety and Applied Nutrition) என்பதனையும் தொடங்கினார்.
- உணவு உரிமை இந்தியா என்ற இயக்கமானது 2018 ஆம் ஆண்டில் மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையத்தால் (Food Safety and Standards Authority of India - FSSAI) தொடங்கப் பட்டது.

ரயில்வேயில் ஆட்சேர்ப்பு

- ரயில்வே துறையில் இனிப் புதிதாகச் சேர்க்கப்படுபவர்கள் அனைவரும் மத்தியப் பொதுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்தால் நடத்தப்படும் குடிமைப் பணித் தேர்வுகளின் மூலம் ஐந்து சிறப்புப் பிரிவுகளின் கீழ் சேர்க்கப் படுவார்கள் என்று ரயில்வே வாரியம் தற்பொழுது முடிவு செய்துள்ளது.
- அரசானது ரயில்வேயின் எட்டு பிரிவுகள் மற்றும் அதன் துறை சார்ந்த பணிகளை "இந்திய ரயில்வே மேலாண்மைப் பணி" (Indian Railway Management Service - IRMS) என்ற ஒரே ஒரு சேவைப் பணியாக இணைத்துள்ளது.
- மேலும், ரயில்வே வாரியத்தின் தலைவர் தேசிய போக்குவரத்துத் துறையான ரயில்வேத் துறையின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகவும் இந்திய ரயில்வேப் பணியின் அதிகாரியாகவும் இருப்பார். வேறு எந்தவொருப் பணியிலிருந்தும் அவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு பணியமர்த்தப்பட மாட்டார்.
- மேலும், 35 ஆண்டு கால அனுபவம் உள்ள இந்திய ரயில்வே அதிகாரிகள் மட்டுமே தலைவர்/தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக நியமிக்கப் படுவார்கள்.

ரயில்வே வாரியத்தில் உள்ள உறுப்பினர்கள்

- இந்தப் புதிய மாற்றங்களின் மூலம், தலைவர் மற்றும் அதன் 4 உறுப்பினர்கள் முறையே உள்கட்டமைப்பு, செயல்பாடுகள் & வணிக மேம்பாடு, நிதி மற்றும் பங்குகளை நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றிற்குப் பொறுப்புடையவர்களாக இருப்பர்.
- இந்த வாரியமானது சில நிர்வாகம் சாராத சுயாதீன உறுப்பினர்களையும் கொண்டு இருக்கும்.

இரட்டை அடுக்குகள் கொண்ட ரயில்

- இரட்டை அடுக்குகள் கொண்ட முதல் சரக்கு ரயிலின் சோதனை ஓட்டமானது மேற்கத்தியப் பிரத்தியேக சரக்குப் போக்குவரத்துப் பாதையில் நடத்தப் பட்டது.
- இந்த ரயிலானது இந்தியப் பிரத்தியேக சரக்குப் போக்குவரத்துக் கழக நிறுவனம் என்ற நிறுவனத்தினால் (Dedicated Freight Corporation India Limited - DFCIL) கொடியசைத்துத் துவக்கி வைக்கப் பட்டது.
- இந்த ரயிலானது ஹரியானா மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள ரேவாரி - மடார் என்ற பிரிவில் இயக்கப்பட உள்ளது.
- DFCIL நிறுவனமானது தற்போது ஒரு மணி நேரத்திற்கு 75 கிலோமீட்டர் வேகத்தில் சரக்கு ரயில்களை இயக்குகின்றது.
- தற்போது இரட்டை அடுக்குகள் கொண்ட ரயில்களானவை சீனா, பிரேசில், ஆஸ்திரேலியா, கனடா, அமெரிக்கா, ரஷ்யா, தென்னாப்பிரிக்கா, சுவீடன் மற்றும் நார்வே போன்ற நாடுகளில் மட்டுமே இயக்கப் படுகின்றன.
- 1,504 கி.மீ. நீளமுள்ள மேற்குப் பெருவழிப் பாதையானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் தாத்ரியில் தொடங்கி ஹரியானா, ராஜஸ்தான், குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களின் வழியாக நாட்டின் மிகப்பெரிய சரக்குக் கொள்கலன் துறைமுகமான மும்பைக்கு அருகில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகப் பகுதியை இணைக்கின்றது.
- இதற்கு ஜப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனமானது நிதியுதவி அளிக்கின்றது.

ஆதார் விவரங்கள் பதிவு செய்யும் பணி

- மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள சிறப்புப் பயன்பாட்டுக் குழுவான இந்திய மின் ஆளுமை பொதுச் சேவை நிறுவனங்களானவை ஆதார் விவரங்களைப் பதிவு செய்யும் பணிகளை மீண்டும் தொடங்கியுள்ளன.
- ஆதார் அட்டையானது இப்போது முதன்மை அடையாள ஆவணமாக பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- சிறப்புப் பயன்பாட்டுக் குழுவான பொதுச் சேவை நிறுவனங்களானவை, தனித்துவமான அடையாள அட்டை வைத்திருப்பவர்களின் ஆதார் விவரங்களைப் பதிவு செய்தல், திருத்தங்கள் செய்தல் மற்றும் சுயவிவரத்தில் மாற்றங்கள் செய்தல் தொடர்பாக இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையத்துடன் (Unique Identification Authority of India - UIDAI) ஒரு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.

முதல் போக்குவரத்து சார்ந்த வளர்ச்சி (TOD)

- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா புது தில்லியில் நாட்டின் முதல் போக்குவரத்து சார்ந்த வளர்ச்சி திட்டத்திற்கு (Transit-Oriented Development - TOD) அடிக்கல் நாட்டி உள்ளார்.
- TOD திட்டத்தின் கீழ் கிழக்கு தில்லியில் தேசிய தலைநகரின் மிக உயரமான கோபுரம் உட்பட அதிநவீன உள்கட்டமைப்பு மண்டலம் ஒன்று கட்டப்பட உள்ளது.
- இத்திட்டத்தினை மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற அமைச்சகமானது செயல்படுத்த இருக்கின்றது.

புள்ளி விவரங்களுக்கான நிலைக்குழு

- மத்தியப் புள்ளி விவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்குதல் துறை அமைச்சகமானது புள்ளி விவரங்களுக்கான நிலைக்குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- இந்தக் குழுவின் நோக்கம் அரசாங்கத்தின் தரவை மேம்படுத்துவதாகும்.
- இந்த அனைத்து தரவுத் தரங்களை மாற்றியமைத்த பின்னர் 2020 - 21ல் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படும் என்று இந்த அமைச்சகம் அப்போது அறிவித்திருந்தது.

இக்குழு பற்றி

- இந்தக் குழுவானது முன்னாள் தலைமைப் புள்ளி விவர நிபுணரான புரோனாப் சென் என்பவரால் தலைமை தாங்கப் படுகின்றது.
- இந்தக் குழுவானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 6 ஆம் தேதியன்று சந்திக்க இருக்கின்றது.
- இக்குழுவில் சுமார் 28 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- மேலும், இந்தக் குழுவானது நான்கு நிலைக் குழுக்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. அவையாவன:
    - தொழிலாளர் சக்தி புள்ளி விவரங்கள்,
    - தொழில்துறை புள்ளி விவரங்கள்,
    - சேவைகள் துறை,
    - முறைப்படுத்தப்படாத துறைசார் நிறுவனங்கள்.

முப்படையின் தலைமைத் தளபதி

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 அன்று, இந்திய ராணுவத் தளபதி பிபின் ராவத் முப்படைகளின் முதலாவது தலைமைத் தளபதியாக (Chief of Defence Staff – CDS) நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- இவர் 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை முதலாவது CDS ஆகப் பணியாற்றுவார்.
- இவர் சமீபத்தில் இராணுவத் தளபதியாக ஓய்வு பெற்றார். இவருக்குப் பதிலாக ஜெனரல் மனோஜ் முகுந்த் இந்திய ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதியாக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- அண்மையில், மத்திய அமைச்சரவையானது 3 ஆண்டு கால பதவிக் காலத்துடன் நான்கு நட்சத்திர அந்தஸ்து கொண்ட முப்படையின் தலைமைத் தளபதி பதவியினை உருவாக்கிட ஒப்புதல் அளித்தது.
- CDSன் ஊதியம் மற்றும் சலுகைகள் மற்ற ராணுவச் சேவைகளின் தலைவருக்குச் சமமானதாகும்.
- CDS பதவியில் உள்ளவர் மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தில் உருவாக்கப்படவுள்ள இராணுவ விவகாரத் துறைக்கும் தலைமை தாங்க இருக்கின்றார்.
- இவர் மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரின் இராணுவ ஆலோசகராகவும் செயல்பட இருக்கின்றார்.

CDS பற்றி

- உலக நாடுகளில் இத்தாலி, பிரான்சு, சீனா, ஸ்பெயின், இங்கிலாந்து, கனடா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் முப்படையின் தலைமைத் தளபதியைக் கொண்டிருக்கும் மற்ற நாடுகளாகும்.

- 1999 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட கார்கில் போரைத் தொடர்ந்து, சுப்பிரமணியம் தலைமையிலான கார்கில் சீராய்வுக் குழுவின் பரிந்துரைகள் மூலம் இது அதிகாரப் பூர்வமாகப் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

நான்கு நட்சத்திர அந்தஸ்து

- இந்தியாவில் நான்கு நட்சத்திர அந்தஸ்தானது 5 அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப் படுகின்றது.
- இதில் இந்தியக் கடற்படைத் தலைவர், இந்திய விமானப் படையின் தலைவர், இந்திய ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதி மற்றும் புலனாய்வு அமைப்பின் இயக்குநர் ஆகியோர் அடங்குவர்.
- https://www.tnpscthervupettagam.com/currentaffairs-detail/creation-of-a-chief-of-defence-staff/chief

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான தீர்மானம்

- உலகளாவிய இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பாக ரஷ்யா முன்மொழிந்த ஒரு தீர்மானத்தை ஐ.நா குழு நிறைவேற்றியுள்ளது.
- இந்தத் தீர்மானத்தை நிறைவேற்றுவதற்கான இறுதி பொதுச் சபை வாக்கெடுப்பானது டிசம்பர் மாதத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- அமெரிக்கா முன்மொழிந்த புடாபெஸ்ட் ஒப்பந்தத்திற்கு மாற்றாக இந்த ஒப்பந்தம் முன்மொழியப்பட்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் தீர்மானத்திற்கு சீனா, வட கொரியா, கியூபா, நிகரகுவா, வெனிசுலா மற்றும் சிரியா ஆகிய நாடுகள் நிதியுதவி அளித்துள்ளன.
- ரஷ்யா தலைமையிலான இந்தத் தீர்மானத்திற்கு ஆதரவாக இந்தியாவும் வாக்களிக்கின்றது.
- ஐரோப்பா முன்மொழிந்த புடாபெஸ்ட் மாநாட்டில் உறுப்பினர் அல்லாதவர் என்ற வகையில் இந்தியா தனது நிலைப்பாட்டை நிலைநிறுத்தியுள்ளது.

புடாபெஸ்ட் மாநாடு பற்றி

- இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான புடாபெஸ்ட் மாநாடு அல்லது 2001 ஆம் ஆண்டு புடாபெஸ்ட் மாநாடு என்று அழைக்கப்படும் இணையவழிக் குற்றம் குறித்த மாநாடானது இணையம் மற்றும் கணினி வழிக் குற்றங்களை நிவர்த்தி செய்ய முற்படும் முதலாவது சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- இது 2004 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இது பிரான்சில் உள்ள ஐரோப்பிய மன்றத்தால் வரையறுக்கப்பட்டது.
- ஐரோப்பிய மன்றத்தின் பார்வையாளர் நாடுகளான கனடா, ஜப்பான், தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளின் பங்களிப்பின் மூலம் இந்தத் தீர்மானம் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.
- ஐரோப்பிய மன்றத்தில் உறுப்பினர்களாக இல்லாத நாடுகளுக்குக் கூட இது ஒப்புதல் அளிக்கும் வகையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

WCO RCP கூட்டம்

- இந்தியாவானது உலக சுங்க அமைப்பு (WCO - World Customs Organization) ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத் தொடர்பு மையங்களுக்கான மாநாட்டைப் புதுச்சேரியில் நடத்தியது.
- இந்த மாநாடானது இந்தியாவில் நான்காவது முறையாக நடந்துள்ளது. முன்னதாக இது ஜெய்ப்பூர் மற்றும் கொச்சினில் நடைபெற்றது.
- உலக சுங்க அமைப்பு என்பது ஒரு அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான, குறிப்பாக எல்லை தாண்டிய நடைமுறைகள் மற்றும் பழக்க வழக்கங்களுக்கான கொள்கைகளையும் தரங்களையும் அமைப்பதில் ஈடுபட்டுள்ள அமைப்பாகும்.
- WCO அமைப்பின் தலைமையகம் பிரஸ்ஸல்ஸில் அமைந்துள்ளது.

ஜி20 அமைப்பின் தலைமைத்துவ நாடு - சவுதி அரேபியா

- ஜி20 அமைப்பின் தலைமைப் பதவியானது ஜப்பானிடமிருந்து சவுதி அரேபியாவிற்குச் சென்றுள்ளது.
- ஜி20 அமைப்பின் தலைமைப் பதவியை ஏற்றுக் கொள்ளும் முதலாவது அரபு நாடாக சவுதி அரேபியா உருவெடுத்துள்ளது.
- மேலும் இது 2020 ஆம் ஆண்டில் அதன் தலைநகரான ரியாத்தில் ஒரு உலக மாநாட்டையும் நடத்த இருக்கின்றது.

பாகிஸ்தானில் அரிய புத்தர் சிலை

- இஸ்லாமாபாத் அருங்காட்சியகமானது புத்தரின் தலையைக் கொண்ட ஒரு அரிய சிலையை, அதன் இருப்பிடத்திலிருந்து மீட்டெடுத்த பிறகு அதனைப் பொது மக்கள் பார்வைக்கு வைத்துள்ளது.
- கி.பி 3 முதல் 4 ஆம் நூற்றாண்டு வரையிலான காலகட்டத்தைச் சேர்ந்த இந்த சிற்பம் பாகிஸ்தானில் முதலாவது இத்தாலிய தொல்பொருள் அகழாய்வுத் திட்டத்தால் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.

- 1960 ஆம் ஆண்டில் இந்த கலைப்பொருள் தோண்டி எடுக்கப் பட்டது. இது கடைசியாக 1997 ஆம் ஆண்டில் ஒரு அருங்காட்சியகத்தில் காட்சிக்கு வைக்கப் பட்டது.

நிலச்சரிவு அபாயக் குறைப்பு மற்றும் அதனைத் தாங்கிக் கொள்ளும் திறன் மீதான முதலாவது சர்வதேச மாநாடு

- 2019 ஆம் ஆண்டின் 'நிலச்சரிவு அபாயக் குறைப்பு மற்றும் அதனைத் தாங்கிக் கொள்ளும் திறன்" மீதான முதலாவது சர்வதேச மாநாடானது புது தில்லியில் நடத்தப் பட்டது.
- இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு முதலாவது மாநாடான இது இந்தியாவின் தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- இது தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் நிலச்சரிவு அபாயக் குறைப்பு மற்றும் அதனைத் தாங்கிக் கொள்ளும் திறனுக்கானச் சூழ்நிலைக்கு உகந்த வகையில் பயனுள்ள அறிவு, அனுபவங்கள், தகவல் மற்றும் புதுமைகள் ஆகியவற்றைப் பற்றி விவாதிப்பதற்கு/ கலந்துரையாடுவதற்கு/பரப்புவதற்கு அனைத்துப் பங்குதாரர்களையும் மற்றும் திற நிபுணர்களையும் ஒன்றிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

2019 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேசக் கல்விப் பரிமாற்றம் குறித்த திறந்த நிலை அறிக்கை

- இது அமெரிக்காவில் படிக்கும் சர்வதேச மாணவர்களின் எண்ணிக்கை குறித்த தகவல்களையும் தரவுகளையும் வழங்குகின்றது.
- தொடர்ச்சியாக பத்தாவது ஆண்டாக, அமெரிக்காவிற்கு வெளிநாடுகளில் இருந்து கல்வி பயில வரும் சர்வதேச மாணவர்களில் சீனாவைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் அதிக அளவில் உள்ளனர்.
- அமெரிக்காவில் உள்ள இந்திய மாணவர்களின் எண்ணிக்கையானது முந்தைய ஆண்டை விட சுமார் 3 சதவீதம் அதிகரித்து 202,014 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

வருகையின் போது நுழைவு இசைவு வழங்கும் வசதி

- ஐக்கிய அரபு அமீரக நாட்டினருக்கு வருகையின் போது நுழைவு இசைவு வழங்கும் வசதியை இந்திய அரசு விரிவுபடுத்தியுள்ளது.

- மேலும், பாகிஸ்தான் வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ஐக்கிய அரபு அமீரக நாட்டின் மக்கள் இந்தத் திட்டத்திற்குத் தகுதி பெற மாட்டார்கள்.
- இந்தியாவால் வருகையின் போது பெறப்படும் நுழைவு இசைவு வழங்கும் வசதி வழங்கப்படுகின்ற மற்ற இரு நாடுகள் ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா ஆகும்.
- இருப்பினும், இந்தியா 170 நாடுகளின் குடிமக்களுக்கு மின்னணு நுழைவு இசைவு (இ-விசா) வசதியை விரிவுபடுத்தி இருக்கின்றது.

சைபீரியாவின் ஆற்றல்

- சீன அதிபர் ஜி ஜின்பிங் மற்றும் ரஷ்ய அதிபரான விளாடிமிர் புடின் ஆகியோர் “சைபீரியாவின் ஆற்றல்” எரிவாயுக் குழாய்த் தொடர் என்ற ஒரு புதிய எரிசக்தித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தனர்.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், ரஷ்யாவானது அடுத்த 30 ஆண்டுகளில் 1 டிரில்லியன் கன மீட்டர் இயற்கை எரிவாயுவை சீனாவிற்கு வழங்க இருக்கின்றது.
- இந்த குழாய்த் தொடரானது சைபீரியாவை சீனாவின் ஷாங்காயில் உள்ள யாங்சே நதி கழிமுகத்துடன் இணைக்க இருக்கின்றது.
- இது ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகிய பங்காளர்களுடன் யூரேசியாவின் ஒரு மிக நெருங்கிய ஆற்றல் ஒருங்கிணைப்பின் சிறப்பு அடையாளமாக விளங்குகின்றது.

உலகளாவிய புலம்பெயர்ந்தோர் திரைப்படத் திருவிழா

- உலகளாவிய புலம்பெயர்ந்தோர் திரைப்படத் திருவிழாவானது (GMFF - Global Migration Film Festival) டாக்காவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ஒரு நாள் முழுவதும் நடைபெற்ற இந்தத் திருவிழாவில் இடம்பெயர்வு மற்றும் அதன் பல்வேறு அம்சங்கள் குறித்த 15 திரைப்படங்கள் திரையிடப்பட்டன.
- இந்தத் திருவிழாவானது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஆதரவுடன் சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் அமைப்பு (International Organisation of Migrants - IOM) மற்றும் டாக்கா பல்கலைக்கழக திரைப்படச் சங்கம் ஆகியவற்றினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- IOM என்பது 1951 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் புலம்பெயர்வு அமைப்பாகும்.
- இடம்பெயர்வுப் பிரச்சினையின் முறையான மற்றும் மனிதாபிமான நிலையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக இது செயல்படுகின்றது.

INSTEX - ஈரானுடனான வர்த்தகம்

- பெல்ஜியம், டென்மார்க், பின்லாந்து, நெதர்லாந்து, நார்வே மற்றும் சுவீடன் ஆகிய நாடுகள் சமீபத்தில் INSTEX ல் இணைந்துள்ளன.
- ஈரானுடனான வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கு (தொடருவதற்கு) ஐரோப்பிய நிறுவனங்களை அனுமதிப்பதற்காக 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் பிரான்ஸ், ஜெர்மனி மற்றும் ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் ஆகிய நாடுகளால் ‘வர்த்தகப் பரிமாற்றங்களுக்கு ஆதரவான கருவி (INSTEX - Instrument in Support of Trade Exchanges)’ என்ற வர்த்தக வழிமுறை ஒன்று நிறுவப்பட்டுள்ளது.

- டாலரின் பயன்பாட்டைத் தவிர்ப்பதன் மூலம் ஈரானுடனான வர்த்தகத்திற்கு எதிராக அமெரிக்காவால் விதிக்கப்பட்ட பொருளாதாரத் தடைகளைத் தவிர்ப்பதற்காக இந்த வழிமுறை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- பாரிஸைத் தலைமையாகக் கொண்ட இந்த வழிமுறையானது ஒரு தீர்வு காணும் இடமாக செயல்படுகின்றது.
- இது தொடர்ந்து எண்ணெய் வகைகளை விற்பனை செய்யவும், பரிமாற்றத்தின் போது பிற தயாரிப்புகள் அல்லது சேவைகளை இறக்குமதி செய்யவும் ஈரானை அனுமதிக்கின்றது.

பசிபிக் விமானப் படைத் தளபதிகள் கருத்தரங்கு 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டின் பசிபிக் விமானப் படைத் தளபதிகள் கருத்தரங்கில் இந்திய விமானப் படைத் தலைமைத் தளபதியான ராகேஷ் குமார் சிங் பதோரியா இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார்.
- இந்தச் சந்திப்பானது அமெரிக்காவின் ஹவாயில் உள்ள பேர்ல் துறைமுகக் கூட்டுத் தளத்தில் அமெரிக்காவால் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டின் கருத்தரங்கிற்கான கருப்பொருள் 'பிராந்தியப் பாதுகாப்பிற்கான ஒரு கூட்டு அணுகுமுறை' என்பதாகும்.

உயிரித் தகவல் தரவின் விரிவான மற்றும் அயலகப் பயன்பாடு

- உயிரித் தகவல் தரவின் விரிவான மற்றும் அயலகப் பயன்பாட்டில் சீனா, மலேசியா, பாகிஸ்தான் மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் மிக மோசமான நாடாக உள்ளது.
- இந்தப் புதிய அறிக்கையானது பிரிட்டனில் உள்ள ஒரு தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவனமான கம்பாரிடெக் நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் இந்தியா 19 மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளது. உயிரித் தகவல் தரவு சேகரிப்பிற்கான மோசமான நாடுகளின் பட்டியலில் ஒப்பீட்டளவில் கீழ் நிலையில் இந்தியா இருக்கின்றது.
- உயிரித் தகவல் தரவை சேகரித்தல், சேமித்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் ஐக்கிய இராஜ்ஜியம், போர்ச்சுக்கல், சைப்ரஸ், அயர்லாந்து மற்றும் ருமேனியா ஆகியவை சிறந்த 5 நாடுகளாக உருவெடுத்துள்ளன.

மாலத்தீவில் 4 முக்கிய வளர்ச்சி திட்டங்கள்

- இந்தியப் பிரதமரான நரேந்திர மோடி மற்றும் மாலத் தீவின் அதிபரான இப்ராஹிம் மொகமத் சோலிஹ் ஆகியோர் கூட்டாக மாலத்தீவில் 4 முக்கிய வளர்ச்சித் திட்டங்களை காணொளி மூலம் திறந்து வைத்தனர்.
- இந்த 4 திட்டங்கள் பின்வருமாறு:
    - இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட கடலோர காவல்படைக் கப்பலான காமியாப்பை மாலத் தீவிற்கு பரிசளித்தல்,
    - ரூபே அட்டையைத் தொடங்கி வைத்தல்,

- இருமுனைய ஒளி - உமிழ் (light-emitting diode - LED) விளக்குகளைப் பயன்படுத்தி மாலே நகரை ஒளியூட்டல் மற்றும்
- மீன் பதப்படுத்தும் 3 தொழிற்சாலைகளைத் தொடங்கி வைத்தல்.

2019 ஆம் ஆண்டின் நேட்டோ உச்சி மாநாடு

- ஐக்கிய இராஜ்ஜியமானது 2019 ஆம் ஆண்டின் நேட்டோ அமைப்பின் (வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு - North Atlantic Treaty Organization/NATO) உச்சி மாநாட்டை லண்டனில் நடத்தியது.
- 2019 ஆம் ஆண்டானது இந்த உச்சி மாநாட்டின் 70வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கின்றது.
- இது நேட்டோ உறுப்பு நாடுகளின் தலைவர்களால் கலந்து கொள்ளப்பட்டது. இது நேட்டோ அமைப்பின் பொதுச் செயலாளரான ஜென்ஸ் ஸ்டோல்டென்பெர்க் என்பவரால் தலைமை தாங்கப் பட்டது.
- 2018 ஆம் ஆண்டின் நேட்டோ உச்சி மாநாடானது பெல்ஜியத்தின் பிரஸ்ஸல்ஸில் நடத்தப் பட்டது.

நேட்டோ

- வட அட்லாண்டிக் கூட்டணியான நேட்டோ என்பது 29 வட அமெரிக்க மற்றும் ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கு இடையேயுள்ள ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான இராணுவக் கூட்டணியாகும்.
- இது 1949 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 4 அன்று வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடப்பட்ட போது நிறுவப்பட்டது.
- நேட்டோவில் இணைந்த 29வது நாடு மாண்டிங்ரோ ஆகும்.

சீனா - புதிய டிஜிட்டல் நீதிமன்றங்கள் அறிமுகம்

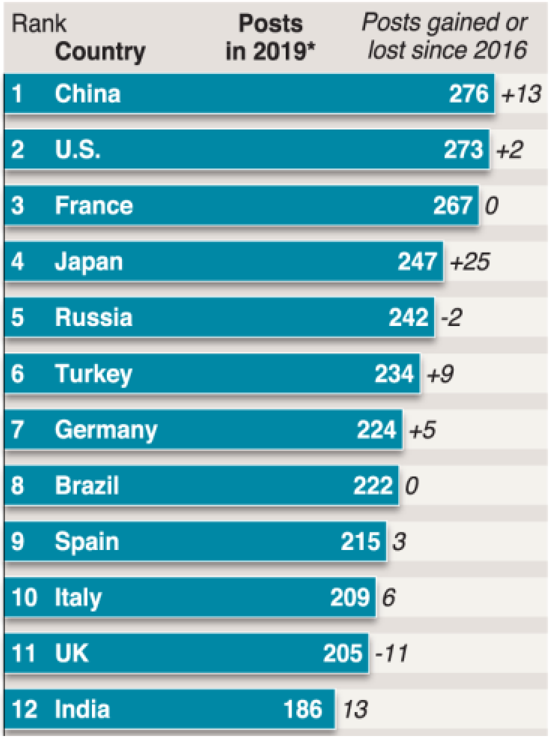
- சீன அரசானது செய்திப் பரிமாற்றச் செயலிகளின் மூலம் செயற்கை நுண்ணறிவு நீதிபதிகளைக் கொண்டு இணையவழி - நீதிமன்றங்களைப் பயன்படுத்தித் தீர்ப்புகள் வழங்குவதற்கான (டிஜிட்டல் நீதிக்கான) புதிய முறையை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- சமூக ஊடகங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மெய்நிகர் நீதிபதிகளைக் கொண்டு டிஜிட்டல் நீதிமன்றங்களை சீனா உருவாக்கியுள்ளது.
- சீனாவின் முன்னணி சமூக ஊடக செய்தித் தளமான "வீசாட்" செயலியில் உள்ள "நடமாடும் நீதிமன்றம்" என்ற விருப்பத் தேர்வானது பயனர்கள் நீதிமன்றத்தில் ஆஜராகாமல் வழக்குகளைத் தாக்கல் செய்தல், விசாரணைகள் மேற்கொள்ளல் மற்றும் சான்றுகள் பரிமாற்றம் செய்தல் ஆகியவற்றை அனுமதிக்கின்றது.

உலகளாவிய இராஜதந்திரக் குறியீடு 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய இராஜதந்திரக் குறியீட்டை சிட்னியைச் சேர்ந்த லோவி நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது சமீபத்திய புள்ளி விவரங்களையும் உலகின் இராஜதந்திர உறவுகள் (அமைப்புகள்) எவ்வாறு விரிவடைகின்றன மற்றும் சுருங்கி வருகின்றன என்பதையும் குறிக்கின்றது.

- இந்தக் குறியீடானது உலகெங்கிலும் உள்ள 61 நாடுகளைத் தரவரிசைப் படுத்தி இருக்கின்றது.
- இந்தக் குறியீட்டில் சீனாவும் அமெரிக்காவும் முதலிடங்களில் உள்ளன.
- 61 நாடுகளைக் கொண்ட இந்தப் பட்டியலில் இந்தியா 12வது இடத்தில் உள்ளது.

GLOBAL DIPLOMACY INDEX



மலேசியாவில் முதலாவது போலியோ பாதிப்பு

- மலேசியாவில் மூன்று மாத கைக் குழந்தைக்கு போலியோ இருப்பது கண்டறியப் பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் கடந்த 27 ஆண்டுகளில் மலேசியாவில் முதன்முறையாக போலியோ நோய் பாதிப்பு தற்பொழுது ஏற்பட்டுள்ளது.
- மலேசியாவில் கடைசியாக போலியோ நோய் பாதிப்பானது 1992 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்டது.
- 2000 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு அந்நாடு போலியோ இல்லாததாக அறிவிக்கப்பட்டது. இந்த சமீபத்திய நோய் பாதிப்பில், குழந்தைக்குத் தடுப்பு மருந்தின் மூலம் பெறப்பட்ட போலியோ வைரஸ் வகை 1 (vaccine-derived poliovirus Type 1 - VDPV1) தொற்று இருப்பது உறுதி செய்யப் பட்டுள்ளது.
- VDPV1 என்பது ஒரு சுழற்சி தடுப்பு மருந்தின் மூலம் பெறப்பட்ட போலியோ வைரஸ் (cVDPV - Circulating Vaccine-Derived Poliovirus) வகை 1 என வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

இந்தியா & ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளின் மூன்றாவது 2 + 2 உரையாடல்

- இந்தியா & ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளின் செயலாளர் நிலையிலான மூன்றாவது 2 + 2 சந்திப்பானது புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.

- 2 + 2 என்பது ஒரு வகையான உரையாடலாகும். இந்த உரையாடலின் போது இந்தியாவின் பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் அல்லது செயலாளர்கள் மற்றொரு நாட்டைச் சேர்ந்த பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் மற்றும் செயலாளர்களைச் சந்திக்கின்றார்கள்.
- இந்தியாவிற்கும் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் இடையிலான செயலாளர் மட்டத்திலான 2 + 2 சந்திப்பானது 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- தற்போது, ஆஸ்திரேலியாவைத் தவிர, இந்தியாவானது அமெரிக்கா மற்றும் ஜப்பானுடன் 2 + 2 அமைச்சரவைச் சந்திப்பு நெறிமுறையைக் கொண்டுள்ளது.

பயோ ஆசியா 2020 இன் 17வது பதிப்பு

- தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் முதல் நடைபெறவிருக்கும் பயோ ஆசியா 2020ன் 17வது பதிப்பில் சுவிட்சர்லாந்து நாடு பங்காளர் நாடாக கலந்து கொள்ள இருக்கின்றது.
- இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள், “நாளைய தினத்திற்கான (எதிர் காலம்) இன்றைய தினம்” என்பதாகும்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவானது சுவிட்சர்லாந்தின் 8வது பெரிய வர்த்தகப் பங்காளர் நாடாக இருந்தது. இந்த இரு நாடுகளின் மொத்த வர்த்தகத்தின் மதிப்பு 19.7 பில்லியன் டாலர் ஆகும்.

“கடலோரக் கப்பல் போக்குவரத்து ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தொடர்புத் துறைமுகங்கள்

- இந்தியா மற்றும் வங்க தேசம் ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையிலான “கடலோரக் கப்பல் போக்குவரத்து ஒப்பந்தத்தின்” கீழ் மோங்லா மற்றும் சட்டோகிராம் (இரண்டும் வங்க தேசத்தில் உள்ளன) துறைமுகங்கள் தொடர்புத் துறைமுகங்கள் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- மோங்லா துறைமுகம் PIWT & Tன் (உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து மற்றும் வர்த்தகத்திற்கான நெறிமுறை - Protocol on Inland Water Transit and Trade) கீழ் தொடர்புத் துறைமுகமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. சட்டோகிராம் துறைமுகம் ஆனது PIWT & T ன் ஒரு பகுதியாக இல்லை.
- இந்தியாவிற்கும் வங்க தேசத்திற்கும் இடையிலான PIWT & Tன் கீழ், இந்தியா - வங்க தேச நெறிமுறை (Indo-Bangladesh Protocol - IBP) வழியில் இரு நாடுகளிலும் தற்போது 6 துறைமுகங்கள் உள்ளன.
- சட்டோகிராம் என்பது வங்க தேசத்தின் சிட்டகாங் துறைமுகத்தின் மற்றொரு பெயராகும்.

வளைகுடா ஒத்துழைப்புக் குழுவின் 39வது உச்சி மாநாடு

- வளைகுடா ஒத்துழைப்புக் குழுவின் (Gulf Cooperation Council - GCC) 39வது உச்சி மாநாடானது சவூதி அரேபியாவின் ரியாத்தில் நடந்தது.
- இந்த உச்சி மாநாட்டின் முடிவில், GCC ஆனது 'ரியாத் பிரகடனத்தை' வெளியிட்டது.
- GCC உச்சி மாநாட்டின் 40வது உச்சி மாநாடானது ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் நடைபெற இருக்கின்றது.

GCC பற்றி

- GCC என்பது அரேபிய தீபகற்பத்தில் உள்ள நாடுகளின் அரசியல் மற்றும் பொருளாதாரக் கூட்டணியாகும்.
- இது சமூக - பொருளாதார, பாதுகாப்பு மற்றும் கலாச்சார ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 1981 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.
- GCC அமைப்பில் உள்ள உறுப்பு நாடுகள்: ஐக்கிய அரபு அமீரகம், பஹ்ரைன், சவுதி அரேபியா, ஓமன், கத்தார், மற்றும் குவைத்.

உலகின் புதிய நாடு: போகன்வில்

- தென் பசிபிக் தீவுக் கூட்டத்தில் உள்ள போகன்வில் தீவானது பப்புவா நியூ கினியாவிலிருந்துப் பிரிந்து ஒரு சுதந்திர நாடாக உருவாவதற்கு அந்நாடு வாக்களித்து இருக்கின்றது.
- போகன்வில் தீவானது உலகின் புதிய மற்றும் சிறிய சுதந்திர நாடாக உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- பங்கூனா சுரங்கமானது (போகன்வில் செம்பு சுரங்கம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது) உலகின் மிகப்பெரிய செம்பு (தாமிரம்) இருப்புக்களைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- இது உலகின் ஒரு மிகப்பெரிய திறந்த - வெளிச் செம்பு சுரங்கமாகும்.
- இந்நாட்டில் அதிகமாகப் பேசப்படும் மொழி ஹாலியா மொழியாகும்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் இந்நாடு தனது அங்கீகாரத்தை இன்னும் நிரூபிக்கவில்லை.

உலகின் முன்னணியில் உள்ள விளையாட்டுச் சுற்றுலா செல்வதற்கான இடம் – அபுதாபி

- அபுதாபி நகரமானது தொடர்ந்து ஏழாவது முறையாக உலகின் முன்னணியில் உள்ள விளையாட்டுச் சுற்றுலா செல்வதற்கான ஒரு இடமாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இந்த முறை ஓமனின் மஸ்கட்டில் நடத்தப்பட்ட உலகப் பயண விருதுகளின் (World Travel Awards - WTA) 26வது பதிப்பில் இந்த விருது அந்நகரத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.

ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் நடைபெற்ற தேர்தல் - 2019

- இங்கிலாந்துப் பிரதமரான போரிஸ் ஜான்சனின் கன்சர்வேடிவ் கட்சியானது அந்நாட்டுப் பாராளுமன்றத்தின் (650 இல் 365) பொது அவையில் (கீழ் அவை) பெரும்பான்மையான இடங்களை வென்றுள்ளது.
- ஜெர்மி கோர்பினின் தலைமையிலான தொழிலாளர் கட்சியானது 1935 ஆம் ஆண்டுப் பொதுத் தேர்தலுக்குப் பின்னர் தற்பொழுது பெரும் இழப்பைச் சந்தித்துள்ளது (650 இல் 202).
- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த 15 அரசியல்வாதிகள் இங்கிலாந்தில் நடைபெற்ற தேர்தலில் வெற்றி பெற்று, பொது அவையில் (ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் கீழ் அவை) இடம் பிடித்துள்ளனர்.
- இது 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இங்கிலாந்தில் நடைபெற்ற மூன்றாவதுப் பொதுத் தேர்தல் இதுவாகும். கிட்டத்தட்ட 100 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு முதல் முறையாக டிசம்பர் மாதத்தில் தேர்தல் இங்கு நடைபெற்றுள்ளது.

TECH 2019 - யுனெஸ்கோ மற்றும் MGIEP

- ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பானது (United Nations Education, Scientific and Cultural Organisation - UNESCO) அமைதிக்கான மகாத்மா காந்தி கல்வி நிறுவனத்துடன் (Mahatma Gandhi Institute of Education for Peace - MGIEP) இணைந்து TECH 2019ஐ நடத்தியுள்ளது.
- கற்றல் மற்றும் கற்பித்தல் ஆகியவற்றிற்கு டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவது குறித்து விவாதிப்பதற்காக இந்த TECH கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டது.
- TECH என்பது மனிதநேயத்திற்கான மாறிவரும் கல்விமுறைக் கருத்தரங்கு என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- இந்தக் கருத்தரங்கானது டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தை ஒரு நிலையான வகையில் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட 'யுனெஸ்கோ MGIEPயின் நண்பர்கள்' எனப்படும் நாடுகளைக் கொண்ட குழுவிலும் கவனம் செலுத்தியது.
- இந்தக் கருத்தரங்கில் 'டிஜிட்டல் கற்றலுக்கான வழிகாட்டுதல்கள்' குறித்த "விசாகப் பட்டினம் பிரகடனத்தின்" மீதும் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.

ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை உச்சி மாநாடு – நிறைவு

- ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடத்தப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் காலநிலை தொடர்பான பேச்சுவார்த்தைகள் நிறைவு பெற்றன. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வரலாற்றில் மிக நீண்ட நாட்கள் நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தை இதுவேயாகும்.

- இந்த மாநாட்டில் கரிமச் சந்தையின் ஒழுங்குமுறைக்குத் தீர்வு காண்பது குறித்து முக்கியமாக விவாதிக்கப்பட்டது.
- கரிமச் சந்தையானது கார்பன் டை ஆக்சைடு உமிழ்வுக்காக அதன் விலைகளை நிர்ணயிக்கின்றது.
- பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தை அமல்படுத்துவது தொடர்பான உடன்பாட்டை எட்ட இந்த உச்சி மாநாடு தவறிவிட்டது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டமானது பின்வரும் அறிக்கைகளை வெளியிட்டுள்ளது:
    - உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை
        - 2100 ஆம் ஆண்டிற்குள் பூமியின் சராசரி வெப்பநிலையானது 3.2 டிகிரி செல்சியஸ் வரை உயரும் என்று இந்த அறிக்கை எச்சரிக்கின்றது.
    - உலகளாவிய கார்பன் திட்ட (Global Carbon Project - GCP) அறிக்கை
        - 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட GCP ஆனது உலகளாவிய கார்பன் உமிழ்வுகளையும் அவற்றின் காரணங்களையும் அளவிட முயல்கின்றது.
- இந்த உச்சி மாநாட்டின் தலைமைத்துவ நாடான சிலி ஆனது (இந்த உச்சி மாநாடு ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடைபெற்றது), காலநிலை லட்சியக் கூட்டணியை (Climate Ambition Alliance - CAA) தொடங்கியுள்ளது.
    - 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் கார்பன் உமிழ்வு நிகர சுழியத்தை அடைவதற்கு CAA ஆனது தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் மீது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.

உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2020

- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டில் மொத்தமுள்ள 153 நாடுகளில் இந்தியா 112வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது உலகப் பொருளாதார மன்றத்தினால் (WEF - World Economic Forum) வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- முதலாவது பாலின இடைவெளிக் குறியீடானது 2006 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தக் குறியீட்டில் அதிகபட்ச மதிப்பெண் 1 (சமத்துவம்) மற்றும் மிகக் குறைந்த மதிப்பெண் 0 (சமத்துவமின்மை) ஆகும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- ஐஸ்லாந்து (கிட்டத்தட்ட 88% அளவிற்கு நெருக்கமாக) தொடர்ந்து 11 ஆண்டுகளாக உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் ஏமன் கடைசி இடத்தில் (153 வது) உள்ளது.
- அரசியல் அதிகாரமளிப்பதில் மிகப்பெரிய பாலின ஏற்றத்தாழ்வு உள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டின் கடந்த பதிப்பில் இந்தியா 108வது இடத்திலிருந்து 112வது இடத்திற்கு சறுக்கி உள்ளது.
- ஆய்வு செய்யப்பட்ட 153 நாடுகளில், அரசியல் பாலின இடைவெளியை (0.411) விட பொருளாதாரப் பாலின இடைவெளி (0.354) அதிகமாக இருக்கும் ஒரே நாடு இந்தியா மட்டுமேயாகும்.
- நான்கு குறிகாட்டிகளில் இந்தியாவின் செயல்திறன்:
    - பொருளாதாரப் பங்கேற்பு மற்றும் வாய்ப்புகள் - 149வது இடம்
    - கல்வித் திறனை அடைதல் - 112வது இடம்
    - உடல்நலம் மற்றும் உயிர் வாழ்தல் - 150வது இடம்
    - அரசியல் அதிகாரம் - 18வது இடம்.

GLOBAL GENDER GAP INDEX RANKINGS 2020

Rank	Country	Score
1	Iceland	0.877
2	Norway	0.842
3	Finland	0.832
4	Sweden	0.820
5	Nicaragua	0.804
6	New Zealand	0.799
7	Ireland	0.798
8	Spain	0.795
9	Rwanda	0.791
10	Germany	0.787
21	United Kingdom	0.767
50	Bangladesh	0.726
53	United States	0.724
81	Russian Federation	0.706
92	Brazil	0.691
101	Nepal	0.680
102	Sri Lanka	0.680
106	China	0.676
112	India	0.668
121	Japan	0.652
151	Pakistan	0.564
153	Yemen	0.494

உலகளாவிய அகதிகள் மன்றம்

- சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜெனீவாவில் முதலாவது உலகளாவிய அகதிகள் மன்றத்தின் கூட்டமானது நடைபெற்றது.
- இது சுவிட்சர்லாந்து அரசுடன் இணைந்து ஐக்கிய நாடுகளின் அகதிகள் நிறுவனத்தினால் (United Nations Refugee Agency - UNHCR) நடத்தப் பட்டது.
- உலகளாவிய அகதிகள் மன்றமானது UNHCRன் ஒரு பகுதியாகும். இது அகதிகளுக்கான உலகளாவிய ஒருங்கிணைப்பு (நெருங்கிய) ஒப்பந்தத்தால் வழி நடத்தப் படுகின்றது.
- UNHCR ஆனது 1950 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜெனீவாவில் உள்ளது.

டொனால்ட் டிரம்ப் மீதான பதவி நீக்கத் தீர்மானம் – அமெரிக்க அவை

- அமெரிக்க அவையால் (மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சபை) குற்றம் சாட்டப்பட்டு, பதவி நீக்கத்திற்குப் பரிந்துரைக்கப்படும் மூன்றாவது அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப் ஆவார்.
- 2020 தேர்தலுக்கு முன்னர் தனது அரசியல் போட்டியாளரை விசாரிக்க வெளிநாட்டு அரசாங்கத்தை அணுகியதற்காக இவர் மீது குற்றம் சாட்டப் பட்டது.
- தற்சமயம் செனட் (மேல்சபை) சபையில் இவர் மீதான குற்றச்சாட்டுகளை நிரூபிக்க வேண்டியது அவசியமாகும். இவர் மீதான குற்றச்சாட்டுகளை நிரூபிப்பதற்கு அச்சபையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு வாக்குகளைப் பெறுவது அவசியமாகும்.
- இதுவரை இரண்டு அமெரிக்க அதிபர்கள் (பில் கிளிண்டன் & ஆண்ட்ரூ ஜான்சன்) மட்டுமே குற்றச்சாட்டுக்கு உள்ளாக்கப் பட்டுள்ளனர். ஆனால் அவர்கள் செனட் சபையால் விடுவிக்கப்பட்டு விட்டனர்.

பொது நாணயம் - 'சிஎஃப்ஏ பிராங்க்' என்பதிலிருந்து 'எக்கோ'

- எட்டு மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகள் தங்களது பொதுவான நாணயத்தின் பெயரை 'சிஎஃப்ஏ பிராங்க்' என்பதிலிருந்து 'எக்கோ' என மாற்ற ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.

- CFA பிராங்க் நாணயமானது இதுவரை அந்த நாடுகளின் நாணயமாக இருந்தது.

- ஐவரி கோஸ்ட், மாலி, புர்கினா பாசோ, பெனின், நைஜீரியா, செனகல், டோகோ மற்றும் கினியா-பிசாவு ஆகிய 8 மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகள் தற்போது சிஎஃப்ஏ பிராங்க்' நாணயத்தை தங்கள் நாணயமாகப் பயன்படுத்துகின்றன.

காங்கோவில் மீண்டும் வெளிப்படும் எபோலா தொற்று

- கிழக்கு காங்கோவில் உள்ள சுகாதார அதிகாரிகள் எபோலா தொற்றுநோய் மீண்டும் பரவத் தொடங்கியுள்ளதைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- எபோலா ரத்தக் கசிவுக் காய்ச்சல் என்று அழைக்கப்பட்ட எபோலா வைரஸ் நோயானது காட்டு விலங்குகளிடமிருந்து மனிதனுக்குப் பரவுகின்றது.
- டெரோபோடிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த பழ வெளவால்களானவை இயற்கையாகவே எபோலா வைரஸ் கடத்திகளாகச் செயல்படுகின்றன.

மானுவல் மர்ரெரோ குரூஸ் - கியூபாவின் முதல் பிரதமர்

- 40 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு கியூபா நாட்டின் முதலாவது பிரதமராக மானுவல் மர்ரெரோ குரூஸ் என்பவரை அந்நாட்டின் குடியரசுத் தலைவர் மிகுவல் தியாஸ்-கேனலால் நியமித்துள்ளார்.
- பிரதம மந்திரி பதவியானது 1976 ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய புரட்சிகரத் தலைவரும் கியூபாவின் கடைசிப் பிரதம மந்திரியுமான பிடல் காஸ்ட்ரோவால் நீக்கப்பட்டது.
- கியூபாவில் 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் புதிதாக நிறைவேற்றப்பட்ட அரசியலமைப்பு விதிகளின் கீழ் பிரதமர் பதவி மீண்டும் நிலை நிறுத்தப் பட்டுள்ளது.

அமெரிக்கா - மெக்சிகோ - கனடா ஒப்பந்தம்

- அமெரிக்காவின் பிரதிநிதிகள் சபையானது 1994 ஆம் ஆண்டின் நாஃப்டா (North American Free Trade Agreement - NAFTA) அல்லது வட அமெரிக்கத் தடையில்லா வர்த்தக ஒப்பந்தத்திற்கு மாற்று ஒப்பந்தமான அமெரிக்கா-மெக்ஸிகோ-கனடா என்ற ஒப்பந்தத்தினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- இந்தப் புதிய ஒப்பந்தத்தில் கண்டிப்பான தொழிலாளர் விதிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கூறுகள் ஆகியவை இணைக்கப் பட்டுள்ளன.
- இது அடிப்படையில் நாஃப்டா 2.0 ஒப்பந்தமாகும்.
- கனடா, மெக்ஸிகோ மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் கையெழுத்திட்ட ஒரு ஒப்பந்தமான வட அமெரிக்கத் தடையில்லா வர்த்தக உடன்படிக்கைக்கான ஆரம்பம் நாஃப்டா என்ற ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- 1994 ஆம் ஆண்டு பில் கிளிண்டன் அதிபராக இருந்த போது நாஃப்டா ஒப்பந்தமானது இறுதி செய்யப்பட்டு நடைமுறைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டது.

இராணுவ விண்வெளிப் படை

- அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப் 2020 ஆம் ஆண்டு தேசியப் பாதுகாப்பு அங்கீகாரச் சட்டத்தின் கீழ் வாஷிங்டனுக்கு அருகிலுள்ள ஒரு இராணுவத் தளத்தில் அமெரிக்க

இராணுவ 'விண்வெளிப் படையை' அதிகாரப் பூர்வமாக தொடங்கி வைத்துள்ளார்.

- இந்த விண்வெளிப் படையானது அந்நாட்டில் உள்ள ஆயுதப் படைகளின் ஆறாவது கிளையாக அமைய இருக்கின்றது.
- இது விமானப் படையின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும்.

விண்வெளிப் படை பற்றி

- ரஷ்யா மற்றும் சீனா போன்ற நாடுகளைப் போலவே விண்வெளியினை ஒரு "போர் நடத்துவதற்கு உகந்த களமாக" மாற்றுவதற்கான முயற்சிகள் இதன் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றன.
- விண்வெளிப் படையின் முக்கியக் குறிக்கோளானது விண்வெளிக் களத்தில் அமெரிக்காவின் ஆதிக்கத்தை விரிவாக்குவதாகும்.

ரோஹிங்கியா விவகாரம்

- மியான்மரின் தலைவரான ஆங் சான் சூகி என்பவர் இனப் படுகொலை தொடர்பான குற்றச்சாட்டுகளுக்கு எதிராக சர்வதேச நீதிமன்றத்தில் மியான்மருக்கு ஆதரவாகப் பேசினார்.
- இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சர்வதேச நீதிமன்றத்தில் காம்பியா நாட்டினால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ஒரு வழக்கு ஆகும்.
- ரோஹிங்கியா முஸ்லிம்கள் மியான்மரில் அதிக சதவீத அளவில் முஸ்லீம்களை பிரதிநிதித்துவப் படுத்துகின்றனர். இவர்களில் பெரும்பான்மையானவர்கள் ரக்கைன் என்ற மாகாணத்தில் வாழ்கின்றனர்.

உலகளாவிய புகையிலைப் பயன்பாடு தொடர்பான போக்குகள்

- உலக சுகாதார அமைப்பானது உலகளாவிய புகையிலைப் பயன்பாடு குறித்த போக்குகள் என்ற தனது அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, உலகளவில் புகையிலையைப் பயன்படுத்தும் ஆண்களின் எண்ணிக்கையானது தற்பொழுது முதன்முறையாகக் குறைந்துள்ளது.
- உலகில் உள்ள அனைத்துப் பகுதிகளை விடவும் தென்கிழக்கு ஆசியப் பிராந்தியத்தில் புகையிலை அதிகம் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, 2010 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 2025 ஆம் ஆண்டில் புகையிலைப் பயன்பாட்டுக் குறைப்பான 30% என்ற இலக்கை அடைவதற்கான இந்தியாவின் பயணம் வழி தவறி இருக்கின்றது.
- இந்த இலக்கை அடைவதற்கான சரியான வழியில் பயணித்துக் கொண்டிருக்கும் ஒரே பகுதி அமெரிக்கா ஆகும்.

ஐரோப்பியப் பசுமை ஒப்பந்தம்

- 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் "காலநிலைச் சமநிலைப் பகுதியாக" மாறுவதை உறுதி செய்வதற்காக, அனைத்து உறுப்பு நாடுகளையும் கட்டுப்படுத்தக் கூடிய ஒரு சட்டத்தைக் கொண்டு வருவதாக ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உறுதியளித்துள்ளது.

- இது சமீபத்தில் நிறைவு பெற்ற வருடாந்திர மாட்ரிட் காலநிலை பேச்சுவார்த்தைகளின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது.
- 28 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட ஐரோப்பிய ஒன்றியமானது சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்தபடியாக பசுமை இல்ல வாயுக்களை அதிக அளவில் வெளியேற்றும் உலகின் மூன்றாவது பிராந்தியமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- 2050 ஆம் ஆண்டின் "காலநிலை நடுநிலை இலக்கு" என்பதற்கு ஒப்புக் கொண்ட முதலாவது மிகப்பெரிய உமிழ்ப்பான் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகும்.
- உமிழ்வுக் குறைப்புகளுக்காக 1990 என்ற அடிப்படை ஆண்டைத் தக்க வைத்துக் கொள்ளும் முக்கியமான உமிழ்வு நாடுகளில் ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் ஒன்றாகும். இந்த அடிப்படை ஆண்டானது முதன்முதலில் அனைத்து வளர்ந்த நாடுகளுக்கும் கியோட்டோ நெறிமுறையின் கீழ் கட்டாயப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- பெரும்பாலான பிற நாடுகள் தங்கள் அடிப்படை ஆண்டை 2005க்கு மாற்றின அல்லது பின்னர் 2015 ஆம் ஆண்டு பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்த அடிப்படை ஆண்டை மாற்றி விட்டன.
- கியோட்டோ உடன்படிக்கையானது வளமான மற்றும் வளர்ந்த நாடுகள் வளரும் நாடுகளுக்கு காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராட நிதி மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை வழங்க வேண்டும் என்று குறிப்பிடுகின்றது.

பாகிஸ்தானுக்கு போலியோ மருந்துக் குறிப்பான்கள்

- இந்தியாவில் இருந்து போலியோ மருந்துக் குறிப்பான்களை இறக்குமதி செய்ய பாகிஸ்தான் அரசு சமீபத்தில் முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்தியா 370வது பிரிவை ரத்து செய்த பின்னர், புது தில்லியுடனான இந்த மருந்து குறிப்பான்கள் மீதான வர்த்தகத்தை பாகிஸ்தான் அரசு பல மாதங்களுக்கு நிறுத்தி வைத்து இருந்தது.

போலியோ குறிப்பான்கள்

- உலக சுகாதார அமைப்பால் அங்கீகரிக்கப் பட்ட தடுப்பூசிகளைக் கொண்டு தடுப்பூசி போடப்பட்ட பின்னர், குழந்தைகளின் விரல்களில் குறிப்பதற்காக போலியோ மருந்துக் குறிப்பான்கள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

போலியோ பற்றி

- இந்த நோயானது போலியோ வைரஸால் ஏற்படுகின்றது.
- 1995 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா WHOன் உலகளாவிய போலியோ ஒழிப்பு முயற்சியைத் தொடங்கியது. இது 100% போலியோ ஒழிப்பை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த திட்டத்தை வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தப் பட்டதன் மூலம் போலியோவை இந்தியா முற்றிலுமாக ஒழித்துள்ளது.
- இந்தியாவில் போலியோ நோய் பாதிப்பானது கடைசியாக 2011 ஆம் ஆண்டில் பதிவாகியது.
- உலகில் போலியோ நோய் பாதிப்புகள் இன்னமும் மூன்று நாடுகளில் காணப் படுகின்றன.
- அந்த நாடுகளாவன: பாகிஸ்தான், நைஜீரியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான்.

மீயொலி வேக (மிக வேகமாக இயங்கும்) ஆயுதங்களை வைத்திருத்தல்

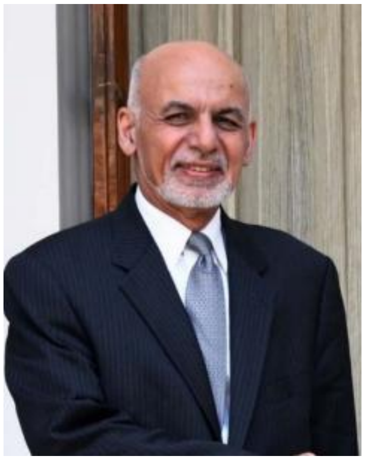
- மிக வேகமாக இயங்கும் ஆயுதங்களை வைத்திருக்கும் உலகில் உள்ள ஒரே நாடு ரஷ்யா மட்டுமேயாகும்.
- ரஷ்ய நாட்டின் அதிபரான விளாடிமிர் புடின் மாஸ்கோவில் நடத்தப்பட்ட மூத்த இராணுவ அதிகாரிகளின் கூட்டத்தில் புதிய சிர்கான் ஏவுகணையை அறிமுகப் படுத்தினார்.
- சிர்கான் ஏவுகணையானது ஒலியின் வேகத்தை விட 10 மடங்கு வேகமாக, நிலத்திலிருந்து நிலத்தை நோக்கிப் பறக்கும் திறன் கொண்டது. இது 2,000 கிலோ மீட்டருக்கும் அதிகமான தொலைவு கொண்ட இலக்க வரம்பை (1,250 மைல்) கொண்டுள்ளது.
- இது அணு ஆயுதங்கள் அல்லது வழக்கமான போர் ஆயுதங்களை சுமந்து கொண்டு பறக்கும் திறன் கொண்டது.
- சமீபத்தில் சீனா தனது மீயொலி வேக விமானத்தை சோதனை செய்தது.

17வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடு – 2020

- 17வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடானது பெல்ஜியத்தின் பிரஸ்ஸல்ஸில் நடத்தப் பட்டது.
- இது ஐரோப்பாவுடன் உத்தி சார்ந்த ஒத்துழைப்புகளை விரிவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த உச்சி மாநாடானது இருதரப்பு வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டு ஒப்பந்தம் (Bilateral Trade and Investment Agreement - BTIA), ஐரோப்பிய காவல்துறை, பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, ஐரோப்பிய அணுசக்தித் துறை, காலநிலை மாற்றம் போன்ற பகுதிகளின் மீது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- முன்னதாக 13வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடானது 2016 ஆம் ஆண்டில் பிரஸ்ஸல்ஸில் நடத்தப்பட்டது.

ஆப்கான் அதிபர் தேர்தல்

- முதற்கட்ட தேர்தல் முடிவுகளின் படி, ஆப்கானிஸ்தான் அதிபரான அஷ்ரப் கானி இரண்டாவது முறையாக வெற்றி பெற்றுள்ளார்.



- இவர் தனது போட்டியாளரான அப்துல்லா அப்துல்லாவைத் தோற்கடித்துள்ளார்.
- 2001 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட தலிபான்களின் வீழ்ச்சிக்குப் பின்னர் நடத்தப்படும் நான்காவது அதிபர் தேர்தல் இதுவாகும்.

19வது கூட்டு ஆணையக் கூட்டம் - 2019

- ஈரானின் தலைநகரான டெஹ்ரானில் நடைபெற்ற 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான 19வது கூட்டு ஆணையக் கூட்டத்திற்கு மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் ஜெய்சங்கர் தலைமை தாங்கினார்.
- நட்புக்கான இருதரப்பு ஒப்பந்தத்தின் 70வது ஆண்டு விழாவை 2020 ஆம் ஆண்டில் கொண்டாடுவதற்கு இரு தரப்பினரும் ஒப்புக் கொண்டுள்ளனர்.

இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான ஐ.நா.வின் புதிய சர்வதேச ஒப்பந்தம்

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது இணையவழிக் குற்றங்கள் தொடர்பாக ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தத்தை உருவாக்குவதற்காக ஒரு புதிய தீர்மானத்தை நிறைவேற்றிட ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தத் தீர்மானமானது ரஷ்யாவால் தயாரிக்கப்பட்டு ஐ.நா அமைப்பின் 193 உறுப்பு நாடுகளால் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இணையம் மற்றும் கணினி வழியாக நடைபெறும் குற்றங்களை நிவர்த்தி செய்யக் கூடிய வகையில் அமைந்த இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான முதல் ஒப்பந்தமாக புடாபெஸ்ட் ஒப்பந்தம் இருந்தது.
- இந்தத் தீர்மானமானது ஐரோப்பிய ஒன்றியக் குழுவால் உருவாக்கப்பட்டது.
- தற்போது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கீழ் உள்ள இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான ஒரே ஒப்பந்தம் இதுவேயாகும்.
- இந்தியா மற்றும் பிரேசில் போன்ற நாடுகள் இதுவரை இந்த ஒப்பந்தத்தை ஏற்க வில்லை.

ஐ.நா. அமைப்பின் நிதிநிலை அதிகரிப்பு

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 3.07 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புள்ள நிதிநிலையை 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 27 ஆம் தேதியன்று ஏற்றுக் கொண்டது.
- இந்த அமைப்பு முதன்முறையாக மியான்மர் மற்றும் சிரியாவில் நடந்த போர்க் குற்றங்கள் பற்றிய விசாரணையையும் அதன் நிதி ஒதுக்கீட்டில் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐ.நா. நிதி ஒதுக்கீட்டுத் திட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டை விட சற்றே அதிகமாக உள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா. நிதி ஒதுக்கீட்டுத் திட்டமானது 2.9 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது கடுமையான நிதி நெருக்கடியை எதிர்கொண்டது என்பது குறிப்பிடத் தக்கதாகும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

IRCTCயின் வருவாய் இரு மடங்காக உயர்வு

- இந்திய ரயில்வே உணவு வழங்கல் மற்றும் சுற்றுலாக் கழகத்தின் வருவாயானது கிட்டத்தட்ட இரு மடங்காக உயர்ந்துள்ளது.
- IRCTC ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 14 ஆம் தேதியில் பங்குச் சந்தையில் நுழைந்த பின்னர் அதன் வருவாயை வெளியிடுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- IRCTC ஆனது இந்திய ரயில்வேயின் பிரத்யேக மின்னணுப் பயணச்சீட்டு வழங்கும் பங்காளர் அமைப்பாகும்.
- இது இந்திய ரயில்வேயின் துணை நிறுவனமாகும்.
- இது இந்தியாவின் மினி ரத்னா நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும்.

2019 ஆம் ஆண்டின் பிம் (BHIM) - சிங்கப்பூர் ஃபின்டெக் விழா 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான சிங்கப்பூர் ஃபின்டெக் விழாவில் BHIM UPI QR- அடிப்படையிலான கொடுப்பனவுகளின் உலகளாவிய சோதனை நடத்தப்பட்டது.
- BHIM செயலியானது சர்வதேச அளவில் சிறப்பிக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- இந்த விரைவு எதிர்வினைக் குறியீடு (Quick Response Code – QR Code) அடிப்படையிலான அமைப்பானது BHIM செயலியைப் பயன்படுத்தும் எவரும் சிங்கப்பூரில் உள்ள நெட்ஸ் முனையங்களில் சிங்கப்பூர் விரைவு மறுமொழி குறியீட்டை (SGQR) ஸ்கேன் செய்ய அனுமதிக்கும்.
- இந்தத் திட்டத்தை இந்திய தேசியக் கொடுப்பனவு கழகம் (National Payments Corporation of India - NPCI) மற்றும் சிங்கப்பூரின் மின்னணுப் பணப் பரிமாற்றங்களுக்கான வலையமைப்பு ஆகிய அமைப்புகள் இணைந்து உருவாக்கி வருகின்றன.

கடன் வழங்குபவரின் பொறுப்பு குறித்த நெறிமுறை – குழு

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் துணை ஆளுநரான எச்.ஆர் கான் என்பவர் கடன் வழங்குபவரின் (நுண் கடனில்) பொறுப்பு குறித்த நெறிமுறையின் (Code for Responsible Lending - CRL) வழிகாட்டுக் குழுவின் முதலாவது தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- CRL என்பது நுண் கடன் வழங்குதல் துறையில் உள்ள வங்கிகள், வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள் - நுண் நிதியியல் நிறுவனம் மற்றும் வங்கி சாரா நிதி நிறுவனம் போன்ற பல்வேறு அமைப்புகளுக்கான ஒரு சுய ஒழுங்குமுறை நடவடிக்கையாகும். இது வாடிக்கையாளர் பாதுகாப்பின் தரத்தினைப் பின்பற்றுகின்றது.

TRACE மேட்ரிக்ஸ்

- உலகின் முன்னணி லஞ்ச ஒழிப்பு தர நிர்ணய அமைப்பான டிரேஸ் இன்டர்நேஷனல் ஆனது, 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான "TRACE லஞ்ச அபாய மேட்ரிக்ஸின்" (TRACE மேட்ரிக்ஸ்) பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- TRACE மேட்ரிக்ஸ் என்பது 200 நாடுகள், ஆட்சிப் பிரதேசங்கள் மற்றும் தன்னாட்சி & பகுதி

தன்னாட்சிப் பிராந்தியங்களில் உள்ள வணிக லஞ்ச அபாயத்தை அளவிடக் கூடிய ஒரு உலகளாவிய வர்த்தக லஞ்ச அபாய மதிப்பீட்டுக் கருவியாகும்.

- மொத்த அபாய மதிப்பெண் 48 உடன், அண்டை நாடான சீனாவை விட இந்தியா சிறந்த நிலையில் உள்ளது. சீனாவின் மதிப்பெண் 59 ஆகும்.
- மிகக் குறைந்த லஞ்ச அபாயம் கொண்ட நாடுகள்: நியூசிலாந்து, நார்வே, டென்மார்க், சுவீடன் மற்றும் பின்லாந்து ஆகியவையாகும்.
- அதிக லஞ்ச அபாயம் கொண்ட நாடுகள்: சோமாலியா, தென் சூடான், வட கொரியா, ஏமன் மற்றும் வெனிசுலா ஆகியவையாகும்.

பாரத் பத்திரப் பரிமாற்ற வர்த்தக நிதி

- பாரத் பத்திரப் பரிமாற்ற வர்த்தக நிதியை (Bharat Bond Exchange Traded Fund - ETF) உருவாக்க மற்றும் அதனைத் தொடங்க மத்தியப் பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இது நாட்டின் முதலாவது பெருநிறுவன பத்திர ETF ஆகும்.
- இது மத்தியப் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், மத்தியப் பொதுத்துறை அமைப்புகள், மத்தியப் பொது நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற அரசு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிற்கு கூடுதல் நிதி ஆதாரத்தை உருவாக்க இருக்கின்றது.

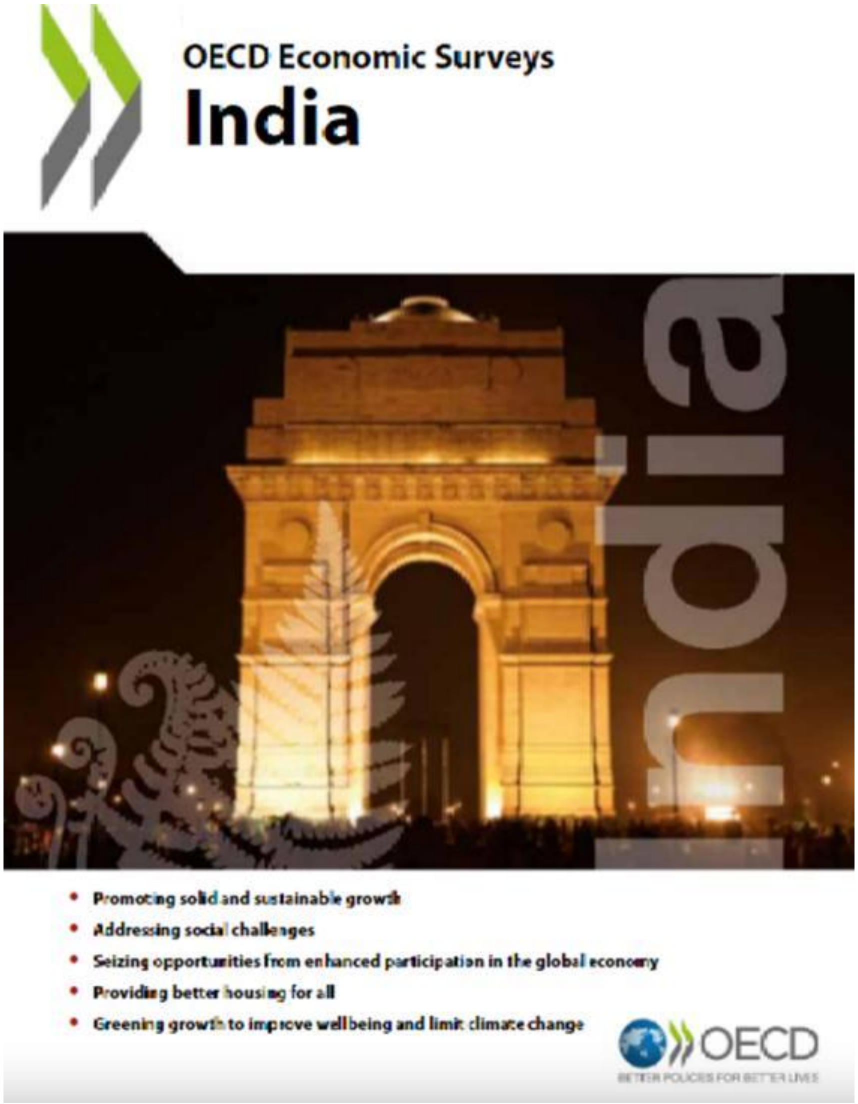
2020 - 21 ஆம் நிதியாண்டிற்கான 15வது நிதி ஆணையத்தின் அறிக்கை

- என் கே சிங் தலைமையிலான நிதி ஆணையமானது 2020 - 21 ஆம் நிதியாண்டிற்கான தனது அறிக்கையை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரான ராம்நாத் கோவிந்திடம் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- 15வது நிதி ஆணையமானது 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 27 அன்று இந்திய அரசியலமைப்பின் 280வது சரத்தின் கீழ் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் அமைக்கப் பட்டது.
- இதன் பணி 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரையுள்ள ஐந்து வருடங்களுக்கான நிதியியல் தொடர்பான பரிந்துரைகளை வழங்குவதாகும்.
- இந்த நிதி ஆணையத்தின் பதவிக் காலம் முதலில் 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் நிறைவடைய இருந்தது. ஆனால் அதற்குப் பின்னர் ஒரு மாத காலத்திற்கு, அதாவது நவம்பர் 30 ஆம் தேதி வரை இந்த ஆணையத்தின் பதவிக் காலம் நீட்டிக்கப்பட்டது.

இந்தியப் பொருளாதார ஆய்வறிக்கை - OECD

- பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான அமைப்பு (Organisation for Economic Co-operation and Development - OECD) என்பது பாரிஸை தளமாகக் கொண்ட அரசாங்கங்களுக்கு இடையிலான ஒரு பொருளாதார அமைப்பாகும்.
- OECD அமைப்பின் பொருளாதார ஆய்வுகளின் 2019 பதிப்பு: இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2019-20 ஆம் நிதியாண்டில் 5.8 சதவீதமாக உயரும் என்று இந்திய அறிக்கையானது கணித்துள்ளது.

- 2020 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி 6.21 சதவீதமாகவும் 2021 ஆம் ஆண்டில் 6.4 சதவீதமாகவும் இருக்கும் என்று இந்த ஆய்வு தெரிவித்துள்ளது.
- தரமான வேலைகளை உருவாக்குதல், தகுதிக்கேற்ற வேலைவாய்ப்பின்மை மற்றும் வருமான ஏற்றத் தாழ்வு ஆகியவை இந்தியாவில் சவால்களாகவே உள்ளன என்றும் இந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது.
- மேலும் சுகாதாரம் மற்றும் கல்விக்காக பொதுச் செலவுகளில் அதிக முதலீடு செய்வது மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி) பொதுக் கடனுக்கான நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை கடைபிடிப்பது போன்றவையும் சவால்களாக உள்ளன என்று அந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது.
- வரவு - செலவுத் திட்டப் பரிவர்த்தனைகள் மற்றும் தொடர்ச்சியான கடன்களின் வெளிப்படைத் தன்மையை நிர்வகிக்க ஒரு சுயாதீனமான நிதிக் குழுவை உருவாக்க இந்த ஆய்வு பரிந்துரைத்துள்ளது.



தேசிய முதலீட்டு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதி மற்றும் கனடா ஓய்வூதிய நிதி

- கனடாவின் மிகப்பெரிய ஓய்வூதிய நிதியான கனடா ஓய்வூதியத் திட்ட முதலீட்டு வாரியமானது (Canada Pension Plan Investment Board - CPPIB) தேசிய முதலீட்டு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதியில் (National Investment and Infrastructure Fund - NIIF) சுமார் 600 மில்லியன் டாலர்களை NIIF மாஸ்டர் நிதி மூலம் முதலீடு செய்ய ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- புதிதாகத் தொடங்கப்படும் திட்டங்கள் மற்றும் ஏற்கெனவே உள்ள திட்டங்களைப் புதுப்பித்தல் ஆகிய இரண்டிற்கும் வணிக ரீதியாக சாத்தியமான நிதியுதவிக்கான முதலீட்டு வழியாக ரூ 40000 கோடி நிதியுடன் 2015 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசானது NIIFஐ அமைத்துள்ளது.
- இது இந்தியாவின் முதலாவது இறையாண்மை செல்வ நிதியாகும்.
- NIIF ஆனது இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தில் (Securities and Exchange Board of India - SEBI) மாற்று முதலீட்டு நிதியாக (Alternative Investment Fund - AIF) பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.

சிறு நிதியியல் வங்கிகளின் உரிமத்திற்கான வழிகாட்டுதல்கள்

- சிறு நிதியியல் வங்கிகளின் (Small Finance Banks - SFBs) "ஆன் டேப்" உரிமத்திற்கான இறுதி வழிகாட்டுதல்களை ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.
- 2015 ஆம் ஆண்டில் SFBsக்காக பத்து விண்ணப்பதாரர்களுக்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தனது கொள்கை ரீதியான ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- "ஆன் - டேப்" வசதி என்பது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது வங்கிகளுக்கான விண்ணப்பங்களை ஏற்றுக் கொண்டு ஆண்டு முழுவதும் அந்த வங்கிகளுக்கான உரிமங்களை வழங்குதலாகும்.

	PAYMENTS BANKS	SMALL BANKS
WHO CAN PROMOTE	Prepaid card issuers, telecom companies, NBFCs, business correspondents, supermarket chains, corporates, realty sector co-ops & PSUs	Individuals/professionals with 10 years experience in finance, NBFCs, microfinance cos, local area banks
WHAT THEY MUST DO	Have a minimum capital of Rs 100cr Maintain 75% of deposits in govt bonds Maintain 25% of deposits in other banks Have at least 26% investment by Indians Get listed if net worth crosses Rs 500cr Have 25% of branches in unbanked areas Be fully networked and technology driven Have Rs 1 lakh cap for deposits in one a/c	Have a minimum capital of Rs 200cr Extend 75% of loans to priority sector Have 25% of branches in unbanked areas Maintain reserve requirements Cap loans to individuals and groups at 10% and 15% of net worth Have a business correspondent network
WHAT THEY CAN DO	Offer internet banking Sell mutual funds, insurance, pensions Offer bill payment service for customers Have ATMs and business correspondents (BC) Can function as BC of another bank	Sell forex to customers Sell mutual funds, insurance, pensions Can convert into a full-fledged bank Expand across the country
WHAT THEY CAN'T DO	Offer credit cards Extend loans Handle cross-border remittances Accept NRI Deposits	Extend large loans Float subsidiaries Cannot deal in sophisticated financial products

வழிகாட்டுதல்கள்

- மூலதனத் தேவை: குறைந்த பட்ச ஊதியம் பெறும் வாக்களிப்புப் பங்கு மூலதனம்/ நிகர மதிப்புத் தேவை ₹ 200 கோடி ஆகும்.

- SFBகளுக்கு திட்டமிடப்பட்ட வங்கிகளின் அங்கீகாரம்: SFBகளின் செயல்பாடுகள் தொடங்கிய உடனேயே அவற்றிற்குத் திட்டமிடப்பட்ட வங்கிகளுக்கான அங்கீகாரம் வழங்கப் படும்.
- பணவழங்கீட்டு வங்கிகள் SFBகளுக்கு மாற்றுதல்: பணவழங்கீட்டு வங்கிகள் 5 ஆண்டுச் செயல்பாடுகளுக்குப் பிறகு SFB ஆக மாறுவதற்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

B2C மின்னணு வணிகக் குறியீடு 2019

- "வணிகத்திலிருந்து நுகர்வோர் வரை" (business-to-consumer - B2C) என்ற 2019 ஆம் ஆண்டின் B2C மின்னணு வணிகக் குறியீட்டில் மொத்தமுள்ள 152 நாடுகளில் இந்தியா 73வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது வர்த்தக மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- இது ஆன்லைனில் பொருள்கள் வாங்கப் படுவதை ஆதரிப்பதற்காக பொருளாதாரத்தின் தயார் நிலையை அளவிடுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் B2C மின்னணு வணிகக் குறியீட்டில் தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக நெதர்லாந்து முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் சுவிட்சர்லாந்து 2வது இடத்திலும் அதற்கு அடுத்து சிங்கப்பூர், பின்லாந்து, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம், டென்மார்க், நார்வே, அயர்லாந்து, ஜெர்மனி மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.
- ஐரோப்பிய நாடுகள் இந்தப் பட்டியலில் முதல் 10 இடங்களில் 8 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

தேசிய நிதி அறிக்கை ஆணையம்

- தேசிய நிதி அறிக்கை ஆணையமானது (National Financial Reporting Authority - NFRA) 2017-18 ஆம் ஆண்டிற்கான IL & FS நிதியியல் சேவை நிறுவனத்தின் மீதான தனது முதல் தணிக்கை அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் உருவாக்கப்பட்ட இந்த அமைப்பினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட முதலாவது அறிக்கை இதுவாகும்.
- NFRAக்கு முன்னதாக, IL & FS நிதியியல் சேவை நிறுவனத்தின் தணிக்கை அறிக்கையானது டெலாய்ட் ஹாஸ்கின்ஸ் அண்ட் செல்ஸ் (Deloitte Haskins and Sells - DHS) என்ற அமைப்பினால் மேற்கொள்ளப் பட்டது.

NFRA பற்றி

- ❖ NFRA அமைப்பானது கணக்கியல் மற்றும் தணிக்கைத் தரங்களை நிறுவுதல் & அமல்படுத்துதல் மற்றும் தணிக்கையாளர்களின் பணிகளை மேற்பார்வை செய்தல் ஆகியவற்றுக்கான ஒரு அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ NFRA நிறுவப்பட்டதன் காரணமாக, இந்தியா இப்போது சுயாதீன தணிக்கை கட்டுப்பாட்டாளர்களின் சர்வதேச மன்றத்தில் ஒரு உறுப்பினராக உள்ளது.

இந்தியா ஜெர்மனியிடமிருந்து கடன் பெறுதல்

- ❖ இந்தியா ஜெர்மனியிடமிருந்து 277 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (சுமார் ரூ 1,900 கோடி) மதிப்பிலான கடனைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ நாட்டில் எரிசக்தித் திறன் கொண்ட வீட்டுவசதித் திட்டத்தை நிறுவ இந்தியா இந்தக் கடனைப் பயன்படுத்த இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த திட்டமானது இந்திய - ஜெர்மன் மேம்பாட்டு ஒத்துழைப்பின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும். இது 2030 ஆம் ஆண்டின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கின் செயல் திட்டத்தால் வழி நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த கடன் ஒப்பந்தமானது பாரத ஸ்டேட் வங்கி மற்றும் ஜெர்மனியின் KfW மேம்பாட்டு வங்கி ஆகியவற்றிற்கு இடையே கையெழுத்தானது.

NEFT - 24x7

- ❖ வங்கி நேர நிதிப் பரிமாற்றத்திற்கு அப்பால் நிதிப் பரிமாற்றத்திற்காக வாரத்தின் ஏழு நாட்களிலும் 24 மணி நேரமும் தேசிய மின்னணு நிதிப் பரிமாற்ற (NEFT - National Electronic Funds Transfer) வசதியை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ NEFT என்பது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் பராமரிக்கப்படும் ஒரு மின்னணு நிதிப் பரிமாற்ற அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த முறையானது வங்கித் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (Institute for Development and Research in Banking Technology - IDRBT) நிறுவப்பட்டு, பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ NEFT ஆனது ஒன்றிலிருந்து மற்றொன்றுக்கு என்ற அடிப்படையில் NEFT வசதி செயல்படுத்தப்பட்ட இரண்டு வங்கிக் கணக்குகளுக்கு இடையில் மின்னணுச் செய்தி அனுப்புதல் மூலம் நிதியை மாற்ற வங்கி வாடிக்கையாளர்களுக்கு உதவுகின்றது.

7வது பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு

- ❖ 7வது பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு (Economic Census - EC) 2019 ஆம் ஆண்டில் பொதுச் சேவை மையங்களின் (Common Service Centres - CSC) மூலம் நாடு தழுவிய அளவில் நடத்தப் படுகின்றது.
- ❖ 7வது பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பானது மத்தியப் புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் மத்தியப் புள்ளிவிவர அலுவலகம் (Central Statistics Office - CSO) என்ற அமைப்பால் நடத்தப் படுகின்றது.

- இந்தக் கணக்கெடுப்பு 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பானது டிஜிட்டல் முறையில் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

இந்தியப் பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு

- பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பு என்பது நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் அமைந்துள்ள அனைத்துப் பொருளாதார அமைப்புகளின் ஒரு முழுமையான கணக்கெடுப்பு எண்ணிக்கையாகும்.
- இந்தியப் பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பானது முதன்முதலில் 1977 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- இதுவரை 1977, 1980, 1990, 1998, 2005, 2013 ஆகிய ஆண்டுகளில் 6 பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்புகள் நடத்தப் பட்டுள்ளன.
- 1980 மற்றும் 1990 ஆகிய ஆண்டுகளில் நடத்தப்பட்ட பொருளாதாரக் கணக்கெடுப்பானது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்போடு ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.

அசோசாமின் 100வது ஆண்டு

- புது தில்லியில் உள்ள வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை தொடர்புடைய கூட்டமைப்பில் (Associated Chambers of Commerce and Industry - ASSOCHAM) இந்தியப் பிரதமர் உரையாற்றினார்.

NEW ORDER

Ranking	Country	GDP '18 ($ trillion)
1	US	20.5
2	China	13.6
3	Japan	5.0
4	Germany	4.0
5	UK	2.8
6	France	2.8
7	**India**	**2.7**
8	Italy	2.1
9	Brazil	1.9
10	Canada	1.7
11	Russia	1.7
12	S Korea	1.6
13	Australia	1.4
14	Spain	1.4

Source: World Bank

- ”5 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதாரத்தை எட்ட புதிய இந்தியா எண்ணுதல்" என்ற தலைப்பில் அசோசாமின் 100வது ஆண்டை நினைவுகூறும் வகையில் இந்த நிகழ்வானது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- அசோசம் என்பது 1921 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்தியாவின் தலைமை வர்த்தகச் சங்கமாகும்.
- இந்த அமைப்பானது கொல்கத்தா, பெங்களூரு மற்றும் அகமதாபாத் ஆகிய நகரங்களில் அமைந்துள்ளது.

எச்டிஎஃப்சி வங்கி

- எச்டிஎஃப்சி வங்கியானது 100 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் (ரூ. 7 லட்சம் கோடி) மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட சந்தை உச்ச வரம்பு கொண்ட நிறுவனங்களின் பட்டியலில் நுழைந்த இந்தியாவின் மூன்றாவது பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- 100 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் உச்ச வரம்பை எட்டிய மற்ற இரண்டு நிறுவனங்கள் பின்வருமாறு: ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் (இதன் சந்தை உச்ச வரம்பு 140.74 பில்லியன் டாலர் – இந்திய மதிப்பு: ரூ. 10 லட்சம் கோடி) மற்றும் டாடா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் (இதன் சந்தை உச்ச வரம்பு 114.60 பில்லியன் டாலர் – இந்திய மதிப்பு: ரூ. 8 லட்சம் கோடி) ஆகும்.

காய்கறி ஏற்றுமதி

- வாரணாசிப் பகுதியிலிருந்து பெறப்பட்ட புதிய காய்கறிகளின் முதலாவது சோதனை முறையிலான கப்பல் போக்குவரத்தானது கடல்வழிப் பாதை வழியாக மும்பையிலிருந்து துபாய்க்கு கொடியசைத்துத் துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
- வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையமானது (APEDA - Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority) இந்தியாவில் விளையும் விவசாயப் பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்வதை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ட்விஸ்ட் நடவடிக்கை

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது ஒரே நேரத்தில் அரசுப் பத்திரங்களை வாங்குதல் (2029 ஆம் ஆண்டில் முதிர்ச்சியடையக் கூடிய அரசுப் பத்திரங்கள்) மற்றும் விற்பனை செய்தல் (2020 ஆம் ஆண்டில் முதிர்ச்சியடையக் கூடிய குறுகிய காலப் பத்திரங்கள்) போன்றவற்றின் மூலம் தலா 10,000 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள அரசுப் பத்திரங்களை அதன் திறந்த சந்தை நடவடிக்கைகளின் மூலம் பெற இருக்கின்றது.
- இது இலாபத்தை நிர்வகிப்பதையும் நீண்ட காலக் கடன் வாங்குவதை மலிவானதாக்குவதையும் இலக்காகக் கொண்டுள்ள ஒரு நடவடிக்கையாகும்.
- ரிசர்வ் வங்கியானது நீண்ட காலப் பத்திரங்களை வாங்குவதனால், அவற்றுக்கான தேவை அதிகரிப்பானது நீண்ட கால இலாபத்தைக் குறைக்க வழிவகுக்கின்றது.
- இதன் நீண்ட கால வட்டி விகிதங்களானவை பொருளாதார முதலீடு மற்றும் வளர்ச்சிக்கு முக்கியமானதாக உள்ளன.

- குறுகிய கால விகிதங்கள் அதிகரிக்கப்படுவதாலும் நீண்ட கால விகிதங்கள் குறைக்கப்படுவதாலும் இதன் இலாப வளைவு "மாறுபட்டதாக" மாறுகின்றது.
- வட்டி விகிதங்களைக் குறைத்த போதிலும், நீண்ட கால முதலீட்டிற்கான வட்டி விகிதங்கள் அதிகமாக இருக்கும்போது மத்திய வங்கிகள் இந்த நடவடிக்கையைத் தேர்வு செய்கின்றன.
- திறந்த சந்தை செயல்பாடுகள் (Open Market Operations - OMO) என்பது பொருளாதாரத்தில் பண விநியோகத்தைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு நாட்டின் மத்திய வங்கியால் பயன்படுத்தப்படும் பணவியல் கொள்கைக் கருவிகளில் ஒன்றாகும் (மொத்த பணத்தின் அளவைக் கட்டுப்படுத்த அல்லது ஒழுங்குபடுத்துவதற்குப் பயன்படும்).
- OMOகளானவை ரிசர்வ் வங்கியினால் பணம் வழங்கல் நிலைமைகளை சரி செய்வதற்காக அரசாங்கப் பத்திரங்களை விற்பனை செய்வதன் மூலம் அல்லது வாங்குவதன் மூலம் நடத்தப்படுகின்றன.

OT பற்றி

- நீண்ட காலப் பத்திரங்களை வாங்குதல் மற்றும் குறுகிய காலப் பத்திரங்களை விற்பனை செய்வதற்கான இந்த நடவடிக்கையானது ட்விஸ்ட் நடவடிக்கை (Operation Twist - OT) என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- அமெரிக்கா இரண்டு முறை OTஐ அறிவித்துள்ளது. 1961 ஆம் ஆண்டில் ஜான் எஃப் கென்னடியின் ஆட்சியின் போது முதல் முறையாகவும், 2011 ஆம் ஆண்டில் ஒபாமாவின் ஆட்சியின் போது இரண்டாவது முறையாகவும் அறிவித்துள்ளது.
- ஜப்பான் தனது சொந்த OT பதிப்பினை "தர மற்றும் அளவுருக்களின் அடிப்படையில் எளிமைபடுத்தும் நடவடிக்கை" (Qualitative and Quantitative Easing - QQE) என்று 2013 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தியது.

டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகள் - PPI

- சிறிய மதிப்பிலான டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகளை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, ரிசர்வ் வங்கியானது பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் பரிவர்த்தனைக்காக ரூ. 10,000 வரை உச்ச வரம்பு கொண்ட பகுதியளவு கட்டுப்படுத்தப் பட்ட முன்செலுத்து கட்டணக் கருவியை (prepaid payment instrument - PPI) அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கையானது கட்டணங்கள் மற்றும் தீர்வு முறைகள் சட்டம், 2007ன் கீழ் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

இந்தியாவில் வங்கித் துறையின் போக்கு மற்றும் முன்னேற்றம் 2018 - 19

- "இந்தியாவில் வங்கித் துறையின் போக்கு மற்றும் முன்னேற்றம் 2018-19" என்ற ஒரு அறிக்கையை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்டுள்ளது.
- இது 2018 - 19 மற்றும் 2019 - 2020 ஆகிய காலப் பகுதியில் கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் வங்கி சாரா நிதி நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட வங்கித் துறையின் செயல்பாடுகளைப் பதிவு செய்கின்றது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, 2018 - 19 நிதியாண்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மோசடி வழக்குகள் பொதுத் துறை வங்கிகளில் பதிவாகியுள்ளன.

பிரதான் மந்திரி வய வந்தனா யோஜனா – ஆதார்

- மத்திய அரசானது பிரதான் மந்திரி வய வந்தனா யோஜனாவின் (Pradhan Mantri Vaya Vandana Yojana - PMVVY) சந்தாதாரர்களுக்கு ஆதார் எண்ணை (தனித்துவமான 12 இலக்க உயிர்த்தரவு அடையாள எண்) கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
- இது 60 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய மூத்த குடிமக்களுக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு ஒய்வூதியத் திட்டமாகும்.
- இது இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தின் (Life Insurance Corporation of India - LIC) மூலம் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- PMVVY ஆனது 2017-18 மற்றும் 2018-19 ஆம் ஆண்டின் மத்திய அரசின் நிதிநிலை அறிக்கைகளில் அறிவிக்கப் பட்டது.

சூரிய ஆற்றல் - தேசிய அனல் மின் நிறுவனம்

- அரசிற்குச் சொந்தமான மின் நிறுவனமான தேசிய அனல் மின் நிறுவனமானது 2022 ஆம் ஆண்டில் 10 ஜிகாவாட் சூரிய ஆற்றல் உற்பத்தி திறனைச் சேர்க்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- 2022 ஆம் ஆண்டில் 175 GW தூய்மையான ஆற்றலைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் என்ற நாட்டின் லட்சிய இலக்கைக் கருத்தில் கொண்டதன் மூலம் இது முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.
- பெருமளவில் இது பசுமைப் பத்திரங்கள் மூலம் நிதியளிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- தூய்மையான எரிசக்தித் திட்டங்களுக்குப் பசுமைப் பத்திரங்கள் வழங்கப் படுகின்றன.

இந்திய நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை

- ரிசர்வ் வங்கியானது நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது ஒரு வருடத்திற்கு இருமுறை வெளியிடப் படுகின்றது.
- இந்த அறிக்கையானது வங்கிகளின் வாராக் கடன் விகிதம் அதிகரித்து வருவதாக கூறியுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் 9.3 சதவீதமாக இருந்த இந்த விகிதமானது 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்திற்குள் 9.9 சதவீதமாக அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஹயாபுசா 2 - ஜாக்ஸா

- ❖ ஜப்பானின் ஆளில்லா ஹயாபுசா 2 விண்கலமானது 250 மில்லியன் கி.மீ தொலைவு கொண்ட ரியுகு என்ற குறுங்கோள் பயணத்தை முடித்த பின்னர் பூமிக்குத் திரும்ப இருக்கின்றது.
- ❖ ஹயாபுசா 2 விண்கலமானது 2020 ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள் பூமிக்குத் திரும்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விண்கலத்தின் பூமிக்குத் திரும்பும் பயணம் வெற்றிகரமாக முடிந்தால், குறுங்கோளின் மேற்பரப்பில் இருந்து மாதிரிகளை சேகரித்துக் கொண்டு பூமிக்குத் திரும்பிய முதலாவது விண்கலப் பயணமாக உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- ❖ சூரிய மண்டலத்தின் விடியற் காலையில் குறுங்கோள்கள் உருவாகியதாக நம்பப்படுகின்றது.
- ❖ ரியுகு என்ற குறுங்கோளானது பூமியில் வாழ்விற்கு பங்களிக்கக்கூடிய கரிமப்பொருட்களைக் கொண்டிருக்கலாம்.

காகித அடிப்படையிலான உணர்வி

- ❖ குவஹாத்தி இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவன ஆராய்ச்சியாளர்கள், பாலின் தூய்மைத் தன்மையை உடனடியாக சரிபார்க்க காகித அடிப்படையிலான உணர்வி ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்த ஆராய்ச்சியானது உயிரி உணர்விகள் மற்றும் உயிரி மின்னியல் இதழில் பிரஞ்சல் சந்திரா என்பவரது தலைமையிலான குழுவினரால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பாலில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளின் ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் இருப்பு ஆகியவற்றால் பாலின் தரம் மற்றும் தூய்மைத் தன்மை தீர்மானிக்கப் படுகின்றது.

கடற்படை வகை பிரம்மோஸ் ஏவுகணை – சோதனை

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது கடற்படையின் மறைந்திருந்து தாக்கி அழிக்கும் ஐஎன்எஸ் கொச்சி என்ற கப்பலிலிருந்து பிரம்மோஸ் என்ற மீயொலி வகை ஏவுகணையை சோதனை செய்தது.
- ❖ இந்த ஏவுகணையானது அரேபியக் கடலில் பணியிலிருந்து நீக்கப்பட்ட கப்பலை இலக்காகக் கொண்டு, அதனை வெற்றிகரமாக தாக்கி அழித்தது.
- ❖ இதற்கு முன்பு பிரம்மோஸ் ஏவுகணையானது ஐஎன்எஸ் கொல்கத்தா என்ற கப்பலிலிருந்து இரண்டு முறை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது (ஜூன் 2014 மற்றும் பிப்ரவரி 2015). 2015 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் ஐஎன்எஸ் கொச்சி என்ற கப்பலிலிருந்து இதன் ஒரு வெற்றிகரமான சோதனையும் நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரம்மோஸ் ஆனது கப்பலிலிருந்து செலுத்தப்படும் உலகின் ஒரு அதிவேக ஏவுகணை ஆகும். இதன் தாக்குதல் வரம்பு 290 கி.மீ ஆகும்.

வியாழன் கோளின் துணைக் கோள் - யூரோபா

- முதன்முறையாக, நாசாவின் விஞ்ஞானிகள் வியாழனின் மிகவும் குளிர்ந்த துணைக் கோளான யூரோபாவின் மேற்பரப்பில் நீராவி இருப்பதைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- இந்த நீராவியானது உலகின் மிகப்பெரிய தொலைநோக்கிகளில் ஒன்றான ஹவாயில் உள்ள தொலைநோக்கி மூலம் அளவிடப்பட்டது.
- முதன்முதலில் 1979 ஆம் ஆண்டில் வாயேஜர் விண்கலப் பயணங்களில் ஒன்று இந்த துணைக் கோளை அடைந்தது.
- வியாழன் கிரகத்துக்கு மொத்தம் 79 துணைக்கோள்கள் உள்ளன.
- சூரியனில் இருந்து வியாழன் ஐந்தாவது கிரகம் ஆகும். மேலும் சூரியக் குடும்பத்தில் இது மிகப்பெரிய கிரகமாகும்.

பிரித்வி II

- இந்தியா தனது உள்நாட்டில் உருவாக்கிய அணுசக்தி திறன் கொண்ட பிரித்வி - 2 ஏவுகணையை வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்தது.
- இது இந்திய இராணுவத்தின் பயனர் சோதனையின் ஒரு பகுதியாக இரவில் சோதனை செய்யப் பட்டது.
- இவை இரவுநேரத்தில் இரண்டாவது முறையாக நடத்தப்படும் பிரித்வி - 2 வகை ஏவுகணையின் சோதனைகளாகும்.
- ஒடிசாவின் பாலசோர் மாவட்டத்தில், வீலர் தீவு என்று முன்னர் அறியப்பட்ட அப்துல் கலாம் தீவில் உள்ள சந்திப்பூர் ஒருங்கிணைந்த சோதனை மையத்தில் நடமாடும் ஏவு வாகனத்தில் இருந்து இந்த சோதனைகள் நடத்தப் பட்டன.

பிரித்வி 2 ஏவுகணை பற்றி

- இது 350 கி.மீ வரம்பு கொண்ட கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் தந்திரோபாய ஏவுகணை ஆகும்.
- இது ஒரு ஒற்றை நிலை திரவ எரிபொருள் கொண்ட ஏவுகணையாகும்.
- ஒருங்கிணைந்த வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு உள்நாட்டில் உருவாக்கிய இந்தியாவின் முதல் ஏவுகணை இதுவாகும்.
- இது 500 முதல் 1,000 கிலோ அளவுடைய வெடிகுண்டுகளை சுமக்கும் திறன் கொண்ட வழக்கமான மற்றும் அணுசக்தி ஏவுகணை ஆகும்.
- இது இந்தியாவின் மூலோபாயப் படைகளால் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- இது இந்தியப் பாதுகாப்புப் படையில் 2003 ஆம் ஆண்டில் சேர்க்கப் பட்டது

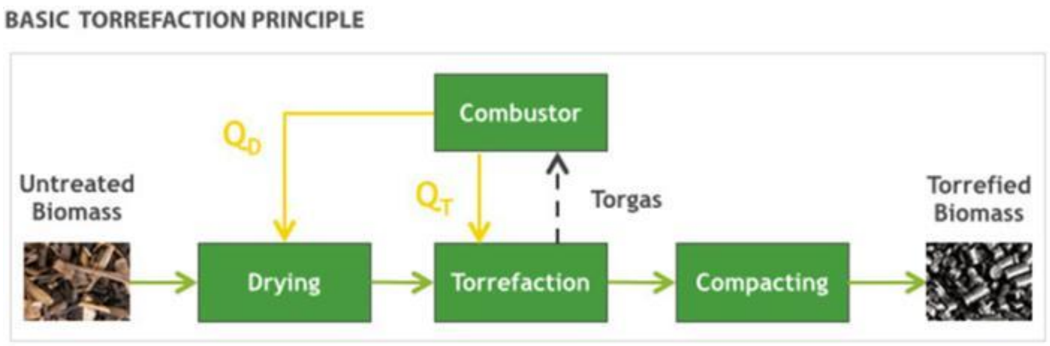
எரியூட்டுதல் (Lighting) பற்றிய ஆறாவது சர்வதேசக் கருத்தரங்கம் (iSoL)

- மத்திய கனரக தொழில்கள் மற்றும் பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தானியங்கித் தொழில்நுட்பத்திற்கான சர்வதேச மையமானது, எரியூட்டுதல் தொடர்பான ஒரு சர்வதேசக் கருத்தரங்கத்தை (International Symposium on lighting - iSoL) ஏற்பாடு செய்து இருக்கின்றது.

- உலகெங்கிலும் உள்ள தானியங்கி எரியூட்டுதல் தொடர்புடைய நிபுணர்களுக்கு நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ இது ஒரு பொதுவான தளத்தை வழங்குகின்றது.
- தானியங்கித் தொழில்நுட்பத்திற்கான சர்வதேச மையமானது ஹரியானாவில் உள்ள மானேசரில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த அமைப்பானது உலகத் தரம் வாய்ந்த முன்னணி தானியங்கி சோதனை, சான்றிதழ் மற்றும் ஆராய்ச்சி & வளர்ச்சி சேவை வழங்குநராக உள்ளது.
- இது இந்திய அரசின் NATRiP என்ற அமைப்பின் (தேசிய தானியங்கி சோதனை மற்றும் ஆராய்ச்சி & வளர்ச்சி உள்கட்டமைப்புத் திட்டம்) கீழ் செயல்படுகின்றது.

ஸ்வீடனின் Torrefaction (தாளடியிலிருந்து நிலக்கரி போன்ற பொருளை உருவாக்கும் வெப்ப முறை) தொழில்நுட்பம்

- தில்லியில் காற்றின் தரம் குறைவதைத் தவிர்க்கும் பொருட்டு, இந்திய அரசானது ஸ்வீடன் நாடு பின்பற்றும் தொழில்நுட்பத்தை, அதாவது நெல் தாளடியிலிருந்து ‘உயிர் நிலக்கரியாக’ மாற்றக் கூடிய Torrefaction என்ற முறையை சோதனை செய்து வருகின்றது.
- இந்தத் தொழில்நுட்பத்தின் சாத்தியக் கூறுகளை மதிப்பிடுவதற்காக பஞ்சாப் மாநிலத்தின் மொஹாலியில் உள்ள தேசிய வேளாண் உணவு உயிரி தொழில்நுட்பவியல் நிறுவனத்தில் ஸ்வீடன் நிறுவனத்துடனான ஒரு சோதனைத் திட்டத்திற்கு அரசாங்கம் நிதியளித்துள்ளது.
- Torrefaction என்பது உயிர்மப் பொருளை (250 டிகிரி செல்சியஸ் - 350 டிகிரி செல்சியஸ் அளவிலான வெப்பநிலைக்கு உட்படுத்தி) நிலக்கரி போன்ற பொருளாக மாற்றுவதற்கான ஒரு வெப்ப செயல்முறையாகும். இது அசல் உயிர்த்திரளை விட சிறந்த எரிபொருள் பண்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
- நன்மைகள் – இம்முறையின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட உயிர்த் திரளானது எளிதில் உடையக் கூடியது. இது குறைந்த ஆற்றலைப் பயன்படுத்தக் கூடியது. இது கரியமில வாயு உமிழ்வை 95% குறைக்கும் திறன் கொண்டது.
- இது நிலக்கரியுடன் ஒப்பிடப்படும் போது குறைந்த கந்தகம் மற்றும் சாம்பல் தொகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது.

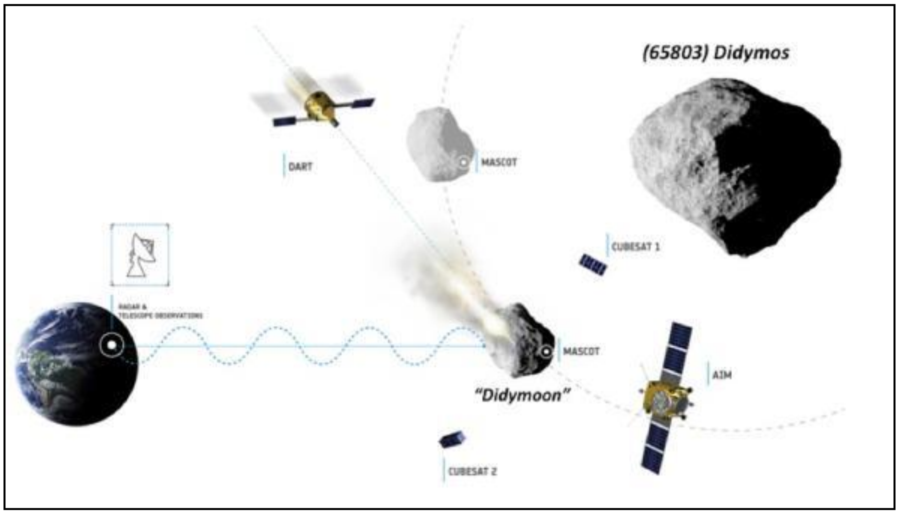


ஹெரா திட்டம்

- ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனமானது ஒரு சிறுகோளை ஆராய விண்கலத்தைச் செலுத்தும் திட்டத்தின் ஐரோப்பிய அங்கமான ஹெராவின் நிதிநிலை அறிக்கைக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- பூமிக்கு அருகிலுள்ள சிறுகோள்களின் Didymos ஜோடியான ஈரிணைய சிறுகோள் அமைப்பினை ஆராய்ச்சி செய்வதற்கு ஹெரா திட்டத்தின் விண்கலமானது 2024 ஆம் ஆண்டில் ஏவப்பட உள்ளது.

ஹெரா திட்டம் & DART பற்றி

- ஒரு ஈரிணைய சிறுகோளை ஆராய இருக்கும் முதல் விண்கலம் இதுவாகும்.
- இந்தத் திட்டமானது சிறிய பொருள்களாலான பெரிய கட்டமைப்பைக் கொண்ட, ஒரு சிறுகோளைச் சுற்றி வரக் கூடிய "65803 Didymos" என்ற ஈரிணைய ஜோடியை ஆராய்வதற்காக 2023 ஆம் ஆண்டில் ஏவப்பட உள்ளது. இதன் பொருத்தமான புனைப்பெயர் Didymoon என்பதாகும்.
- இருப்பினும், ஹெரா திட்டத்தின் விண்கலமானது Didymosஐ முதலில் சென்றடையாது.
- நாசா அமைப்பானது 2020 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இரட்டை சிறுகோள் திசைதிருப்புதல் சோதனையை (Double Asteroid Redirection Test - DART) தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டமானது இதன் கிரகப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக Didymoonஐ ஆராய உள்ளது.
- DART என்பது அபாயகரமான சிறுகோள் ஒன்று பூமியில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தைத் தடுப்பதற்கான தொழில்நுட்பங்களில் ஒன்றான இயக்கவியல் தாக்கி என்ற கிரகப் பாதுகாப்பு-உந்துதல் சோதனையை நிகழ்த்தும் ஒரு திட்டமாகும்.
- ஒரு சிறிய சிறுகோள் மீதான இயக்க ஆற்றல் விளைவுகளைப் பரிசோதித்து அறிவதே DARTன் முதன்மையான நோக்கமாகும்.
- சர்வதேச 'சிறுகோள் தாக்க விலகல் மதிப்பீடு' பரிசோதனையின் ஒரு பகுதியாக DART மற்றும் ஹெரா திட்டங்கள் ஒரே மாதிரியாகக் கருதப்படுகின்றன.



நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்பு

- இந்தியப் பொதுச் சுகாதார அமைப்பை (Public Health Foundation of India - PHFI) சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் நடத்தப் பட்ட புதிய ஆய்வின் படி, தனியார் துறையில் நுண்ணுயிர்க் கொல்லி தொடர்பான மருந்துகளைப் பரிந்துரைக்கும் விகிதம் அதிகமாக உள்ளது.

DISEASE	ANTIBIOTIC PRESCRIPTIONS (In per cent)
Acute upper respiratory infections	20.4
Acute lower respiratory infection	12.8
Disorders of urinary system	6.0
Cough	4.7
Acute nasopharyngitis	4.6
Acute pharyngitis	3.9
Acute bronchitis	3.4
Injury, poisoning and others	3.9
Cutaneous abscess	2.3
Asthma	2.2

- வெளிநோயாளிகளுக்கு நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்துகளின் பரிந்துரைப்பு விகிதங்கள் மற்றும் தனியார் துறையில் உள்ள நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்து முறைகள் ஆகியவை பற்றிய முதலாவது மதிப்பீடு இதுவாகும்.
- தனியார் துறையானது அதிக அளவு நுண்ணுயிர்க் கொல்லி மருந்து விகிதங்களைக் கண்டுள்ளது (வருடத்திற்கு 1,000 நபர்களுக்கு 412 என்ற அளவில்).
- இந்த விகிதமானது 0 முதல் 4 வயதுடைய குழந்தைகளிடையே (1,000 நபர்களுக்கு 636 என்ற அளவில்) அதிகமாகவும் 10 முதல் 19 வயதுக்கு உட்பட்டவர்களிடையே மிகக் குறைவாகவும் (1,000 நபர்களுக்கு 280 என்ற அளவில்) காணப் படுகின்றது.

CSIRன் அணு காந்த ஒத்ததிர்வு பரிசோதனை - அமெரிக்காவின் USFDA சான்றிதழ்

- ஹைதராபாத்தில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றம் – இந்திய வேதியியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனமானது (CSIR - Indian Institute of Chemical Technology), அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் CSIRன் அணு காந்த ஒத்ததிர்வு பரிசோதனைக்கு (Nuclear Magnetic Resonance - NMR) அனுமதி அளித்துள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.

- தற்போதைய சிறந்த உற்பத்தி நடைமுறைகள் தொடர்பாக இந்த ஆய்வானது நடத்தப் பட்டது. இந்தச் சோதனையின் போது “எந்த நடவடிக்கையும் தொடங்கப்படவில்லை” என்று இதற்குச் சான்றிதழ் வழங்கப் பட்டது.

NMR

- அணு காந்த ஒத்ததிர்வு என்பது ஒரு மாதிரியின் தூய்மை மற்றும் அதன் மூலக்கூறு அமைப்பு ஆகியவற்றைத் தீர்மானிப்பதற்காக உள்ள ஒரு பகுப்பாய்வு உத்தியாகும்.
- அணுக் கருக்களைச் சுற்றியுள்ள உட்புற காந்தப் புலங்களைக் கண்காணிப்பதற்காக இந்த உத்தி பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- உயிர் வேதியியலாளர்கள் புரதங்கள் மற்றும் பிற சிக்கலான மூலக்கூறுகளை அடையாளம் காண NMR உத்தியைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

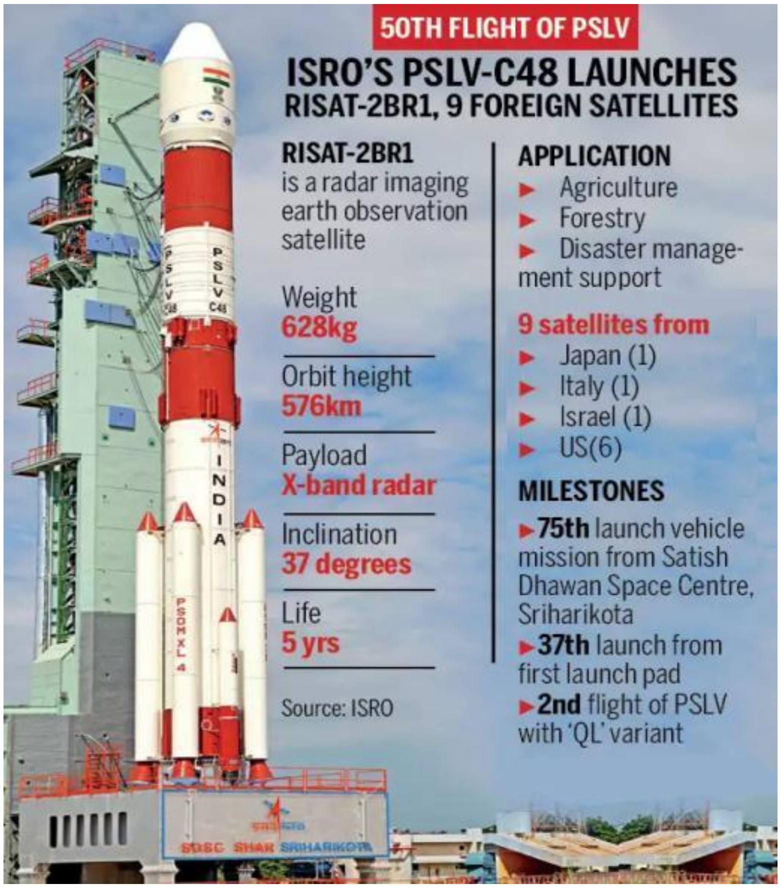
இந்திய ரயில்வேயின் புதிய ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் தொழில்நுட்பம்

- இந்திய ரயில்வேயானது புதிய ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் என்ற தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இது இரைச்சல் மற்றும் காற்று மாசுபாட்டை நிவர்த்தி செய்வதற்கு வேண்டி பயணிகள் ரயில்களில் செயல்படுத்தப் படும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் ஆற்றல் திறனுள்ள ஒரு தீர்வாகும்.
- இந்திய ரயில்வேயானது மின்சார என்ஜின்களில் பொருத்தப்பட வேண்டிய மாற்றிகளை உருவாக்கி, அதனை மேம்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த மாற்றிகள் டீசல் மின்னாக்கிகளையும் மாற்றும் திறன் கொண்டது.
- இந்த மாற்றிகள் என்ஜின்களை ஹெட் - ஆன் ஜெனரேஷன் தொழில்நுட்பத்திற்கு ஏற்றதாக ஆக்குகின்றன.
- அதிக சத்தம் (இரைச்சல்) ஏற்படுத்தும் புகை உமிழும் ஆற்றல் மின்னாக்கிகள் சத்தமற்ற மின்னாக்கிகளால் மாற்றப்பட இருக்கின்றன.
- இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை ஜெர்மனியானது இந்திய ரயில்பெட்டித் தொழிற் சாலைகளுக்கு வழங்கியுள்ளது.

ரிசாட்-2பி ஆர்1

- இந்தியாவின் 50வது துருவ செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகனம் - சி48 ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 12 அன்று வெற்றிகரமாக விண்ணுக்குச் செலுத்தப்பட்டது.
- இது ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் (Satish Dhawan Space Centre - SDSC) ஏவு தளத்திலிருந்து வணிக ரீதியிலான ஒன்பது செயற்கைக் கோள்களுடன் ரிசாட் - 2 பிஆர் 1ஐ விண்ணுக்கு எடுத்துச் சென்றது.
- இந்த வெற்றிகரமான திட்டமானது ஸ்ரீஹரிகோட்டாவின் SDSC ஏவு தளத்தில் இருந்து செலுத்தப்பட்ட 75வது விண்கலமாகும்.
- இது ஒரு ரேடார் உருவமாக்கல் புவிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- இது விவசாயம், வனம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை ஆகிய துறைகளில் சேவைகளை வழங்குகின்றது.

- இதன் பணிக் காலம் 5 ஆண்டுகள் ஆகும்.
- இதன் ஒன்பது வாடிக்கையாளர் செயற்கைக் கோள்கள் இஸ்ரேல், இத்தாலி, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- இந்த செயற்கைக் கோள்கள் நியூ ஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து ஒரு வணிக ஏற்பாட்டின் கீழ் ஏவப்பட்டன.



கல்வி - யுனெஸ்கோவுடன் டெல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்

- வகுப்பறைகளில் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக டெல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் (ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு) MGIEP உடன் (அமைதிக்கான மகாத்மா காந்தி கல்வி நிறுவனம் - Mahatma Gandhi Institute of Education for Peace) இணைந்துள்ளன.
- இது தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலமும் நீடித்த வளர்சிக்கான இலக்கு 4ன் (SGD 4-Education) கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள படி, புதிய தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றுவதற்கு ஆசிரியர்களுக்கு உதவுவதன் மூலமும் செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- இது தொடர்பான அறிவிப்பானது ஆந்திராவின் விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெற்ற மனிதநேயத்திற்கான மாறிவரும் கல்வி முறை என்ற மாநாட்டின் (TECH 2019) போது வெளியிடப் பட்டது.

உலகளாவிய உயர்-தெளிவுதிறன் கொண்ட வளிமண்டல முன்கணிப்பு அமைப்பு

- ❖ சர்வதேச தொழில்நுட்ப நிறுவனமான IBM ஆனது இந்த உயர்-தெளிவுதிறன் கொண்ட வானிலை முன்கணிப்பு மாதிரியை உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவில் கிடைக்கும் முன்கணிப்புத் தகவல்களின் துல்லியத் திறனை மேம்படுத்துவதற்குப் பயனர் உருவாக்கிய தரவுகளின் அடிப்படையில் செயல்படும்.
- ❖ IBM GRAF (Global High-Resolution Atmospheric Forecasting System - GRAF) ஆனது முன்கணிப்பு முறை என்று அழைக்கப் படுவதால், 3 கிலோமீட்டர் அளவிலான தெளிவு திறன் முன்கணிப்புகளை இந்த அமைப்பால் வழங்க முடியும்.

செவ்வாய் கிரகத்தில் காற்று ஓட்ட முறை - நாசா

- ❖ நாசாவைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் செவ்வாய் கிரகத்தின் மேல் வளிமண்டலத்தில் (சிவப்புக் கிரகம்) காற்று சுழற்சி முறைகளைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த ஆய்வானது "அறிவியல்" என்ற இதழில் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரையில் மாதத்திற்கு இரண்டு நாட்கள் என்ற அளவில் MAVEN ஆல் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ "செங்குத்து அலைகள்" என்று அழைக்கப்படும் செவ்வாய் கிரகத்தில் உள்ள காற்று அலைகள் எந்த மாற்றங்களும் இல்லாமல் நீண்ட காலம் நீடித்தன என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் நம்புகின்றனர்.

பிரம்மோஸ் ஏவுகணை - சோதனை

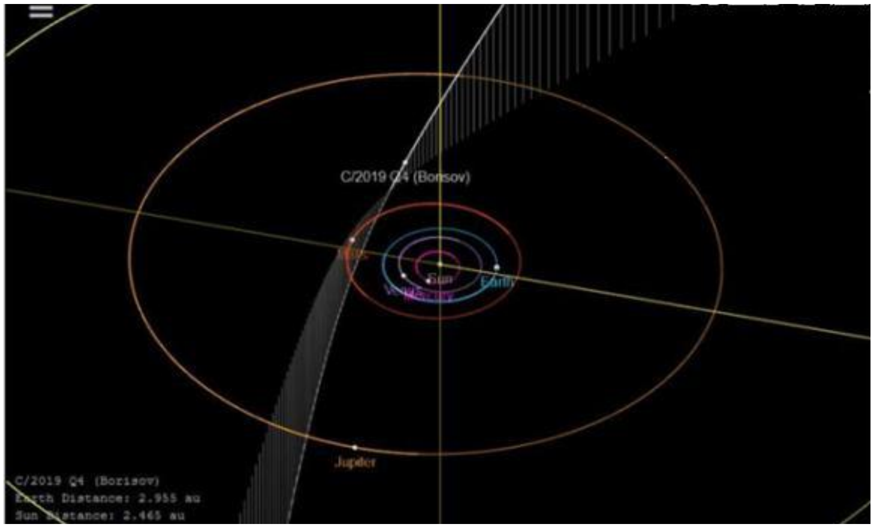
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது (Defense Research and Development Organisation - DRDO) "பிரம்மோஸ்" என்ற மீயொலி வேக ஏவுகணையை ஒடிசாவில் உள்ள சந்திப்பூரிலிருந்து சோதனை செய்தது.
- ❖ நடுத்தர தூர வரம்பு கொண்ட இந்த ஏவுகணையானது போர்க் கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், நிலம் அல்லது போர் விமானங்களிலிருந்து ஏவப்படும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த ஏவுகணையானது இந்தியக் கடற்படை, ராணுவம் மற்றும் விமானப் படை ஆகியவற்றுடன் இணைத்து செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ நடுத்தர தூர வரம்பு கொண்ட பிரம்மோஸ் ஏவுகணைகளை இந்தியாவிடம் இருந்து வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதாக பிலிப்பைன்ஸ் உறுதி அளித்துள்ளது.

பிரம்மோஸ் ஏவுகணை

- ❖ பிரம்மோஸ் என்பது இந்தியாவின் DRDO மற்றும் ரஷ்யாவின் NPOM ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்தியா MTCR என்ற ஒப்பந்தத்திற்குள் (ஏவுகணை தொழில்நுட்ப கட்டுப்பாட்டு வரம்பு - Missile Technology Control Regime) நுழைந்த பிறகு, பிரம்மோஸ் ஏவுகணையின் வரம்பை 600 கி.மீ. ஆக நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் அதிவேகமாகச் செயல்படும் ஏவுகணைகளில் இதுவும் ஒன்றாகும். இது 2.8 மாக் வேகத்தில் செயல்படும் திறன் கொண்டது. இது ஒலியை விட மூன்று மடங்கு வேகமானதாகும்.

2I / போரிசோவ் - விண்மீன்களுக்கிடைப்பட்ட ஒரு பொருள்

- சர்வதேச வானியல் ஒன்றியமானது (International Astronomical Union - IAU) சமீபத்தில் கண்டறியப்பட்ட வால்மீனை விண்மீன்களுக்கிடைப்பட்ட ஒரு பொருளாக அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- தற்காலிகமாக வால்மீன் சி/2019 என்று அழைக்கப்படும் இந்தப் பொருள் இப்போது 2I /போரிசோவ் என அழைக்கப்படுகின்றது.
- விஞ்ஞானிகள் அடையாளம் கண்டுள்ள இரண்டாவது விண்மீன்களுக்கிடைப்பட்ட ஒரு பொருள் இந்த வால்மீன் ஆகும்.
- முதலாவது வால்மீனான 1I/ஒமுவாமுவா ஆனது 2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் முதன்முதலில் காணப்பட்டது.
- 2I/போரிசோவ் ஆனது வேறு எந்த வால்மீனை விடவும் ஒரு மிகைப்படுத்தப்பட்ட பாதையைக் கொண்டுள்ளது.
- போரிசோவ் என்ற பெயரானது கிரீமியாவைச் சேர்ந்த அதன் கண்டுபிடிப்பாளரான வானியலாளர் ஜெனடி போரிசோவைக் கௌரவிக்கின்றது.



உலகின் முதலாவது திரவ ஹைட்ரஜன் போக்குவரத்துக் கப்பல்

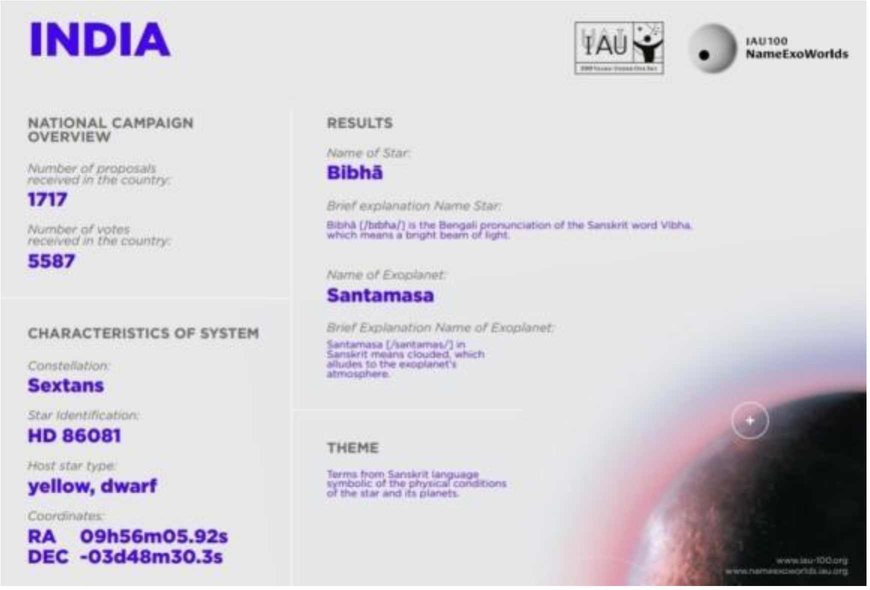
- ஜப்பானியப் பொதுப் பன்னாட்டு நிறுவனமானது 'சூசோ பிரண்டியர்' என்ற பெயரைக் கொண்ட கடலில் செல்லும் உலகின் முதலாவது திரவ ஹைட்ரஜனைக் கொண்டு செல்லும் போக்குவரத்துக் கப்பலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ஆஸ்திரேலியாவின் தெற்கு கடற்கரையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மைனஸ் 253°C என்ற அளவுள்ள திரவ ஹைட்ரஜனை ஜப்பானின் கோபிபே நகரத்திற்கு கொண்டுச் சேர்ப்பதற்காக இது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- நீர் மற்றும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துவது போன்ற பல்வேறு வழிகள் உட்பட ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யலாம். பின்னர் அதனைச் சேமித்து மற்றொரு இடத்திற்கு அனுப்பி, அதனை மீண்டும் பயன்படுத்துவதன் மூலம் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யலாம்.

மார்பகப் புற்று நோய்க்குச் சிகிச்சையளிக்கக் கூடிய முதலாவது ஒத்த மாதிரி கொண்ட உயிரி மருந்து

- உலக சுகாதார நிறுவனமானது World Health Organization – WHO) மார்பகப் புற்றுநோய்க்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்காக தனது முதலாவது ஒத்த மாதிரி கொண்ட உயிரி மருந்தான "டிராஸ்டுஜுமாப்" என்பதனை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இது 2015 ஆம் ஆண்டில் WHOன் அத்தியாவசிய மருந்துகள் பட்டியலில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
- உலகெங்கிலும் உள்ள பெண்களுக்காக விலையுயர்ந்த, உயிர் காக்கும் சிகிச்சையை மிகக் குறைந்த விலையில் வழங்க WHO உறுதி பூண்டுள்ளது.

"பீபா" மற்றும் "சாந்தமாசா"

- சர்வதேச வானியல் ஒன்றியமானது (International Astronomical Union - IAU) செக்ஸ்டன்ஸ் விண்மீன் தொகுப்பில் ஒரு வெள்ளை - மஞ்சள் நட்சத்திரத்தை "பீபா" என்றும் அதன் கிரகத்தை "சாந்தமாசா" என்றும் பெயரிட்டுள்ளது.
- பை - மீசோன் என்ற ஒரு அணுவகத் துகளைக் கண்டுபிடித்த முன்னோடியான இந்தியப் பெண் விஞ்ஞானி பிபா சவுத்ரியின் நினைவாக இந்த நட்சத்திரமானது பெயரிடப் பட்டுள்ளது.
- பீபா ஒரு பழமையான நட்சத்திரமாகும். இது 6.2 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானது. இதன் ஒரே கிரகம் சாந்தமாசா ஆகும்.
- இந்தக் கிரகத்தின் நிறையானது வியாழனை விட 1.5 மடங்கு அதிகமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது. இது மிகவும் வெப்பமான கிரகமாக இருக்கின்றது.
- சாந்தமாசா தனது நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி சுமார் 2.1375 நாட்களில் தனது சுழற்சியை நிறைவு செய்துள்ளது.
- குறிப்பிடத்தக்க வகையில், இயற்பியல் துறையில் 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான நோபல் பரிசானது ஒரு வெளிக்கோள் கண்டுபிடிப்பிற்காக வழங்கப் பட்டுள்ளது.



IAU பற்றி

- இது பிரான்சில் உள்ள பாரீஸைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு 1919 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- இது சூரிய மண்டலத்தில் உள்ள கிரகத்தின் அம்சங்களைப் பெயரிடுவதற்காக அமைக்கப் பட்ட ஒரு உலகளாவிய ஆணையமாகும்.

வெளிக்கோள்களைக் கண்டறியும் செயற்கைக்கோள் (CHEOPS)

- இது உயிர் வாழ்வதற்குத் தகுதியுள்ள வெளிக் கோள்களைக் கண்டுபிடிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- வெளிக் கோள்களைத் தேடுவதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட முதலாவது திட்டம் இதுவாகும்.
- இது ஒரு சோயுஸ் விண்கலன் மூலம் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
- இது பிரெஞ்சு கயானாவில் உள்ள கயானா விண்வெளி மையத்திலிருந்து ரஷ்ய சோயுஸ் ஏவுகலன் மூலம் விண்ணுக்கு ஏவப்பட்டது.
- இதுவரை, விஞ்ஞானிகள் நட்சத்திரங்களைச் சுற்றிவருகின்ற 4,000 வெளிக் கோள்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர். இதில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பூமி போன்ற வெளிக் கோள்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. பெரும்பாலும் நாசாவின் கெப்லர் செயற்கைக்கோள் சேகரித்த தரவுகளைப் பயன்படுத்தி இந்த வெளிக் கோள்கள் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன.

பினாகா ராக்கெட்

- பினாக்கா எம்.கே. III ராக்கெட்டின் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பானது ஒடிசாவின் சந்திப்பூரிலிருந்து வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்யப்பட்டது.
- இந்த ராக்கெட்டின் துல்லியத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காகவும் அதன் வரம்பை மேம்படுத்துவதற்காகவும் வழிசெலுத்தல், கட்டுப்பாடு மற்றும் வழிகாட்டுதல் அமைப்பு ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் இது ஏவுகணையாக மாற்றப்படுகின்றது.
- பினாகா என்பது ஒரு பீரங்கி ரக ஏவுகணை அமைப்பாகும். இது 75 கி.மீ தூரத்திற்கு சென்று அதிக துல்லியத் தன்மையுடன் எதிரி எல்லைக்குள் இருக்கும் இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் திறன் கொண்டது.
- ஏவுகணையின் வழிசெலுத்தல் அமைப்பானது NAVIC என்று அழைக்கப்படும் இந்தியப் பிராந்திய கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் அமைப்பின் (Indian Regional Navigation Satellite System - IRNSS) மூலம் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- இந்த ஏவுகணை அமைப்பானது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பைச் (Defence Research and Development Organisation - DRDO) சேர்ந்த பல்வேறு ஆய்வகங்களினால் கூட்டாக உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
    - ஆயுத ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு
    - பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஆய்வகம்
    - ஆதாரம் மற்றும் பரிசோதனை அமைப்பு
    - உயர் ஆற்றல் பொருள்கள் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்

நடமாடும் மருந்தகத்தின் மூலம் தடுப்பூசி வழங்கப்படுதல்

- இந்தியாவில் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது சேவை என்று கூறப்படும் "நடமாடும் மருந்தகத்தின் மூலம் தடுப்பூசி வழங்கப்படுதலானது" புனேவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் அமைப்பிடமிருந்து மானியங்களைப் பெறும் ஜிவிகா சுகாதார நல அமைப்பின் நிறுவனரான ஜிக்னேஷ் படேல் இந்தக் கூட்டு முயற்சியின் பின்னணியில் உள்ள தொழில்முனைவோர் ஆவார்.
- மக்கள்தொகையில் குறைந்த வருமானத்தைப் பெறுபவர்களுக்கு குறைந்த விலையில் தடுப்பூசி சேவையை வழங்குவதே இந்தக் கூட்டுமுயற்சியின் அடிப்படை நோக்கமாகும்.
- இந்த மருந்தகங்கள் பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்குச் சென்று குடிமக்கள் வாழும் பகுதிகளுக்கு அருகில் உள்ள இடங்களிலேயே தடுப்பூசி முகாம்களை நடத்துகின்றது.
- இது தடுப்பூசி சார்ந்த சேவைகளை மட்டுமே வழங்க இருக்கின்றது.

5ஜி சோதனை

- 5ஜி (கம்பியில்லாத் தொழில்நுட்பத்தின் ஐந்தாவது தலைமுறை) சோதனையானது நடப்பு நிதியாண்டின் (2019 - 2020) கடைசிக் காலாண்டில் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- 5G தொழில்நுட்பத்தினைப் பெறும் எந்தவொரு திட்டமும் பின்வரும் இரண்டு கூறுகளை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். அவை: முதலில் புதிய தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக் கொள்ளுதல், இரண்டாவதாக அதனால் ஏற்படும் தேசிய பாதுகாப்பின் அவசியங்கள் ஆகியனவாகும் .

டன்சோ மற்றும் த்ரோட்டில்

- நீண்ட தூர மற்றும் தானே இயங்கும் ஆளில்லா விமானத்தின் பயன்பாட்டை சோதனை செய்வதற்காக, கூகிள் நிறுவனத்துக்குச் சொந்தமான விரைவு விநியோக ஸ்டார்ட்அப் அமைப்பான "டன்ஸோ" மற்றும் பெங்களூருவைச் சேர்ந்த ஆளில்லா விமானங்களை உருவாக்கும் "த்ரோட்டில் விண்வெளி நிறுவனம்" ஆகியவற்றின் பயன்பாடுகளுக்கு இந்தியாவின் உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து இயக்குநரகமானது (Directorate General of Civil Aviation - DGCA) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த ஒப்புதல்களானவை, கண்ணுறு ஒளிக்கு அப்பாற்பட்ட ஆளில்லா விமானங்களின் செயல்பாடுகள் என அழைக்கப்படும் DGCAன் சோதனைத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உள்ளன .
- நீண்ட தூர ஆளில்லா விமானங்கள் மூலமாக இந்தியாவின் உள்நாட்டில் தளவாட சேவைகள் கணிசமாக மேம்படும் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியை இவை ஏற்படுத்தக் கூடும்.

ஷார்ஜா விண்மீன் மற்றும் அதன் கிரகம்

- சர்வதேச வானியல் ஒன்றியம் (IAU - International Astronomical Union) ஆனது புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட விண்மீன் மற்றும் அதன் கிரகத்தின் புதியப் பெயர்களை அறிவித்துள்ளது.

- 'எச்.ஐ.பி 7943' நட்சத்திரத்திற்கு "ஷார்ஜா" என்றும் அதன் கிரகங்களில் ஒன்றுக்கு (வெளிக்கோள்) "பார்ஜீல்" என்றும் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் தலைநகரான ஷார்ஜா நகரத்தின் சாதனைகளைப் பாராட்டும் வகையில் இந்த நட்சத்திரத்திற்கு "ஷார்ஜா" என்று பெயரிடப்பட்டது.
- பார்ஜீல் என்பது ஒரு காற்றாலைக் கோபுரமாகும். காற்றாலைக் கோபுரமானது காற்றை காற்றுப் பதனமாக்க வடிவமாக மறுசுழற்சி செய்து காற்றின் ஓட்டத்தை வழிநடத்துகின்றது.

எத்தியோப்பியாவின் முதல் செயற்கைக் கோள் / ETRSS-1

- எத்தியோப்பியாவின் தொலையுணர்வி செயற்கைக் கோள் -1 அல்லது ETRSS -1, சீன லாங் மார்ச் 4B ஏவு ராக்கெட் மூலம் விண்வெளிக்கு ஏவப்பட்டது.
- ETRSS -1 என்பது ஆப்பிரிக்கக் கண்டத்தில் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட்ட 41வது செயற்கைக் கோள் மற்றும் மூன்றாவது கிழக்கு ஆப்பிரிக்க செயற்கைக் கோள் ஆகும்.
- எத்தியோப்பியா ஆனது செயற்கைக் கோளை விண்ணில் செலுத்திய 11வது ஆப்பிரிக்க நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.

நுண்புள்ளிகள்

- வாகனங்களில் நுண்புள்ளிகள் அடையாளங்காட்டிகளை நிர்ணயிப்பதற்கான விதிகளை மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- நுண்புள்ளித் தொழில்நுட்பம் என்பது வாகனத்தின் முழுப்பகுதி மற்றும் பாகங்களையும் அல்லது வேறு எந்த ஒரு இயந்திரத்தையும் நுண்ணிய புள்ளிகளால் தெளிப்பதாகும். இது அந்த வாகனத்திற்கு ஒரு தனித்துவமான அடையாளத்தை அளிக்கின்றது.
- இந்த நுண்புள்ளியை ஒரு நுண்ணோக்கியின் மூலம் நேரடியாகப் பார்க்க முடியும். இதை அதன் செறிந்த ஊதா நிற ஒளி மூலத்தைக் கொண்டு அடையாளம் காணலாம்.
- நுண்புள்ளிகள் மற்றும் பிசின் ஆகியவை அந்த வாகனத்தின் நிரந்தர சாதனங்கள் /இணைப்புப் பகுதியாக மாறிவிடும். அந்த பாகத்தை அல்லது வாகனத்தை சேதப் படுத்தாமல் இந்த நுண்புள்ளியை அகற்ற முடியாது.

உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் தேசிய நோயெதிர்ப்பு நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஆய்வு - தட்டம்மை வைரஸ் பரவுதல்

- ❖ கர்ப்ப காலத்தின் போது வைரஸ் எதிர்ப்பு டிஎன்ஏவைத் தாயிடமிருந்து குழந்தைக்கு மாற்றுவதன் மூலம் அக்குழந்தைக்கு நோயெதிர்ப்பு திறன் நீண்ட காலத்திற்கு நீடிக்கும் என்று தேசிய நோயெதிர்ப்பு நிறுவனம் (National Institute of Immunology - NII) மற்றும் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த வைரஸால் பாதிக்கப்பட்டு, சிகிச்சை பெற்ற ஒருவர் வாழ்நாள் முழுவதிற்குமான நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியைப் பெறுகின்றார்.
- ❖ இந்த நோய் எதிர்ப்புச் சக்தியானது கர்ப்ப காலத்தின் போது குழந்தைகளுக்கு மாற்றப் படுகின்றது.
- ❖ தட்டம்மை என்பது வெரிசெல்லா ஜோஸ்டர் வைரஸால் ஏற்படும் ஒரு கொடிய தொற்று நோயாகும்.

டிஎன்ஏ பகுப்பாய்வு மையம்

- ❖ சண்டிகரில் உள்ள மத்திய தடய அறிவியல் ஆய்வகத்தில் (Central Forensic Science Laboratory - CFSL) ஒரு அதிநவீன டிஎன்ஏ பகுப்பாய்வு மையத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் துவக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த புதிய மேம்படுத்தப்பட்ட தடயவியல் டிஎன்ஏ பகுப்பாய்வு ஆய்வகமானது நிர்பயா நிதித் திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தடய அறிவியல் சேவைகள் இயக்குநரகமானது (Directorate of Forensic Science services - DFSS) மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் வருகின்றது.

மிக் - 27 ரகப் போர் விமானம் பணியிலிருந்து நீக்கம்

- ❖ ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூர் விமானத் தளத்தில் மிக் - 27 (மைக்கோயன் மிக் -27) ரகப் போர் விமானமானது (கடைசி விமானம்) இந்திய விமானப் படையிலிருந்து விலக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த விமானமானது கடந்த 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இந்திய விமானப் படையில் பணியாற்றியது.

- ❖ இந்த விமானமானது 1999 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற கார்கில் போரின் போது பயன்படுத்தப்பட்டது.

- இது இந்தியாவில் 'பகதூர்' என்ற பெயரில் அறியப் படுகின்றது.
- 2001/02 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானுக்கு இடையேயான விவகாரமான பராக்கிரமம் என்ற ராணுவ நடவடிக்கையிலும் இது பங்கேற்றது.
- இது 1985 ஆம் ஆண்டில் இந்திய விமானப் படையில் அறிமுகப் படுத்தப் பட்டது.

சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகளின் செயற்கைக்கோள் – CBERS - 4A

- சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் "சீனா - பிரேசில் புவி வளச் செயற்கைக்கோள் - 4A (CBERS - 4A)" எனப் பெயரிடப்பட்ட புவிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளை கூட்டாக இணைந்து உருவாக்கியுள்ளன.
- இது வடக்கு சீன மாகாணமான ஷாங்க்சியில் இருந்து லாங் மார்ச் - 4 பி என்ற விண்கலத்தின் மூலம் ஏவப் பட்டது.
- பிரிக்ஸ் நாடுகளிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டமான "இரு தரப்புத் திட்டத்தின்" கீழ் மற்ற 8 செயற்கைக் கோள்களுடன் இந்த செயற்கைக் கோளும் விண்ணுக்கு ஏவப்பட்டது.
- தற்போது, பிரிக்ஸ் அமைப்பில் உள்ள நாடுகளில் தனக்கென்று சொந்தமாக செயற்கைக் கோள்கள் இல்லாத ஒரே நாடு தென்னாப்பிரிக்கா மட்டுமேயாகும்.

போலி கடவுச்சீட்டு மற்றும் போலி நாணயத் தாள்களை (கள்ளநோட்டு) தடுத்து நிறுத்துவதற்கான மை

- கடவுச்சீட்டுகளைப் போலியாக அச்சிடுதல் மற்றும் நாணயத் தாள்களை கள்ள நோட்டாக மாற்றுதல் போன்ற பிரச்சினைகளை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி மன்றம் (Council of Scientific and Industrial Research - CSIR) மற்றும் தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகம் ஆகியவை இணைந்து மை ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது.
- ஒற்றைத் தூண்டு இரட்டை உமிழ்வு கொண்ட ஒளிரும் நிறமியின் அடிப்படையில் இந்த மை தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இது உடன்ஒளிர்வு மற்றும் நின்றொளிர்வு ஆகிய நிகழ்வுகளின் கருத்தின் அடிப்படையில் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- தற்போது, நாணயத் தாள்கள் அலைநீளத்தின் உமிழ்வுடன் ஒரே ஒரு நிறத்தை மட்டுமே காண்பிக்கின்றன.
- இருப்பினும், விஞ்ஞானிகளால் உருவாக்கப்பட்ட இந்த மையானது பணத் தாள்கள் அச்சிடப்பட்ட பிறகு நிறமி நிறத்தில் மாற்றங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- சுற்றுப்புற ஒளியில் இந்த மையானது வெள்ளை நிறத்தைக் காட்டுகின்றது.
- இந்த மையானது புற ஊதா ஒளியில் வெளிப்படும் போது, அது சிவப்பு நிறமாக மாறும். புற ஊதா மூலத்தை அணைக்கும் போது அது பச்சை நிறமாக மாறும்.

உடன்ஒளிர்வு மற்றும் நின்றொளிர்வு

- உடன்ஒளிர்வு மற்றும் நின்றொளிர்வு ஆகிய இரண்டு நிகழ்வுகளின் போதும் கதிர்வீச்சானது மின்காந்தமானதாகவும் தன்னிச்சையானதாகவும் விளங்குகின்றது.

- உடன்ஒளிர்வின் போது மூலத்தை அணைத்த பின்னர் கதிர்வீச்சானது நிறுத்தப்படும்.
- மறுபுறம், நின்றொளிர்வின் போது, ஒளிர்வானது சில மணி நேரங்களுக்குத் தொடர்ந்து நீடிக்கும்.

ஜெரானியம் மரக்கன்றுகள்

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி ஆணையமானது (Council of Scientific and Industrial Research - CSIR) ஜெரானியம் மரக்கன்றுகளை உற்பத்தி செய்ய புதிய மற்றும் குறைந்த செலவிலான ஒரு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- தற்போது காற்றோட்டமான கண்ணாடி அமைப்பில் ஜெரானியம் சாகுபடி செய்யப் படுகின்றது.
- புதிய தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன், மற்ற பயிர்களைப் போலவே பண்ணை போன்ற இடங்களிலும் இந்த ஜெரானியத்தினைப் பயிரிட முடியும்.
- ஜெரானியம் ஒரு அழற்சி எதிர்ப்பு மற்றும் நோய்த்தொற்று எதிர்ப்புப் பொருளாகச் செயல்படுகின்றது.
- ஜெரானியம் தாவரமானது முதன் முதலில் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டது. இது முக்கியமாக அத்தியாவசிய எண்ணெய்ப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுகின்றது.
- நவம்பர் மாதமானது ஜெரானியத்திற்கான சிறந்த விதைப்புப் பருவமாகும்.
- இந்த தாவரமானது இந்தியாவில் இமாச்சலப் பிரதேசம், பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் வடகிழக்குப் பிராந்தியங்களில் பயிரிடப்படுகின்றது.
- இது பல மருத்துவ மதிப்புகளைக் கொண்டுள்ளது.
- நறுமணப் பயிர்கள் மற்றும் மருத்துவத் தாவரங்களின் சாகுபடியை அதிகரிப்பதற்காகத் தொடங்கப்பட்ட அரோமா திட்டத்தின் கீழ் இது சாகுபடி செய்யப் படுகின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தில் ரோஸ்மேரி, லாவெண்டர் மற்றும் எலுமிச்சைப் புல் ஆகிய சாகுபடிப் பயிர்களும் அடங்கும்.
- இந்தத் திட்டமானது இத்தகுப் பயிர்களை பயிரிடப்படாத மற்றும் தரிசு நிலங்களில் சாகுபடி செய்ய ஊக்குவிக்கின்றது.
- வறட்சி, உப்புத்தன்மை, நீர்ப் பற்றாக்குறை மற்றும் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட நிலங்களும் இந்தத் திட்டத்தில் உள்ளன.

லாங் மார்ச் - 5

- சீனா தனது மிகப்பெரிய செயற்கைக் கோள் தாங்கி விண்கலனான லாங் மார்ச் - 5ஐ வென்ச்சாங் விண்வெளி ஏவு மையத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக ஏவியுள்ளது.
- சீனாவின் மிக சக்திவாய்ந்த இந்த விண்கலனானது அந்நாட்டின் முதன்மையான விண்வெளித் திட்டத்தில் ஒரு முக்கியமான அங்கமாக விளங்குகின்றது.
- இது ஷிஜியன் - 20 என்ற செயற்கைக் கோளை விண்ணுக்கு எடுத்துச் சென்றது.

லாங் மார்ச் - 5 பற்றி

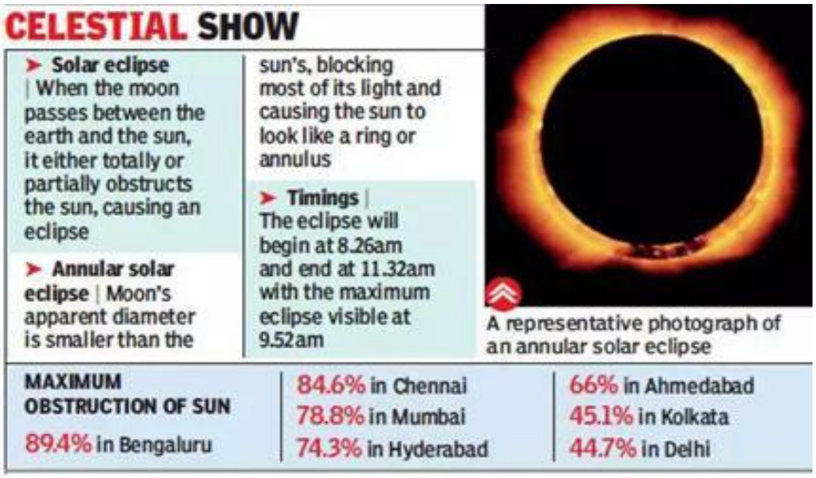
- இந்த விண்கலனானது சீனாவின் மிகவும் எடையுள்ள மற்றும் மிகவும் மேம்பட்ட தகவல் தொடர்புச் செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- இந்த விண்கலனானது CZ - 5 என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- இது அதிகபட்சமாக 25 டன் எடை கொண்ட செயற்கைக் கோளை புவியின் தாழ் சுற்றுவட்டப் பாதைக்கும் 14 டன் எடை கொண்ட செயற்கைக் கோளை புவிசார் ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதைக்கும் கொண்டு செல்லும் திறன் கொண்டது.
- இந்த வெற்றிகரமான ஏவுதலானது 2020 ஆம் ஆண்டில் செவ்வாய் கிரகத்திற்கு அனுப்ப இருக்கும் சீனாவின் திட்டமிட்ட பணிக்கான ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக விளங்குகின்றது.

வருடாந்திர சூரிய கிரகணம்

- டிசம்பர் 26 அன்று, இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, பிலிப்பைன்ஸ், சவுதி அரேபியா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளில் வருடாந்திர சூரிய கிரகணம் காணப்பட்டது.
- மொத்த சூரிய கிரகணம் - சூரியனின் முழு மையப் பகுதியும் சந்திரனால் தடுக்கப் படுகின்றது.
- பகுதி சூரிய கிரகணம் - சூரியனின் மேற்பரப்பின் ஒரு பகுதி மட்டுமே தடுக்கப் படுகின்றது.
- சூரிய கிரகணங்கள் ஒவ்வொரு 18 மாதங்களுக்கு ஒரு முறையும் நிகழ்கின்றன. ஆனால் இவை சில நிமிடங்களுக்கு மட்டுமே நீடிக்கும்.

வருடாந்திர சூரிய கிரகணம் பற்றி

- சந்திரன் பூமியிலிருந்து வெகு தொலைவில் இருக்கும் போது வருடாந்திர சூரிய கிரகணம் நிகழ்கின்றது. இதனால் தான் சந்திரன் சிறியதாகத் தெரிகின்றது.
- இந்த வகை கிரகணத்தில், சந்திரன் சூரிய ஒளியை முற்றிலுமாகத் தடுக்காது. ஆனால் “நெருப்பு வளையம்” ஒன்று உருவானதைப் போல் “ஒரு பெரிய சூரிய நிற வட்டுக்கு மேல் இருண்ட வட்டு” போல அது காட்சி அளிக்கின்றது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஜெர்மனி – காலநிலைச் சட்டம்

- ஜெர்மன் பாராளுமன்றமான பன்டெஸ்டாக் ஆனது 2030 ஆண்டுக்குள் அதன் காலநிலை இலக்கை எட்டும் முயற்சியாக காலநிலைப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- இது ஜெர்மனியின் முதலாவது காலநிலை நடவடிக்கைச் சட்டமாகும்.

தாக்கம்

- 2021 முதல், நாட்டில் டீசல் மற்றும் பெட்ரோல், வெப்பமூட்டும் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு போன்றவற்றை சந்தைப்படுத்தும் நிறுவனங்கள், தாங்கள் வெளியிடும் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் அளவிற்கு மாசுபடுத்தும் உரிமையைப் பெற வேண்டும்.
- மேலும், இனி உள்நாட்டிலும் ஐரோப்பாவிலும் விமானப் போக்குவரத்து அதிக செலவு கொண்டதாக இருக்கும்.

புதிய மீன் இனம் - சிஸ்டுரா சிங்காய்

- மேகாலயாவின் மேற்கு காசி மலை மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய மீன் இனத்தை விஞ்ஞானிகள் குழு கண்டுபிடித்துள்ளது.
- “சிஸ்துரா சிங்காய்” என்ற அறிவியல் பெயர் கொண்ட இந்த மீன் இனமானது வா ப்ளீ என்ற ஆற்றின் துணை நதியான டுவாடிடோஹ் என்ற ஓடையில் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.

- இந்த மீனின் இரு பாலினங்களும் கருப்பு நிறப் பக்கவாட்டுக் கோடுகளுடன் தங்க - பழுப்பு நிற உடல் அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. இந்த மீனின் வால் துடுப்புகள் விரிவடைந்து காணப் படுகின்றன.

இட்ரிஸ் எல்பா – குளவி இனம்

- இந்த வகைக் குளவியானது சமீபத்தில் மெக்சிகோவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- மார்வெல் சினிமாடிக் யுனிவர்ஸ் என்ற சினிமா தயாரிப்பு நிறுவனத்தினுடைய தோர் என்ற திரைப்படத்தில் ஹெய்டால் (கதாபாத்திரத்தின் பெயர்) என்பவராக நடித்ததற்காக அறியப்பட்ட இட்ரிஸ் எல்பா என்பவரது பெயர் இந்தக் குளவிக்கு சூட்டப் பட்டுள்ளது.
- இது மற்றொரு பூச்சியின் முட்டைகளில் ஒட்டுண்ணியாக வாழ்வது கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- பக்ராடா வண்டு என்று அழைக்கப்படுகின்ற இந்தப் பூச்சியானது, முட்டைக்கோஸ் வகையைச் சேர்ந்த காய்கறிகளை அதிக அளவில் பாதிக்கின்ற ஒரு முக்கியப் பூச்சியாகும்.

சிறப்பு டீசல்

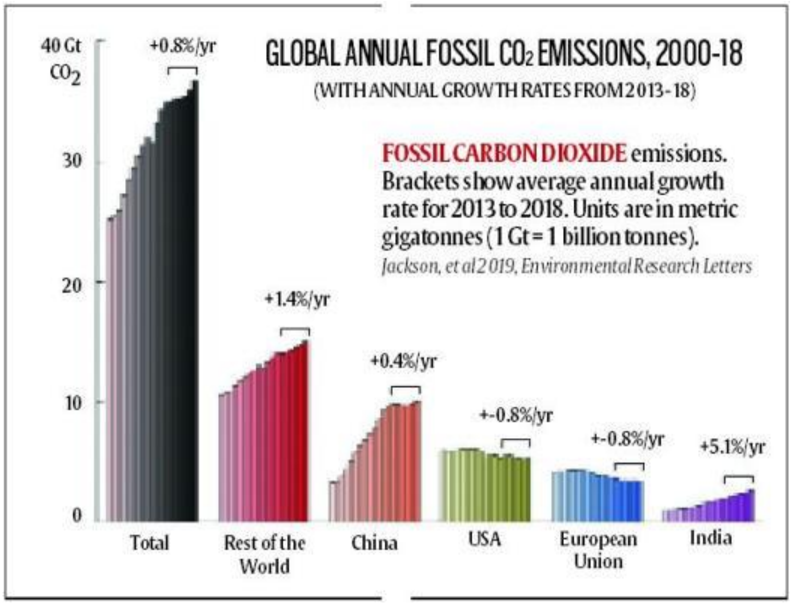
- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா குளிர்காலங்களில் பூஜ்ஜியம் டிகிரிக்கும் குறைவான வெப்பநிலையை (மைனஸ் 30 டிகிரி செல்சியஸ் வரை) எதிர்கொள்ளும் அதிக உயரமுள்ள லடாக் பகுதி மக்களுக்குப் பயன்படும் வகையில் சிறப்பு குளிர்கால தர டீசல் விநியோகத்தை அறிமுகப் படுத்தினார்.
- கடுமையான குளிர்கால சூழ்நிலையில் ஏற்படும் எரிபொருள் இழப்புப் பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காண இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (ஐ.ஓ.சி.எல்) நிறுவனமானது இதை உருவாக்கியது.
- இது BS-VI தரத்திற்கான BIS விதிகளையும் பூர்த்தி செய்கின்றது.

உலகளாவிய கார்பன் அளவுநிலை (பட்ஜெட்) 2019

- உலகளாவிய கார்பன் திட்டமானது (Global Carbon Project - GCP) 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான 'உலகளாவிய கார்பன் அளவுநிலை' (பட்ஜெட்) என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட GCP ஆனது அதிக அளவில் உள்ள 3 பசுமை இல்ல வாயுக்களுக்கான உலகளாவிய அளவு நிலைகளை வெளியிடும் ஒரு அமைப்பாகும். அவையாவன
    - கார்பன் டை ஆக்சைடு
    - மீத்தேன்
    - நைட்ரஸ் ஆக்சைடு
- 2019 ஆம் ஆண்டில் வளிமண்டல CO2ன் செறிவானது தொழில்துறைப் புரட்சிக்கு முந்தைய நிலைகளை விட 47% அதிகமாக இருக்கின்றது.
- புதைபடிவ எரிபொருள்கள் மற்றும் தொழில் துறையிலிருந்து உலகளாவிய CO2

உமிழ்வுகள் 1960 ஆம் ஆண்டுகளில் இருந்து ஒவ்வொரு பத்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறையும் அதிகரித்து வருகின்றது.

- 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் உமிழ்வானது (2.6 பில்லியன் டன் அல்லது ஜிகாடன்கள்) 2018 ஆம் ஆண்டில் இருந்ததை விட 1.8 சதவீதம் மட்டுமே அதிகமாக இருக்கும்.
- உமிழ்வு வீதங்களின் மெதுவான அதிகரிப்பானது பொருளாதாரத்தின் மிகவும் மெதுவான வளர்ச்சியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.



உலகளாவிய காலநிலை அபாயக் குறியீடு - இந்தியா 5வது இடம்

- சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த கொள்கை வகுக்கும் குழுவான "ஜெர்மன்வாட்ச்" என்ற அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள அறிக்கையின் படி, காலநிலை மாற்றத்தால் மிகவும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.

Ranking 2018 (2017)	**Country**	**CRI score**	Death toll	Deaths per 100 000 inhabitants	Absolute losses (in million US$ PPP)	Losses per unit GDP in %	Human Development Index 2018 Ranking[12]
1 (36)	Japan	5.50	1 282	1.01	35 839.34	0.64	19
2 (20)	Philippines	11.17	455	0.43	4 547.27	0.48	113
3 (40)	Germany	13.83	1 246	1.50	5 038.62	0.12	5
4 (7)	Madagascar	15.83	72	0.27	568.10	1.32	161
5 (14)	India	18.17	2 081	0.16	37 807.82	0.36	130
6 (2)	Sri Lanka	19.00	38	0.18	3 626.72	1.24	76
7 (45)	Kenya	19.67	113	0.24	708.39	0.40	142
8 (87)	Rwanda	21.17	88	0.73	93.21	0.34	158
9 (42)	Canada	21.83	103	0.28	2 282.17	0.12	12
10 (96)	Fiji	22.50	8	0.90	118.61	1.14	92

- 2020 ஆம் ஆண்டின் காலநிலை அபாயக் குறியீட்டில், இந்தியாவின் தரவரிசையானது 2017 ஆம் ஆண்டில் 14வது இடத்திலிருந்து 2018 ஆம் ஆண்டில் 5வது இடத்திற்குச் சென்றுள்ளது.
- காலநிலை மாற்றத்தால் அதிக எண்ணிக்கையிலான உயிரிழப்புகளையும் இந்தியா பதிவு செய்துள்ளது.
- மேலும் 2018 ஆம் ஆண்டில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தால் இரண்டாவது அதிகபட்ச நிதி இழப்புகளையும் இந்தியா சந்தித்துள்ளது.
- ஜப்பான், பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகியவை 2018 ஆம் ஆண்டில் காலநிலை மாற்றத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட மூன்று நாடுகளாகும்.
- ஜெர்மனியில் உள்ள “ஜெர்மன்வாட்ச்” என்பது நீடித்த உலகளாவிய வளர்ச்சிக்குப் பணியாற்றும் ஒரு சுயாதீனமான வளர்ச்சி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.

புலிகளின் முக்கியமான 32 பெருவழிப் பாதைகள் – கண்டுபிடிப்பு

- மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையமானது (National Tiger Conservation Authority - NTCA), “ஒரு நீண்டகால பாதுகாப்பிற்காக புலிகளை இணைத்தல்” என்ற தலைப்பில் ஒரு ஆவணத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- NTCA ஆனது டேராடூனில் உள்ள இந்திய வனவிலங்கு பயிற்சி நிறுவனத்துடன் (WII - Wildlife Institute of India) இணைந்து இந்த ஆவணத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த ஆவணமானது புலிகளின் முக்கியமான 32 பெருவழிப் பாதைகளை குறிப்பிட்டுக் காட்டுகின்றது. இது வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972ன் கீழ் புலிகளின் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை விவரிக்கின்றது.
- 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் புலிகளின் எண்ணிக்கையானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் 6 % என்ற அளவில் அதிகரித்து வருகின்றது.

குறைந்த அளவு மீத்தேன் வாயுவை உமிழும் ஆடுகளை இனப்பெருக்கம் செய்தல் - நியூசிலாந்து

- நியூசிலாந்து கால்நடைத் தொழில் துறையானது “உலகளாவிய முதலாவது” மரபணுத் திட்டமான “மாட்டிறைச்சி + ஆட்டுக்குட்டி நியூசிலாந்து (Beef + Lamb New Zealand - B+LNZ) மரபியல்” என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது. இது ஒரு புதிய “மீத்தேன் ஆராய்ச்சி இனப் பெருக்க முறையை” அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- குறைந்த அளவு மீத்தேன் வாயுவை உமிழும் ஆடுகளை இனப்பெருக்கம் செய்வதன் மூலம் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதற்கு இது உதவ இருக்கின்றது.
- ஓசோன் அடுக்கில் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்காக மரபணு மாற்றம் செய்யப் பட்ட இந்த மேய்ச்சல் விலங்குகளைப் பயன்படுத்த முடியும்.
- நியூசிலாந்தில் ஒவ்வொரு நபருக்கும் சுமார் ஆறு ஆடுகள் உள்ளன. மேலும் அந்நாட்டின் மொத்தப் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் கால்நடைத் தொழிலானது மூன்றில் ஒரு பங்கைக் கொண்டுள்ளது.

10வது ஆசிய யானை நிபுணர்கள் குழு

- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் (IUCN - International Union for Conservation of Nature) 10வது ஆசிய யானை நிபுணர்கள் குழுவின் (Asian Elephant Specialist Group - AsESG) சந்திப்பானது மலேசியாவின் கோட்டா கினாபாலுவில் நடைபெற்றது.
- இக்குழுவில் உள்ள நிபுணர்கள் ஆசிய யானைகளால் எதிர்கொள்ளப் படும் அச்சுறுத்தல்கள் & சவால்கள் மற்றும் பொருத்தமான பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் குறித்து விவாதிக்க இருக்கின்றனர்.
- இது ஆசிய யானைகளின் (எலிபஸ் மாக்சிமஸ்) ஆய்வு, கண்காணிப்பு, மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான தன்னார்வ நிபுணர்களின் உலகளாவிய அமைப்பாகும். ஆசிய யானைகள் தற்பொழுது 13 நாடுகளில் உள்ளன.
- கஜா என்பது ஆண்டுக்கு இருமுறை வெளிவரும் ASESGன் ஒரு இதழாகும்.

இரண்டாவது மிக நீண்ட மண்புழு - மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிப்பு

- கர்நாடகாவின் மங்களூரு மாவட்டத்தில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் அடிவாரத்தில் உள்ள கொல்லமோகாரு என்ற இடத்தில் மிக நீண்ட மண்புழு ஒன்று கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இதற்கு முன்னர் மிக நீண்ட மண்புழுவானது கர்நாடகாவின் கரையோரப் பகுதியிலுள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. தற்பொழுது மீண்டும் அதே இடத்தில் ஒரு மிக நீண்ட மண்புழு கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.

விக்டோரியா நீர்வீழ்ச்சி – மிகக் கடுமையான வறட்சி

- மிக மோசமான வறட்சியானது விக்டோரியா நீர்வீழ்ச்சியின் நீரோட்டத்தை வெகுவாகக் குறைத்துள்ளது.
- காலநிலை மாற்றமானது இது போன்ற ஒரு முக்கிய சுற்றுலா தளத்தின் ஈர்ப்புத் தன்மையை அழிக்கக் கூடும்.
- ஜாம்பேசி நதியால் உருவாகும் இந்த நீர்வீழ்ச்சியானது தெற்கு ஆப்பிரிக்காவில் சாம்பியாவிற்கும் ஜிம்பாப்வேக்கும் இடையிலான எல்லையை வரையறுக்கின்றது.
- இந்த நீர்வீழ்ச்சியானது "இடியுடன் கூடிய புகை" என்றும் குறிப்பிடப்படுகின்றது. மேலும் இது யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரியத் தளமாகவும் விளங்குகின்றது.

FrogPhone

- 'ஃபிராக்ஃபோன்' (FrogPhone) என்பது விஞ்ஞானிகள் ஒரு தவளைக் கணக்கெடுப்புத் தளத்தைத் தொடர்பு கொண்டு வனப்பகுதியில் தவளைகளைக் கண்காணிக்க அனுமதிக்கும் ஒரு புதுமையான சாதனமாகும்.
- 'ஃபிராக்ஃபோன்' ஆனது சூரிய சக்தியில் இயங்கும் உலகின் முதலாவது தொலைதூர கணக்கெடுப்புச் சாதனம் ஆகும்.
- இது சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த தரவுகளை கண்காணிப்பாளருக்கு குறுஞ்செய்திகள் வழியாக அனுப்புகின்றது. அதே நேரத்தில் இது தொலைபேசியின் மூலம் நிகழ்நேர தொலைநிலை ஒலி ஆய்வுகளை நடத்துகின்றது.

COP25 காலநிலை உச்சி மாநாடு

- காலநிலை மாற்றம் மீதான ஐக்கிய நாடுகள் கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் (United Nations Framework Convention on Climate Change - UNFCCC) அல்லது COP25க்கான பங்காளர் மாநாட்டின் 25வது பதிப்பானது ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளை இறுதி செய்வதே இந்த மாநாட்டின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

- இறுதியாக, 75 நாடுகள் 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள் 2050 ஆம் ஆண்டின் நிகர சுழிய கார்பன் உமிழ்வு உத்திகளை வழங்க உறுதி பூண்டுள்ளன.
- இது பின்வரும் அறிக்கைகளை பரிசீலிக்க இருகின்றது. அவையாவன
  - ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினால் (UN Environment Programme - UNEP) தயாரிக்கப்பட்ட வருடாந்திர உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை.
  - காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவின் (Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC) தொடர் அறிக்கைகள்.

காலநிலை மாற்ற செயல்பாட்டுக் குறியீடு

- இது ஜெர்மனியில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பான ஜெர்மன்வாட்ச் என்ற அமைப்பினால் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது 57 நாடுகள் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவற்றின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் பங்கு, உமிழ்வு மற்றும் காலநிலை கொள்கைகள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுகின்றது.
- வழங்கப்பட்டுள்ள இந்தத் தரவரிசையில் முதல்முறையாக இந்தியா 9வது இடத்தில் உள்ளது.
- மிக மோசமாக செயல்படும் நாடுகளின் பட்டியலில் அமெரிக்கா முதன்முறையாகச் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் ஸ்வீடன் முதலிடத்தையும் சீனா 30வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- இருப்பினும், எந்தவொரு நாட்டாலும் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த அனைத்து தரங்களையும் 100% பூர்த்தி செய்ய முடியாததால், இந்தப் பட்டியலில் முதல் மூன்று இடங்கள் காலியாக உள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலின் தரவரிசையானது நான்காவது இடத்திலிருந்து தொடங்கப் பட்டு இருக்கின்றது. அவ்வாறு தொடங்கப்பட்டதில் ஸ்வீடன் முதலிடத்தில் உள்ளது.

பின்னணி

- 1997 ஆம் ஆண்டின் கியோட்டோ நெறிமுறையை (2020 இல் முடிவுக்கு வருகின்றது) மாற்றுவதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டில் பாரிஸ் ஒப்பந்தம் நடைமுறைக்கு வர இருக்கின்றது.
- கியோட்டோ நெறிமுறையானது 1997 ஆம் ஆண்டில் ஜப்பானின் கியோட்டோவில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டு, 2005 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- கியோட்டோ நெறிமுறையானது தொழில்துறை மயமாக்கப்பட்ட நாடுகளால் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைந்தது 18% அளவிற்கு குறைப்பதற்கான இலக்கைக் கொண்டுள்ளது.

IUCN ஆனது 1840 புதிய உயிரினங்களை சிவப்புப் பட்டியலில் அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் பிரிவில் சேர்த்துள்ளது

- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கமானது (International Union for the Conservation of Nature - IUCN) அதன் புதுப்பிக்கப்பட்ட "அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களைக் கொண்ட சிவப்புப் பட்டியலில்" சுமார் 1,840 புதிய உயிரினங்களைச் சேர்த்துள்ளது.
- அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களைக் கொண்ட சிவப்புப் பட்டியல் என்பது அழிந்து போகும் அபாயமுள்ள தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு பட்டியலாகும்.

- இந்தக் குழுவானது தனது புதுப்பிக்கப்பட்ட சிவப்புப் பட்டியலை ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடந்த COP25 காலநிலை பேச்சுவார்த்தையின் போது வெளியிட்டது.
- சமீபத்திய திருத்தமானது வெப்பநிலை அதிகரித்து வருவதன் காரணமாக ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள 37% நன்னீர் மீன் இனங்கள் அழிந்து போகும் அபாயத்தில் உள்ளன என்பதைக் காட்டுகின்றது.

கன உலோக மாசுக்கள் - இந்திய நதிகள்

- மத்திய நீர் ஆணையமானது மொத்தம் 442 மேற்பரப்பு நீர் மாதிரிகளை சேகரித்தது. அவற்றில் 287 மாதிரிகள் கன உலோகங்களால் மாசுபட்டுள்ளன.
- 156 மாதிரிகளில் பாதுகாப்பு அளவுகளுக்கு அதிகமாக (மோசமான நிலையில்) காணப்பட்ட மிகவும் பொதுவான கன உலோகம் இரும்பு ஆகும்.
- ஈயம், நிக்கல், குரோமியம், காட்மியம் மற்றும் செம்பு ஆகியவை அதில் காணப்பட்ட மற்ற உலோகங்களாக இருந்தன.
- ஆர்சனிக் மற்றும் துத்தநாகம் ஆகிய இரண்டு நச்சு உலோகங்களின் செறிவானது எப்போதும் வரம்பிற்குள்ளேயே காணப்படுகின்றன.
- கன உலோக மாசுபாட்டின் முக்கிய ஆதாரங்களானவை – சுரங்கத் தொழில்கள், அரைக்கும் இயந்திரங்கள், முலாம் பூசும் தொழில்கள் ஆகியனவாகும். அவை பல்வேறு வகையான நச்சு உலோகங்களை வெளியேற்றிச் சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதிப்புகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

River	Chromium	Lead	Iron
Ganga	Exceeds		Exceeds
Yamuna			Exceeds
Brahmaputra			Exceeds
Ramganga		Exceeds	
Rapti	Exceeds		Exceeds
Narmada			Exceeds
Godavari			Exceeds

SOURCE: CENTRAL WATER COMMISSION STUDY

EUன் 2050 ஆம் ஆண்டிற்கான காலநிலைசார் நடுநிலை இலக்குகள்

- ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (European Union - EU) 2050 ஆம் ஆண்டிற்கான காலநிலைசார் நடுநிலை ஒப்பந்தத்திலிருந்து போலந்து வெளியேறியது.
- அணுசக்தியை ஆதரிப்பதற்கும் பொருளாதார மாற்றத்திற்கும் கூடுதல் நிதி தேவை என்று EU கோரியுள்ளது.
- காலநிலை மாற்றத்திற்கான பங்களிப்புகளில் சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்த படியாக 28 நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஐரோப்பிய ஒன்றிய முகாமானது மூன்றாவது பெரிய பொருளாதார முகாமாக இருப்பதால் இந்தத் திட்டம் முக்கியமான ஒன்றாகக் கருதப் படுகின்றது.

காலநிலைசார் நடுநிலைத் திட்டம் பற்றி

- காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான 2015 ஆம் ஆண்டு பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் படி இது ஒரு முக்கியமான உறுதிப்பாடாகும்.
- இது 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர சுழியப் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்திற்கான 100 பில்லியன் யூரோ திட்டமாகும்.
- இது ஐரோப்பியப் பசுமை ஒப்பந்தம் என்று அழைக்கப் படுகின்றது.

தேசிய கங்கை ஆணையக் கூட்டம்

- கான்பூரில் உள்ள சந்திர சேகர் ஆசாத் வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தில் நடைபெற்ற தேசிய கங்கை ஆணையத்தின் முதலாவது கூட்டத்திற்குப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமை தாங்கினார்.
- இந்த ஆணையமானது "நமாமி கங்கே" என்ற இலட்சியத் திட்டத்தை ஆய்வு செய்தது.
- தேசிய கங்கை ஆணையமானது கங்கை நதியின் புத்துயிர்ப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மைக்கான தேசிய ஆணையம் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- இந்த ஆணையமானது சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986ன் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப் பட்டது.
- இது தேசிய கங்கை நதி வடிநில ஆணையத்திற்கு (National River Ganga Basin Authority - NRGBA) பதிலாக அமைக்கப் பட்டுள்ளது.

கார்பன் சமநிலை கிராமம் – மீனங்காடி

- கேரளாவின் வயநாடு மாவட்டத்தில் உள்ள மீனங்காடி கிராமப் பஞ்சாயத்தானது கார்பன் சமநிலை கிராமமாக மாறுவதற்கு முயற்சி எடுத்துள்ளது.
- இது காடு வளர்ப்புத் திட்டங்கள், நெகிழிக் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்தல், குறைந்த உமிழ்வு சமையல் அடுப்புகளை வழங்குதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதியளிப்புச் சட்டத்தின் நிதியில் இருந்து புதிய மரங்களை நடவு செய்வதும் பராமரிப்பதும் இதில் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

உலகின் பழமையான குகை ஓவியம் – இந்தோனேசியா

- "நேச்சர்" என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின் படி, இந்தோனேசியாவில் மிகப் பழமையான விலங்கு வரைபடம் ஒன்று கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தோனேசியாவின் சுலவேசியின் தெற்கே உள்ள லியாங் புலு சிபோங் 4 என்ற சுண்ணாம்புக் குகையில் இந்த ஓவியம் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- தொடர் யுரேனியம் பகுப்பாய்வைப் பயன்படுத்தியதன் மூலம் இது கிட்டத்தட்ட 44,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய காலத்தைச் சேர்ந்தது என்று கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.

உலகின் பழமையான புதைபடிவ காடு

- அமெரிக்காவின் நியூயார்க் மற்றும் கெய்ரோ நகரில் உள்ள மணற்கல் குவாரிகளில் 386 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய உலகின் பழமையான புதைபடிவக் காடுகளின் எச்சங்களை விஞ்ஞானிகள் சமீபத்தில் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- இந்தக் காடானது உலகின் தற்போதைய மிகப் பழமையான காடான கில்போவா காட்டை விட சுமார் 2 அல்லது 3 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானதாகும்.
- இந்த காடானது குறைந்தபட்சம் கிளாடோக்சைலோப்சிட்ஸ் மற்றும் ஆர்க்கியோப்டெரிஸ் ஆகிய இரண்டு மரங்களையாவது கொண்டிருக்கும் என்று இந்த ஆராய்ச்சி காட்டுகின்றது.
- இந்தக் காட்டில் மூன்றாவது வகை மரமும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. ஆனால் இது இன்னும் அடையாளம் காணப் படவில்லை.
- இந்த மரங்கள் விதைகளை விட சிதல்களை மட்டுமே பயன்படுத்தி மீண்டும் உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றன.

"பசுமை (சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த) மன்றம்" என்ற ஒரு திட்டம்

- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகமானது (Ministry of Environment, Forest and Climate Change - MoEFCC) முதன்முறையாக "பசுமை (சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த) மன்றம்" (Ecoclub) என்ற ஒரு திட்டத்தை செயல்படுத்தும் மாநிலத் தலைமை நிறுவனங்களின் ஒரு வருடாந்திரக் கூட்டத்தை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- பசுமை மன்றமானது சுற்றுச்சூழல் கல்வி விழிப்புணர்வு மற்றும் பயிற்சியின் (EEAT - Environment Education Awareness and Training - EEAT) கீழ் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கூட்டமானது குஜராத்தில் உள்ள GEER என்ற அமைப்பின் ஒத்துழைப்புடன் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.

- இந்த நிகழ்வின் போது “பசுமை மன்றங்களின் பார்வை” மற்றும் சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் மாநாடுகள் & நிகழ்ச்சிகள் குறித்த கையேடு ஆகிய இரண்டு புத்தகங்கள் வெளியிடப் பட்டன.
- தேசிய பசுமைப் படையானது (National Green Corps - NGC) MoEFCC ஆல் தொடங்கப்பட்டது. இந்தப் படையானது இந்தியா முழுவதும் 1,20,000 பள்ளிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

வெட்டுக்கிளிகள் ஊடுருவல் – குஜராத்

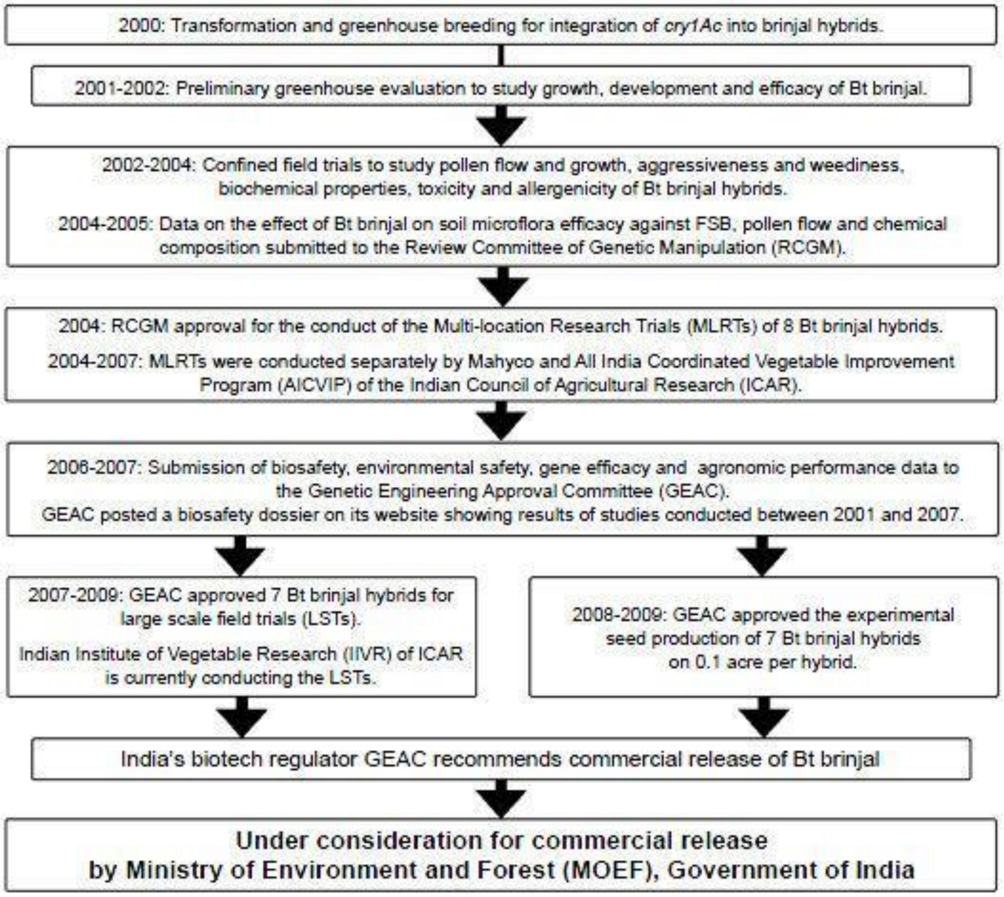
- குஜராத் மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை புதிதாகப் பிறந்த வெட்டுக்கிளிகள் அல்லது உள்ளூரில் டிடிஸ் என்று அழைக்கப்படும் வெட்டுக்கிளிகளின் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகி இருக்கின்றன.
- குஜராத்தில் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டமாக பனஸ்கந்தா என்ற மாவட்டம் விளங்குகின்றது.
- பாகிஸ்தானின் சிந்து மாகாணத்திலிருந்து இந்தப் பூச்சிகள் பறந்து இங்கு வந்துள்ளன.
- செங்கடல் கடற்கரையில் உள்ள சூடான் மற்றும் எரித்திரியா ஆகிய நாட்டில் இந்த வெட்டுக்கிளிகள் தோன்றியுள்ளன.
- இந்தப் பூச்சிகள் பகலில் பறந்து இரவில் பண்ணைகளில் குடியேறுகின்றன. இவைகள் குடியேறுவதைத் தடுப்பது மிகவும் கடினமாகும்.
- இத்தாலியின் ரோம் நகரைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பானது (FAO - Food and Agriculture Organization) DLISஐ (பாலைவன வெட்டுக்கிளி தகவல் சேவை - Desert Locust Information Service) செயல்படுத்துகின்றது.
- இந்த வெட்டுக்கிளி ஊடுருவலானது ஜோத்பூரில் உள்ள வெட்டுக்கிளி எச்சரிக்கை அமைப்பினாலும் (Locust Warning Organization - LWO) கணிக்கப் பட்டது.
- இது ICARன் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி மன்றம் - Indian Council of Agricultural Research) கீழ் செயல்படுகின்றது.
- குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் ஹரியானா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள 2 லட்சம் சதுர கிலோமீட்டர் பாலைவனப் பகுதியை LWO அமைப்பு கண்காணிக்கின்றது.

ஸ்னோஎக்ஸ் வான்வழிப் பிரச்சாரம்

- 2016-17 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ஸ்னோஎக்ஸ் என்ற ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக நாசா அமைப்பானது ஒரு பருவ காலப் பிரச்சாரத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- நாசா அமைப்பின் ஒட்டு மொத்த இலக்கானது தொலையுணர்வி மற்றும் மாதிரிகளின் உதவிகளைக் கொண்டு உலகளாவிய “பனிக்கட்டி மற்றும் நீரின் சமநிலை” (Snow Water Equivalent - SWE) குறித்த வரைபடத்தினை உருவாக்குவதற்குத் தகுந்த உத்திகளை அளிப்பதாகும்.
- தட்டையானப் பனிப் பிரதேசங்கள் மற்றும் காடுகளை உள்ளடக்கியுள்ள “ஸ்னோஎக்ஸ் 2020” என்ற இந்தப் பிரச்சாரமானது முதலாவதாக அமெரிக்காவின் கொலராடோ எனும் மாகாணத்தில் உள்ள கிராண்ட் மெசா என்னும் இடத்திற்கு அருகே உள்ள கருவிகளை சோதனை செய்ய உள்ளது.

Bt கத்தரிக்காய் - சட்டவிரோத சாகுபடி

- ஹரியானாவில் சட்டவிரோத Bt கத்திரிக்காய் சாகுபடி பயிரிடப் பட்டது (மரபணு மாற்றப்பட்ட கத்தரிக்காய்) சமீபத்தில் உறுதி செய்யப்பட்டது.
- இதன் மாதிரிகள் ஹரியானாவின் மாநில அரசாங்கத்தால் தேசியத் தாவர மரபணு வள ஆய்வகத்திற்கு (National Bureau of Plant Genetic Resources - NBPGR) அனுப்பப் பட்டுள்ளன.



(In million hectares)

Global Area of Biotech Crops

	2010	2011	2012	Crops
US	66.8	69	69.5	Maize, Soyabean, Cotton, Sugarbeet, Papaya, Squash
Brazil	25.4	30.3	36.6	Soyabean, Maize, Cotton
Argentina	22.9	23.7	23.9	Soyabean, Maize, Cotton
Canada	8.8	10.4	11.6	Canola, Maize, Soyabean, Sugarbeet
India	9.4	10.6	10.8	Cotton
China	3.5	3.9	4	Cotton, Papaya, Poplar, Tomato, Sweet pepper
Total*	148	160	170.3	

*Includes 22 other countries such as Paraguay, South Africa, Pakistan and Uruguay.
Source: Clive James

- சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக கத்தரிக்காய் உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்த மரபணு மாற்றப்பட்ட கத்திரிக்காயான Bt வகை கத்திரிக்காய்கள் 2009 ஆம் ஆண்டில் மரபணுப் பொறியியல் மதிப்பீட்டுக் குழுவால் (Genetic Engineering Appraisal Committee - GEAC) அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ஆனால் இதன் ஒப்புதல் 2010 ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தால் நிராகரிக்கப் பட்டது.
- GEAC சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986ன் கீழ் மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தின் ஒரு சட்டரீதியான அமைப்பாகச் செயல்படுகின்றது.
- இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மரபணு மாற்றப்பட்ட ஒரே பயிர் 2002 ஆம் ஆண்டில் அனுமதி வழங்கப் பட்ட Bt வகை பருத்தி மட்டுமேயாகும்.
- தாரா கலப்பினக் கடுகு - 11 அல்லது டிஎம்எச் - 11 என்பது ஒரு மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகு வகை ஆகும். இது தில்லி பல்கலைக் கழகத்தின் பயிர்த் தாவரங்களின் மரபணு கையாளுதலுக்கான மையத்தால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- மத்திய அரசால் இது அங்கீகரிக்கப்பட்டால், இது Bt பருத்திக்குப் பிறகு இரண்டாவது மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிராகவும் நாட்டில் சாகுபடிக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட முதலாவது மரபணு மாற்றப்பட்ட உணவு வகைப் பயிராகவும் உருவெடுக்க கூடும்.

ஃபாஸ்டா - உலகின் மிகப் பழமையான காண்டாமிருகம் இறப்பு

- உலகின் மிகப் பழமையான காண்டாமிருகம் என்று நம்பப்பட்ட ஃபாஸ்டா என்ற கருப்பு நிறம் கொண்ட பெண் காண்டாமிருகமானது தனது 57வது வயதில் தான்சானியாவின் இயற்கைப் பாதுகாப்பு பகுதியில் இறந்துள்ளது.
- ஃபாஸ்டா காண்டாமிருகமானது இயற்கைக் காரணங்களினால் நாகோரோங்கோரோ இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஆணையப் பகுதியில் காலமானது.
- காடுகளில் வாழும் காண்டாமிருகத்தின் எதிர்பார்க்கப் படும் ஆயுட்காலம் சுமார் 40 ஆண்டுகளாகும். ஆனால் இவை அடைத்து வைத்து வளர்க்கப்பட்டால் கூடுதலாக பத்து ஆண்டுகள் உயிர் வாழும் திறன் கொண்டுள்ளன.

கருப்பு காண்டாமிருகம் பற்றி

- இது ‘கருப்பு மூக்குக் கொம்பு காண்டாமிருகம்’ என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- இவை கென்யா, தான்சானியா, நமீபியா, தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் ஜிம்பாப்வே உள்ளிட்ட தெற்கு மற்றும் கிழக்கு ஆப்பிரிக்கப் பகுதிகளைச் சுற்றிலும் காணப் படுகின்றன.
- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்புப் பட்டியலில் இதன் நிலை: மிக அருகி வரும் இனம் (தென்மேற்கு கருப்பு காண்டாமிருகம் பாதிக்கப்படக் கூடியது என வகைப்படுத்தப் பட்டாலும்).

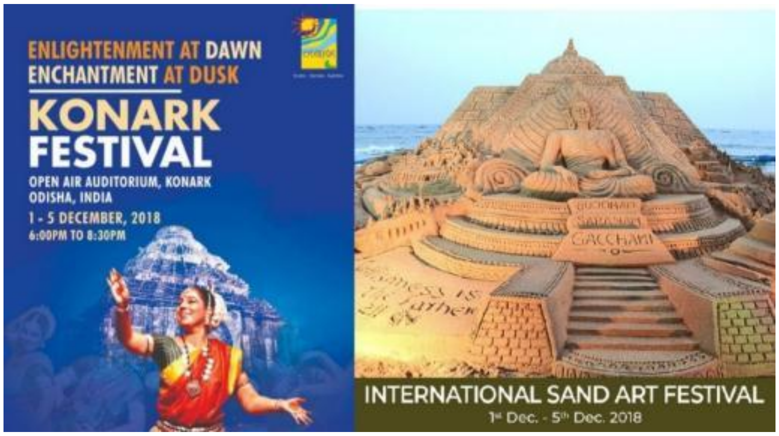
மாநிலச் செய்திகள்

20வது இருவாய்ச்சி (ஹார்ன்பில்) திருவிழா, நாகாலாந்து

- இருவாய்ச்சி திருவிழாவின் 20வது பதிப்பானது நாகாலாந்தில் உள்ள நாகா பாரம்பரிய கிசாமாவில் தொடங்கியது.
- நாகாலாந்து அரசால் ஏற்பாடு செய்யப்படும் இந்தத் திருவிழாவானது அம்மாநிலத்தின் பாரம்பரிய மற்றும் வளமான கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தை வெளிப்படுத்தும் ஒரு வருடாந்திர சுற்றுலா ஊக்குவிப்பு நிகழ்வாகும்.
- இந்தத் திருவிழாவின் தொடக்க விழாவானது அம்மாநில ஆளுநரான ஆர்.என்.ரவியினால் தலைமை தாங்கப்பட்டது. இத்திருவிழாவின் போது "நாகாலாந்தின் வண்ணங்கள்" என்ற கருத்துருவுடன் நாகாலாந்தின் கலாச்சாரமானது காட்சிப் படுத்தப்பட்டது.

கோனார்க் திருவிழாவின் 30வது பதிப்பு

- ஒடிசா மாநில ஆளுநரான கணேஷி லால் என்பவர் 5 நாட்கள் நடைபெறும் கோனார்க் திருவிழாவின் 30வது பதிப்பைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- ஒடிசாவின் கலை, கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம் ஆகியவற்றை எடுத்துக் காட்டும் இத்திருவிழாவானது ஒடிசாவில் தொடங்கியது.
- இத்திருவிழாவின் கருப்பொருள் சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா, கண்காட்சிகள், கலாச்சாரம், பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பு, நெகிழிப் பொருள்கள் ஒழிப்பு மற்றும் பாரம்பரியம் ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதனுடன் சேர்த்து, 2019 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச மணல் கலை விழாவின் 8வது பதிப்பானது ஒடிசாவின் சந்திரபாகா கடற்கரையில் தொடங்கியுள்ளது.

டான்போ கலை – கேரளா

- கேரளாவில் முற்போக்குத் தன்மையுள்ள விவசாயி ஒருவர் 1976 ஆம் ஆண்டில் இறந்த புகழ்பெற்ற குருவாயூர் கோயில் யானையைச் சித்தரிப்பதற்காக டான்போ கலையை (ஒரு முப்பரிமாண கலை வடிவம்) பயன்படுத்துகின்றார்.
- கிருஷ்ணா காமோட், காந்தகாசலா மற்றும் ஜீரகாசலா போன்ற பல உள்நாட்டு வகை அரிசியைப் பயன்படுத்தி இந்த உருவத்திற்கு அந்த விவசாயி வடிவம் கொடுத்தார்.
- டான்போ கலை என்பது ஜப்பானில் உள்ள இனகடேட் கிராமத்தின் விவசாயிகளால் சுமார் முப்பது ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தங்கள் நெல் வயல்களை அழகுபடுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு நெல் பயிர்க் கலையாகும்.
- நெல் பயிர்களை வளர்ப்பதன் மூலம் மோனாலிசா உள்ளிட்ட புகழ்பெற்ற ஓவியங்களின் பிரம்மாண்டமான பிரதிகளை வெவ்வேறு வண்ணங்களின் நெறிகளுடன் இவர்கள் வரைகின்றார்கள்.

பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கான "மது" என்ற செயலி – ஒடிசா

- பள்ளி மாணவர்கள் தங்கள் பாடங்களை சிறந்த மற்றும் திறமையான முறையில் புரிந்து கொள்ள உதவுவதற்காக "மது" என்ற மின்னணு முறையிலான ஒரு கற்றல் கைபேசிச் செயலியை ஒடிசா மாநில அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ஒடிசாவின் முதலாவது பட்டதாரி மற்றும் வழக்குரைஞரான 'உத்கல கௌரபா' மதுசூதன் தாஸ் என்பவரின் நினைவாக இந்த செயலிக்கு இப்பெயர் இடப்பட்டுள்ளது.
- இவர் "குலாபுருதா" என்று அழைக்கப்படுகிறார். அதாவது ஒடிசாவில் இதற்கு மிகவும் மிகவும் மூத்த மனிதர் என்று பொருள்படும்.

ஸ்டார்ட் அப் இந்திய உலகளாவிய துணிகர முதலீடு உச்சி மாநாடு – கோவா

- ஸ்டார்ட் அப் இந்திய உலகளாவிய துணிகர முதலீடு உச்சி மாநாட்டின் 2வது பதிப்பானது கோவாவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இந்த உச்சி மாநாடானது மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தொழில் துறை & உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்கமளிப்புத் துறை மற்றும் கோவா அரசாங்கம் ஆகியவற்றினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'இந்தியாவின் வாய்ப்புகள் – எதிர் காலத்தில் ஒன்றிணைவதற்காக முதலீடு செய்தல்' என்பதாகும்.

மோதல் எதிர்ப்புப் படை

- அசாம் முதலமைச்சரான சர்பானந்தா சோனோவால் வனத் துறைக்கான ஒரு மோதல் எதிர்ப்புப் படையைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- மனிதர்கள் மற்றும் வன விலங்குகளின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக மனித – வன விலங்கு மோதல்கள் நடைபெறும் முக்கியமான 15 மாவட்டங்களில் இந்தப் படையானது பணியமர்த்தப்பட இருக்கின்றது.

சராய் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - உத்தரகண்ட்

- உத்தரகண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள சராய் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை (Sewage Treatment Plant - STP) ஸ்வீடனின் 16வது அரசரான கார்ல் குஸ்தாப் மற்றும் ராணி சில்வியா ஆகியோர் திறந்து வைத்தனர்.
- கூட்டு நிதி செலுத்துதல் (HAM - Hybrid Annuity Model) என்பதன் அடிப்படையிலான பொது - தனியார் கூட்டு மாதிரியின் கீழ் கட்டி முடிக்கப்பட்ட முதலாவது STP இதுவாகும்.

ஒடிசாவின் கலியா திட்டம் PM - KISAN திட்டத்துடன் இணைப்பு

- ஒடிசா அரசாங்கம் அதன் முதன்மைத் திட்டமான கலியாவை, நிதிக் கட்டுப்பாடு காரணமாக, மத்திய அரசின் பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி (PM- KISAN) திட்டத்துடன் இணைக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்தப் புதிய திட்டத்தின் படி, கலியா திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு ரூ.10,000க்குப் பதிலாக, இப்போது மாநில அரசு ரூ.4,000 வழங்கும். மீதமுள்ள ரூ.6,000 PM - KISAN திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும்.
- கலியா திட்டத்தின் கீழ் மாநில அரசு ஆண்டுக்கு ரூ.12,000ஐ விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்கில் தொடர்ந்து செலுத்த இருக்கின்றது.

PM- KISAN திட்டம் பற்றி:

- இது மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மத்திய அரசுத் திட்டமாகும்.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், 2 ஹெக்டேர் வரை சாகுபடி செய்யக் கூடிய சொந்த நிலம் கொண்ட விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு நேரடி வருமான உதவியாக ஆண்டுக்கு ரூ.6,000 வழங்கப் படும்.

டார்ஜிலிங் தேநீர் – புவிசார் குறியீடு

- டார்ஜிலிங்கின் இரண்டு தேநீர் வகைகள் "1999 ஆம் ஆண்டின் பொருட்களின் புவியியல் குறியீடு (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டத்தின்" கீழ் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன.
- இதில் டார்ஜிலிங்கின் பிரசித்தி பெற்ற பசும் தேநீர் மற்றும் வெள்ளை தேநீர் ஆகியவை அடங்கும்.
- உலக வர்த்தக அமைப்பின் உறுப்பினராகவும், டிரிப்ஸ் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டவராகவும் உள்ள இந்தியா பொருட்களுக்கான புவியியல் குறியீட்டுச் சட்டத்தை 2009 ஆம் ஆண்டில் இயற்றியது.

பஞ்சாப் - நில வங்கிகள்

- கிராமப் புறங்களில் நில வங்கிகளை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன், கிராமப் புறங்களில் உள்ள பொது நிலங்களை மாநில தொழில் துறைக்கு மாற்றுவதற்கான சட்டத்தில் திருத்தம் செய்வதற்கு பஞ்சாப் அமைச்சரவை கொள்கை ரீதியிலான ஒரு ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது.
- இந்தத் திருத்தமானது கிராமப் பஞ்சாயத்துகளுக்கு ‘ஷாம்லத்’ அல்லது கிராமப் பொது நிலத்தினைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் கிராமங்களின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்த உதவ இருக்கின்றது.

ஒருங்கிணைந்த கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையம்

- ஹரியானா முதல்வரான மனோகர் லால் கட்டார் குருகிராமின் ஒருங்கிணைந்த கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையத்தைத் (Integrated Command and Control Centre - ICCC) திறந்து வைத்தார்.
- இதுபோன்ற ஒரு வசதிகளுடன் அம்மாநிலத்தின் முதலாவது நகரமாக குருகிராம் உருவெடுத்துள்ளது.
- இது மக்களுக்குப் பன்முக ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) ஸ்மார்ட் சேவைகளை (அதாவது, போக்குவரத்து மேலாண்மை அமைப்பு மற்றும் வாகனங்கள் நிறுத்தும் அமைப்பு போன்ற சேவைகள்) வழங்குவதற்கான ஒரு முக்கியமான மையமாக உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

டிராஜ் பாலம் – ராஜோரி, ஜம்மு காஷ்மீர்

- ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியத்தின் துணைநிலை ஆளுநரான கிரிஷ் சந்திர முர்மு, ஜம்மு காஷ்மீரின் ராஜோரி நகரில் உள்ள டிராஜ் பாலத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- இது இராணுவத்திற்கும் ஜம்மு காஷ்மீரின் ராஜோரி மாவட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த சமூக - பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் ஒரு முக்கியமான பாலமாக விளங்குகின்றது.
- இந்த முக்கியமான பாலமானது எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பின் (Border Roads Organisation - BRO) சம்பார்க் திட்டத்தின் கீழ் 31 என்ற பணிக் குழுவால் கட்டப்பட்டுள்ளது.

ஜார்க்கண்டின் மஹுவாமிலன் நிலையம்

- ❖ ஜார்க்கண்டில் உள்ள கிழக்கு மத்திய ரயில்வே (East Central Railway - ECZ) மண்டலத்தைச் சேர்ந்த மஹுவாமிலன் ரயில் நிலையமானது இலவச அருகலை அல்லது வைஃபை வசதியைப் பெறும் 5500வது ரயில் நிலையமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்திய ரெயில்டெல் கழகமானது (RailTel Corporation of India Ltd - RCIL) நாடு முழுவதும் 5,500 நிலையங்களில் இலவச வைஃபை வசதியை வழங்கி வருகின்றது.

ரெயில்டெல் பற்றி

- ❖ ரெயில்டெல் என்பது இந்திய ரயில்வேயின் ஒரு டிஜிட்டல் கூறாகும்.
- ❖ ரெயில்டெல் என்பது ஒரு 'மினிரத்னா' வகை நிறுவனமாகும்.

ஒடிசாவில் பைக்கா நினைவகம்

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் சமீபத்தில் 1817 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற பைக்கா கிளர்ச்சிக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு நினைவகத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டியுள்ளார்.
- ❖ பைக்கா நினைவகமானது பைக்கா கிளர்ச்சியின் 200 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததைக் குறிக்கும்.
- ❖ இது ஒடிசாவின் குர்தா மாவட்டத்தில் உள்ள பருனேய் மலையில் அமைய இருக்கின்றது.

பைக்கா கிளர்ச்சி பற்றி

- ❖ குர்தாவின் கஜபதி மன்னரின் (பூரிக்கு அருகிலுள்ள ஒரு இராஜ்ஜியம்) போராளி இராணுவத்தின் பரம்பரைத் தலைவரான பாக்ஸி ஜகபந்து என்பவரின் தலைமையில் பைக்கா இன மக்கள் 1817 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் கிளர்ச்சியில் ஈடுபட்டனர்.
- ❖ இது 1857 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற சிப்பாய் கலகத்திற்கு முந்தைய, காலனித்துவ ஆட்சிக்கு எதிரான ஒரு எழுச்சியாகும்.

மூங்கில் சாகுபடி குறித்த பயிலரங்கம் – ஜம்மு

- ❖ மூங்கில் சாகுபடி குறித்த இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு முதலாவது வகையான பயிலரங்கமானது ஜம்முவில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ "மூங்கில் - ஒரு அதிசயப் புல் வகை – ஜம்மு காஷ்மீரில் நிலையான வளர்ச்சிக்கான வாய்ப்பு" என்ற தலைப்பில் ஒரு பயிலரங்கமும் கண்காட்சியும் நடைபெற இருக்கின்றன.
- ❖ ஜம்முவின் கண்டி பகுதிகளில் மூங்கில் சாகுபடியை மேம்படுத்துவது குறித்து இந்தப் பயிலரங்கம் கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.

ஒடிசா - 45 விரைவு நீதிமன்றங்கள்

- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டு குழந்தைகள் பாலியல் வன்கொடுமைச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட வன்புணர்வு வழக்குகளை விரைவாகத் தீர்ப்பதற்காக 45 விரைவு நீதிமன்றங்களை அமைக்க இருப்பதாக ஒடிசா அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் குற்றங்கள் அதிகரித்து

வருவதாலும், வழக்குகளை விரைவான முறையில் தீர்ப்பதற்கான அவசியத்தினாலும் இந்த முடிவு எடுக்கப் பட்டுள்ளது.

விரைவு நீதிமன்றங்களைப் பற்றி

- 11வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் பேரில் 2000 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் விரைவு நீதிமன்றங்கள் நிறுவப்பட்டன.

நமஸ்தே ஓர்ச்சா திருவிழா 2020 - மத்தியப் பிரதேசம்

- மத்தியப் பிரதேச மாநில சுற்றுலாத் துறையானது 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் ஓர்ச்சாவில் 'நமஸ்தே ஓர்ச்சா 2020' என்ற கலாச்சார விழாவினை ஏற்பாடு செய்ய உள்ளது.
- மத்தியப் பிரதேச சுற்றுலாத் துறையை ஓர்ச்சா மூலமாக மேம்படுத்துவதும், குறிப்பாக சுற்றுலாப் பயணிகளை ஈர்ப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ஓர்ச்சா என்பது பண்டேல்கண்ட் பிராந்தியத்தில் உள்ள ஒரு நகரமாகும்.
- தேசியச் சுற்றுலா விருதுகளில் 2017-18 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த பாரம்பரிய நகரத்திற்கான விருதை இந்நகரம் வென்றுள்ளது.

முதலாவது மெய்நிகர் காவல் நிலையம் – ஆந்திரப் பிரதேசம்

- ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முதல்வரான ஜெகன்மோகன் ரெட்டி விசாகப் பட்டினத்தில் உள்ள ஆந்திரப் பல்கலைக் கழகத்தில் முதலாவது மெய்நிகர் காவல் நிலையத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- மெய்நிகர் காவல் நிலையம் என்ற கருத்தானது ஆந்திரப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தரான பிரசாத் ரெட்டியால் முன்மொழியப் பட்டது. இந்த மெய்நிகர் காவல் நிலையமானது மாணவர்களுக்குப் பாதுகாப்பு அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- இந்தக் காவல் நிலையமானது புகார் கண்காணிப்பு மற்றும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டிய வழிமுறை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

டிராக்கியா மென்பொருள் – ஹரியானா காவல்துறை

- ஹரியானா காவல் துறையானது ஒரு தனித்துவமான பட்டைக் குறிமுறை கொண்ட மென்பொருளை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- தடயவியல் அறிக்கைகளுக்காக இந்த தனித்துவமான பட்டைக் குறிமுறை மென்பொருளை அறிமுகப்படுத்திய நாட்டின் முதலாவது காவல்துறை இதுவாகும்.
- 1000ற்கும் மேற்பட்ட டிஜிட்டல் தடயவியல் அறிக்கைகளைப் பாதுகாப்பான முறையில் சேமித்து வைக்கப்படுவதை உறுதிப்படுத்துவதற்கு இந்த மென்பொருள் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- குற்றம் நடந்த இடத்திலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளுக்கு இது ஒரு ஊடுருவ இயலாத பாதுகாப்பை வழங்குகின்றது. மேலும் இது இந்த அறிக்கைகளின் தடையில்லா கண்காணிப்பு முறையையும் உருவாக்குகின்றது.

ஆந்திரப் பிரதேசம் - திஷா மசோதா

- ஆந்திரப் பிரதேச திஷா சட்டம், 2019 (ஆந்திரப் பிரதேச மாநில குற்றவியல் சட்டம் (திருத்தம்) சட்டம், 2019) என்பதனை ஆந்திர மாநில சட்டமன்றம் நிறைவேற்றியுள்ளது.
- இது பாலியல் குற்றத்திற்கான தீர்ப்புக் காலத்தை தற்போதுள்ள 4 மாத காலத்திலிருந்து 21 நாட்களாக குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த மசோதாவானது பலாத்காரக் குற்றங்களுக்கு மரண தண்டனை வழங்க வழி வகை செய்கின்றது.
- மேலும் POCSO சட்டம், 2012ன் கீழ் குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் குற்றங்களுக்கு இது ஆயுள் தண்டனையை வழங்குகின்றது.
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களில் ஈடுபட்ட குற்றவாளிகளின் விவரங்கள் அடங்கியப் பதிவேட்டைப் பொது மக்களுக்கு அறிமுகப்படுத்திய இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலம் ஆந்திரப் பிரதேசமாகும்.

ராணுவ இலக்கிய விழா - சண்டிகர்

- ராணுவ இலக்கியத் திருவிழாவின் (Military Literature Festival - MLF) மூன்றாவது பதிப்பானது சண்டிகர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் லேக் சங்கத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- இந்தத் திருவிழாவானது பாதுகாப்புப் பிரச்சினைகள் குறித்த தகவல்களைப் பற்றி விவாதிப்பதற்காக போர்க்களங்கள் மற்றும் இலக்கியத் துறைகளைச் சேர்ந்த மிகச் சிறந்த மனிதர்களை ஒன்றிணைக்க இருக்கின்றது.

இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் என்ற கௌரவம் - குஜராத் காவல்துறை

- இந்த கௌரவத்தைப் பெற்ற நாட்டின் 7வது காவல் துறையாக குஜராத் காவல்துறை உருவெடுத்துள்ளது.
- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவரான எம்.வெங்கையா நாயுடு குஜராத் காவல் துறைக்கு 'குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள்' என்ற கௌரவத்தை வழங்கினார்.
- அணிவகுப்பு உள்ளிட்ட சிறப்பு விழாக்களின் போது குஜராத் காவல்துறையினர் தனது சீருடையின் இடது தோளில் குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணத்தை (ஒரு சின்னம்) அணிவார்கள்.

குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் என்ற கௌரவம்

- சமூகத்திற்கு காவல்துறையினர் அளித்த மிகப்பெரிய பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக ஒரு காவல் துறைப் படையினருக்கு வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த மரியாதை இதுவாகும்.
- குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் 'நிஷான்' என்றும் அழைக்கப் படுகின்றன.

ஜல்சாதி - ஒடிசா அரசு

- ஒடிசா மாநில முதல்வரான நவீன் பட்நாயக் 'ஜல்சாதி' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இது அம்மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கப் படுவதை உறுதி செய்ய இருக்கின்றது.
- நுகர்வோர்கள் மற்றும் பொது சுகாதார பொறியியல் அமைப்பு (PHEO - Public Health Engineering Organisation) அல்லது ஒடிசாவின் நீர்க் கழகம் ஆகியவற்றிற்கு இடையே இணைப்புப் பாலமாகச் செயல்படும் 'ஜல்சாதிஸ்' என்று அழைக்கப்படும் மகளிர் தன்னார்வலர்கள் இதற்காக பணி அமர்த்தப் பட்டு இருப்பார்கள்.

திரிபுராவின் முதலாவது SEZ – சப்ரூம்

- திரிபுராவில் உள்ள சப்ரூம் நகரில் முதலாவது SEZஐ (சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் - Special Economic Zone) அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த SEZ ஆனது வேளாண் சார்ந்த உணவு பதப்படுத்துதல், ரப்பர் சார்ந்த தொழில்கள் ஆகியவற்றில் முதன்மையாகக் கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- இந்த SEZஆனது திரிபுரா தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகத்தினால் உருவாக்கப்பட இருக்கின்றது.
- முதல் 5 ஆண்டுகளுக்கு வருமான வரிச் சட்டத்தின் பிரிவு 10AAன் கீழ் SEZ பிரிவுகளுக்கான ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 100% வருமான வரி விலக்கு வழங்கப்பட இருக்கின்றது.
- SEZ ஆனது 12,000 திறன் சார்ந்த வேலைகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது. மேலும் இது அமைய இருக்கும் இடமானது சிட்டகாங் துறைமுகத்திற்கு அருகில் இருப்பதால் அதிக முதலீடுகளை ஈர்க்க இருக்கின்றது.

11வது பிராந்தியத் தர மாநாடு (RQC - Regional Quality Conclave)

- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 20 அன்று உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் உதம் சிங் நகர் மாவட்டத்தில் உள்ள ருத்ராபூரில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இது பிஎச்டி வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்புடன் (PHD Chamber of Commerce and Industry - PHDCCI) இணைந்து இந்திய தர மன்றத்தினால் (Quality Council of India - QCI) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் மூலம் இந்தியத் தர மன்றமானது நாட்டின் மலைப்பாங்கான பகுதிகளில் உள்ள தொழில்துறைகளை அணுகலாம் என்று எண்ணுகின்றது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'ருத்ராபூர் RQC': 'தரம், புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்ப இடையீடுகளுடன் மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தி' என்பதாகும்.

ஷாட் பிரதிஷாத் திட்டம்

- ❖ ஷாட் பிரதிஷாத் என்ற ஒரு திட்டமானது பஞ்சாப் மாநில கல்வித் துறையால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில், அரசுப் பள்ளிகளின் தேர்வு முடிவுகளை மேலும் மேம்படுத்துவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ அரசுப் பள்ளிகளில் 5, 8, 10 மற்றும் 12 ஆகிய வகுப்புகளில் 100 சதவீத தேர்ச்சி சதவிகிதத்தை அடைவதே இந்தத் திட்டத்தின் குறிக்கோள் ஆகும்.
- ❖ இந்தத் துறையானது "அசம்பவ் நு சம்பவ் பனாயே, ஷாட் பிரதிஷாத் நதிஜா லியாயே' (சாத்தியமற்றதை சாத்தியமாக்குதல் மற்றும் 100 சதவீத தேர்வு முடிவுகளைப் பெறுதல்) என்ற ஒரு முழக்கத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

அசாமி மொழி - அசாமின் மாநில மொழி

- ❖ அசாமி மொழியை அசாமின் மாநில மொழியாக மாற்றுவதற்கு அசாம் அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இதிலிருந்து BTAD (போடோலாந்து பிராந்திய நிர்வாக மாவட்டங்கள்), பராக் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் அசாமின் மலை மாவட்டங்களுக்கு விலக்கு அளிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது அசாம் மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளாக அசாமி மற்றும் போடோ ஆகிய மொழிகள் உள்ளன.
- ❖ பராக் பள்ளத்தாக்கிலுள்ள அசாமின் சில மாவட்டங்கள் வங்காள மொழியை அலுவல் மொழியாகப் பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ சரத்து 345 ஆனது ஒரு மாநில சட்டமன்றம் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மொழிகளை அலுவல் மொழிகளாகப் பயன்படுத்தலாம் என்று கூறுகின்றது.

ஆக்ஸிஜன் நிலையம்

- மகாராஷ்டிராவில் உள்ள நாசிக் ரயில் நிலையத்தில் இந்திய ரயில்வேயானது ஏரோ கார்ட் என்ற அமைப்புடன் இணைந்து ஒரு 'ஆக்ஸிஜன் நிலையத்தை' திறந்துள்ளது.
- இந்த முயற்சியானதுப் பயணிகளுக்குச் சுத்தமான காற்றை சுவாசிக்கும் அனுபவத்தை வழங்க முற்படுகின்றது.
- ஆக்ஸிஜன் நிலையம் என்ற கருத்தானது தேசிய வானூர்தியியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.

"கோப்புகளைப் பின்தொடர்ந்து கண்காணித்தல்" என்ற செயல்முறை

- ஹரியானா மாநில அரசு மையப்படுத்தப்பட்ட கோப்புகளின் நகர்வு மற்றும் கண்காணிப்புத் தகவல் அமைப்பில் (Centralised File Movement and Tracking Information System - CFMS) "கோப்புகளைப் பின்தொடர்ந்து கண்காணித்தல்" என்ற ஒரு புதிய வசதியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இது ஹரியானா மாநில முதல்வரால் தனிப்பட்ட முறையில் கண்காணிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- ஒரு கோப்பானது CFMSல் அம்மாநில முதல்வரால் மட்டுமே "கோப்புகளைப் பின்தொடர்ந்து கண்காணித்தல்" என்பதாகக் குறிக்கப்படும்.

தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழா

- தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழாவின் 2019 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பானது சத்தீஸ்கரின் தலைநகரான ராய்ப்பூரில் நடைபெற்றது.
- தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழா சத்தீஸ்கரில் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- இந்தப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழாவானது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் மாதத்தில் நடைபெறுகின்றது. இது மத்தியப் பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றது.

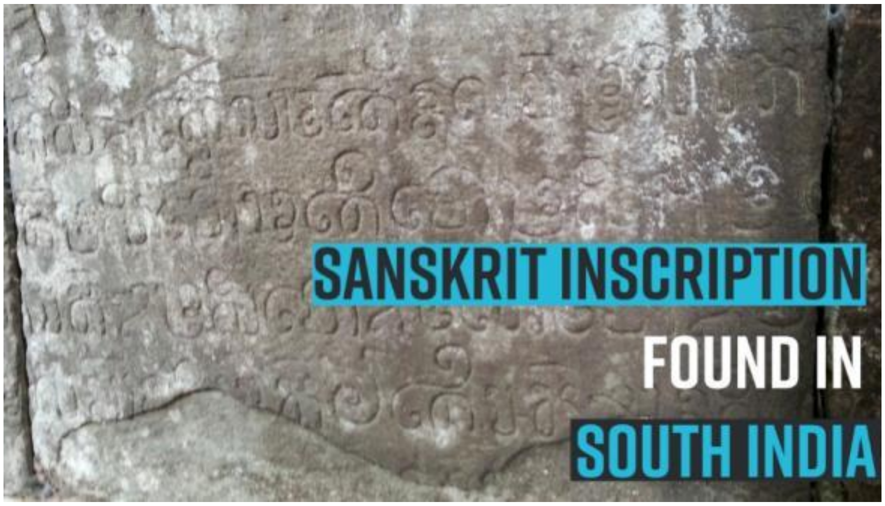
- இந்தத் திருவிழாவை காங்கிரஸ் கட்சித் தலைவர் ராகுல் காந்தி தொடங்கி வைத்தார்.

லோசர் விழா

- லடாக்கி அல்லது திபெத்தியப் புத்தாண்டை அனுசரிப்பதற்காக லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசமானது லோசர் விழாவைக் கொண்டாடியது.
- 15 ஆம் நூற்றாண்டில் தோன்றிய லோசர் திருவிழாவானது நாட்டில் இமயமலை பரவியுள்ள அனைத்து மாநிலங்களிலும் வெவ்வேறு காலங்களில் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

தென்னிந்தியாவின் பழமையான சமஸ்கிருதக் கல்வெட்டு

- இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வு நிறுவனத்தின் கல்வெட்டியல் துறையானது தென்னிந்தியாவின் மிகப் பழமையான சமஸ்கிருத கல்வெட்டைக் கண்டுபிடித்து உள்ளது.
- இந்தக் கள ஆய்வானது ஆந்திராவின் குண்டூர் மாவட்டத்தில் உள்ள செப்ரோலு என்ற கிராமத்தில் செய்யப் பட்டது.
- கி.மு 207 ஆம் ஆண்டில் விஜயன் என்னும் சாதவாகன மன்னனால் வழங்கப்பட்ட இந்த கல்வெட்டில் சமஸ்கிருதம் மற்றும் பிராமி எழுத்துக்கள் உள்ளன.
- இதுவரை கி. பி 4 ஆம் நூற்றாண்டில் வெளியிடப்பட்ட இக்ஷ்வாகு மன்னர் எஹுவால சாந்தமுலாவின் நாகார்ஜுன கொண்டா கல்வெட்டானது தென்னிந்தியாவின் மிகப் பழமையான சமஸ்கிருதக் கல்வெட்டாக கருதப்பட்டது.
- இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்பானது ‘சப்தமாத்ரிகா’ என்ற வழிபாடு இருந்ததற்கான ஒரு பழமையான கல்வெட்டுச் சான்றாகக் கருதப் படுகின்றது.
- சப்தமாத்ரிகா என்பது இந்து மதத்தில் வணங்கப்படும் ஏழு பெண் தெய்வங்களின் குழுவாகும்.



புதிய மின்னணு முறையிலான முன்னெடுப்புகள் - ஹரியானா

- ஹரியானா மாநில முதல்வர் மனோகர் லால் கட்டர் தேசிய நல்லாட்சி தினத்தை முன்னிட்டு புதிய மின்னணு முறையிலான 5 முன்னெடுப்புகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- 2020 ஆம் ஆண்டானது "சுசாஷன் சங்கல்ப் வர்ஷ்" என்று அனுசரிக்கப்பட உள்ளது. இந்தத் திட்டங்களுக்கான சீர்திருத்தங்கள் அந்த மாநில மக்களிடமிருந்துப் பெறப்பட இருக்கின்றன.
- கிராமப்புற மற்றும் வாழ்விடப் பகுதிகளில் 'சிர்சி கிராமம்' என்ற சோதனை அடிப்படையிலான திட்டம் நிறைவடைந்து உள்ளதுடன், சிர்சி பணிகளின் கள சரிபார்ப்பும் செய்யப் பட்டுள்ளது. இதனால் இந்தக் கிராமமானது மாநிலத்தின் முதல் "விவசாய நிலமல்லாத வாழ்விடப் பகுதிகளைக் கொண்ட" கிராமமாக உருவெடுத்து உள்ளது.
- சரல் வலைதளத்தில் கூடுதலாக தற்போது 42 சேவைகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கூடுதல் சேவைகளுடன், இந்த வலைதளத்தில் உள்ள மொத்த சேவைகளின் எண்ணிக்கையானது தற்போது 527ஐ எட்டியுள்ளது.

ஜார்க்கண்ட் மாநில முதல்வர்

- ஜார்க்கண்ட் முக்தி மோர்ச்சா கட்சித் தலைவரான ஹேமந்த் சோரன் ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் 11வது முதல்வராக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ஜார்க்கண்ட் மாநில ஆளுநரான திரௌபதி முர்மு ஹேமந்த் சோரனுக்கு பதவியேற்பு பிரமாணத்தையும் ரகசியக் காப்புப் பிரமாணத்தையும் செய்து வைத்தார்.

ஜம்மு காஷ்மீர் இணைப்பு தினம் - பொது விடுமுறை தினம்

- ஜம்மு காஷ்மீரின் ஒன்றியப் பிரதேச அரசானது 1947 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 26ல் ஜம்மு காஷ்மீர் இந்தியாவுடன் இணைந்த தினத்தை 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆங்கில ஆண்டின் ஒரு பொது விடுமுறை தினமாக அறிவித்துள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டின் ஆங்கில ஆண்டிற்கான விடுமுறைப் பட்டியலானது ஜம்மு காஷ்மீர் அரசின் பொது நிர்வாகத் துறையால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த உத்தரவின் படி, ஜூலை 13ம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படும் தியாகிகள் தினத்தன்றும் டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படும் ஷேக் அப்துல்லாவின் பிறந்த தினத்தன்றும் அரசு விடுமுறை அங்கு இருக்காது.
- 1947 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 26 தேதியன்று, மகாராஜா ஹரி சிங் அப்போதைய இந்திய ஆளுநர் ஜெனரலான மவுண்ட்பேட்டனுடன் ஒரு இணைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட பின்னர் ஜம்மு காஷ்மீர் இந்தியாவுடன் இணைந்தது.
- இந்த ஒப்பந்தமானது ஜம்மு காஷ்மீரைப் பொறுத்தவரை பாதுகாப்பு, வெளி விவகாரங்கள் மற்றும் தகவல்தொடர்பு ஆகிய விவகாரங்களில் மட்டுமே சட்டங்கள் இயற்றும் அதிகாரத்தை இந்திய நாடாளுமன்றத்திற்கு வழங்கியுள்ளது.
- இதைப் பயன்படுத்தி, 370வது பிரிவானது இந்திய அரசியலமைப்பில் இணைக்கப் பட்டது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

"மனிதநேயத்திற்காக இந்தியா" முன்னெடுப்பு – ஜெய்ப்பூர் காலனி

- மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த நிகழ்வு சமீபத்தில் அமெரிக்காவின் கேபிடல் கட்டிடத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளை நினைவுகூரும் வகையில் 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபரில் மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் ஆனது "மனிதநேயத்திற்காக இந்தியா" என்ற முன்முயற்சியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இதன் கீழ், மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் நிதி உதவியுடன் கூடிய திட்டங்கள் மூலம் அடையாளம் காணப்பட்ட பல்வேறு நாடுகளில் செயற்கை மூட்டுப் பொருத்துதல் முகாம்கள் நடத்தப்படுகின்றன.
- இந்த முன்முயற்சிக்காக, ஜெய்ப்பூர் காலணியின் பெற்றோர் அமைப்பான புகழ்பெற்ற தொண்டு நிறுவனமான பகவான் மகாவீர் விக்லாங் சஹாயதா சமிதி (BMVSS) உடன் MEA ஒத்துழைத்துள்ளது.

BMVSS பற்றி

- இது 1975 ஆம் ஆண்டில் தேவேந்திர ராஜ் மேத்தாவால் நிறுவப்பட்ட இலாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும்.
- இந்நிறுவனத்தின் வர்த்தக முத்திரை உறுப்புகளில் 'ஜெய்ப்பூர் காலணியானது' பிரபலமாக அறியப்படுகின்றது.
- செயற்கை மூட்டு, இடுக்கிகள் மற்றும் பிற உபகரணங்களை மாற்றுத்திறன் கொண்டவர்களுக்குப் பொருத்துகின்ற உலகின் மிகப்பெரிய இலாப நோக்கற்ற அமைப்பு இதுவாகும்.

கோல்டன் லீஃப் விருது (தங்க இழை)

- ஆந்திராவின் குண்டூரில் அமைந்துள்ள இந்தியப் புகையிலை வாரியத்திற்கு, நெதர்லாந்தின் ஆம்ஸ்டர்டாமில் நடந்த "டேப் எக்ஸ்போ - 2019" என்ற நிகழ்வில் கோல்டன் லீஃப் விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தியப் புகையிலை வாரியம் கௌரவிக்கப் படுவது இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- இந்த அமைப்பானது 2014 ஆம் ஆண்டில், மின்னணு ஏல முறையை அமல்படுத்தியதற்காக இந்த விருதைப் பெற்றது. மேலும் இந்த வாரியமானது இந்தியாவில் பொலிவிலைப் புகையிலைகளை விற்பனை செய்வதை மிகவும் வெளிப்படையானதாகவும் பொறுப்புக் கூறக்கூடியதாகவும் ஆக்கியுள்ளது.
- இந்தியாவில் பொலிவிலை வர்ஜீனியா (Flue-Cured Virginia) புகையிலை சாகுபடியில் பல்வேறு நிலைத்தன்மை (பசுமை) முயற்சிகளைத் தொடங்குவதற்கான முயற்சிகளுக்காக, 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான பொது சேவை முன்முயற்சிப் பிரிவில் அதற்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- புகையிலைத் துறையில் தொழில்முறைச் சிறப்பையும் அர்ப்பணிப்பையும் அங்கீகரிப்பதற்காக 2006 ஆம் ஆண்டில் புகையிலை ரிப்போர்ட்டர் என்ற சர்வதேச பத்திரிகையினால் கோல்டன் லீஃப் விருதுகள் உருவாக்கப் பட்டுள்ளன.

- உலகின் நான்காவது பெரிய பொலிவிலை வர்ஜீனியா புகையிலை உற்பத்தியாளர் நாடு இந்தியாவாகும்.
- ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடக மாநிலங்களில் உள்ள சுமார் 88,000 பொலிவிலைப் புகையிலை விவசாயிகள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்கள் இந்தப் பயிரை தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக நம்பியுள்ளனர்.

இந்தியாவின் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர், ராஜீவ் மெஹ்ரிஷி - உலக சுகாதார அமைப்பின் அயலகக் கணக்குத் தணிக்கையாளர்

- 2020 முதல் 2023 வரையிலான நான்கு ஆண்டுகளுக்கு உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO - World Health Organization) அயலகக் கணக்குத் தணிக்கையாளராக இந்தியாவின் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர், ராஜீவ் மெஹ்ரிஷி (Comptroller and Auditor General of India - CAG) தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
- கடந்த மாதம் ஜெனீவாவில் நடத்தப்பட்ட 72வது உலக சுகாதார சபையில் இவர் இப்பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இந்த ஆண்டில் CAGக்கான இரண்டாவது மிகப்பெரிய சர்வதேச கணக்குத் தணிக்கைப் பணி இதுவாகும்.
- மேலும் இவர் ரோம் நகரில் உள்ள உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் அயலகக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் பதவிக்கும் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

யனோமாமி ஷாமன் டேவி கோபனேவா – சிறந்த வாழ்வாதார விருது

- “மழைக்காடுகளின் தலாய் லாமா” என்று அழைக்கப்படும் புகழ்பெற்ற யனோமாமி ஷாமன் டேவி கோபெனாவா என்பவருக்கு 2019 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வாழ்வாதார விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது “மாற்று நோபல் பரிசு” என்று அழைக்கப் படுகிறது.
- சிறந்த வாழ்வாதார விருது என்பது "மக்கள் எதிர்கொள்ளும் மிக முக்கியமான பிரச்சனைகளுக்கு நடைமுறை அடிப்படையிலான மற்றும் முன்மாதிரியான தீர்வுகளை வழங்குபவர்களைக் கௌரவிப்பதற்கும் ஆதரிப்பதற்கும்" வழங்கப்படும் ஒரு சர்வதேச விருது ஆகும்.

- இந்தப் பரிசானது 1980 ஆம் ஆண்டில் ஜெர்மன்-ஸ்வீடிஷ் கல்விசார் நிதியுதவி வழங்குபவரான ஜாகோப் வான் யுஎக்ஸ் குல் என்பவரால் நிறுவப் பட்டது. இது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் மாதத் தொடக்கத்தில் வழங்கப் படுகின்றது.
- டேவி அமேசானியப் பிரதேசத்தைப் பாதுகாக்க அவரது இன மக்களை 20 ஆண்டு காலமாக வழி நடத்திக் கொண்டுள்ளார்.

சர்வதேச இந்தியப் பத்திரிக்கை நிறுவன விருது

- பத்திரிகைத் துறையில் சிறந்து விளங்கியதற்காக இந்தியாவின் தனியார் செய்தி நிறுவனமான என்டிடிவிக்கு சர்வதேச இந்தியப் பத்திரிக்கை நிறுவன விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது வியன்னாவில் உள்ள சர்வதேசப் பத்திரிகை நிறுவனத்தின் (International Press Institute - IPI) இந்திய அலுவலகத்தினால் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

IPI பற்றி

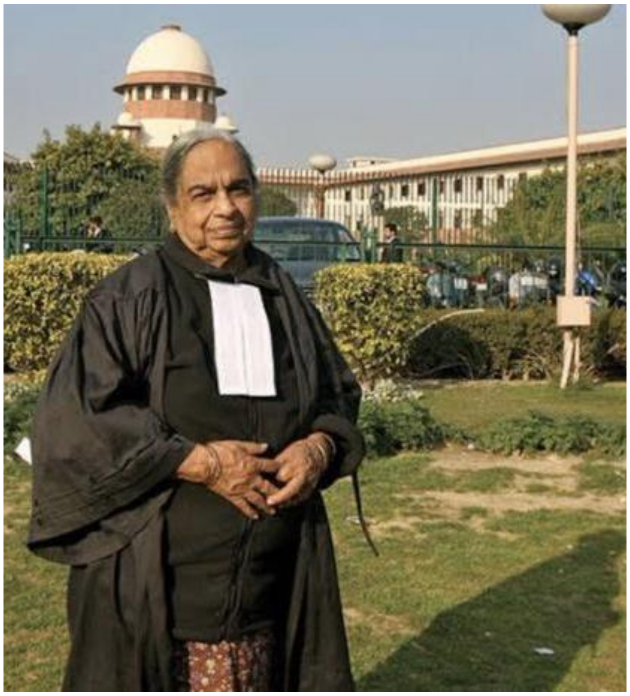
- இந்த வருடாந்திர விருதானது IPI இந்தியா என்ற அமைப்பினால் 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.
- இது ஒரு இந்திய ஊடக நிறுவனம்/ பத்திரிகையாளரால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறந்த படைப்புகளை அங்கீகரித்து கௌரவிக்கின்றது.

உலகின் இளம் வயதுப் பிரதமர் - சன்னா மரின்

- பின்லாந்து நாட்டின் பிரதமராக சன்னா மரின் (34) என்பவர் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- உலகின் இளம் வயதுப் பிரதமர் சன்னா மரின் ஆவார்.
- 1906 ஆம் ஆண்டில் பெண்களுக்கு வாக்களிக்கும் உரிமையை வழங்கிய ஐரோப்பாவின் முதலாவது நாடுகளில் பின்லாந்தும் ஒன்றாகும்.
- 1907 ஆம் ஆண்டில் நாடாளுமன்றப் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக பெண்களுக்கு வாக்குரிமை அளித்த உலகின் முதலாவது நாடு பின்லாந்து ஆகும்.

லில்லி தாமஸ் – மறைவு

- உச்ச நீதிமன்றத்தில் பணியாற்றிய முதலாவது மலையாளப் பெண் வழக்குரைஞரான லில்லி தாமஸ் (91) சமீபத்தில் காலமானார்.
- இந்தியாவில் சட்டத் துறையில் முதுகலைப் படிப்பை முடித்த முதலாவது பெண்மணி என்ற பெருமையை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- முன்னாள் பிரதமர் இந்திரா காந்தி படுகொலை தொடர்பான வழக்கைக் கையாண்ட வழக்குரைஞர்களில் லில்லி தாமஸும் ஒருவராவார்.
- மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் பிரிவு 8 (4)ஐ நீக்கப் போராடிய இவரது மனுவிற்காக இவர் மிகப் பிரபலமாக அறியப்படுகின்றார்.
- 2013 ஆம் ஆண்டில் தண்டனை பெற்ற சட்டமன்ற உறுப்பினர்களைக் குறைந்தபட்சம் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குத் தானாகவே தகுதி இழக்கச் செய்யும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க தீர்ப்பு அதுவாகும்.
- லில்லி தாமஸ் இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் (Indian Penal Code - IPC) பிரிவு 494ஐ (கணவன் அல்லது மனைவியின் வாழ்நாளில் மீண்டும் திருமணம் செய்து கொள்வது தொடர்பான) எதிர்த்தும் உச்ச நீதிமன்றத்தில்ஒரு வழக்கு தொடுத்திருந்தார்.



தீபாவளி - பவர் ஆஃப் ஒன் விருதுகள்

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது பாதுகாப்பான மற்றும் அமைதியான உலகத்திற்காக 'தீபாவளி - பவர் ஆஃப் ஒன்' என்ற விருதை முக்கியமான நான்கு இராஜதந்திர அதிகாரிகளுக்கு வழங்கியுள்ளது.
- தற்பொழுது 'ராஜதந்திர உறவுகளின் ஆஸ்கார்' என்று அழைக்கப்படும் இந்த விருதுகள் அமெரிக்க தீபாவளிக் கூட்டமைப்பினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

- இந்த விருதுகள் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்ட இராஜதந்திர அதிகாரிகள் பின்வருமாறு:
    - கைரத் அப்த்ரக்மனோவ் (கஜகஸ்தான்)
    - நிக்கோலஸ் எமிலியோ (சைப்ரஸ்)
    - ஃபிரான்டிசெக் ருசிகா (ஸ்லோவேக்கியா)
    - வோலோடிமிர் யெல்சென்கோ (உக்ரைன்).

உலக வாழ்விட விருது - 2019

- ஒடிசாவின் வாழக்கூடிய வாழ்விடத் திட்டம் (OLHM - Odisha Liveable Habitat Mission) என்று அழைக்கப்படும் "ஜகா" என்ற திட்டத்திற்காக 'உலக வாழ்விட விருதை' ஒடிசா மாநிலம் வென்றுள்ளது.
- இது சேரிகளில் வாழும் மில்லியன் கணக்கான நகர்ப்புற ஏழை மக்களின் நலனுக்காக செயல்படுத்தப்பட்ட ஒரு சேரி நில உரிமைத் திட்டமாகும்.
- இந்த விருதானது உலகெங்கிலும் உள்ள புதுமையான வீட்டுவசதித் திட்டங்களை அங்கீகரிப்பதற்காக ஆண்டுதோறும் இங்கிலாந்தில் (ஐக்கிய ராஜ்ஜியம்) உள்ள "வேர்ல்ட் ஹபிடட்" என்ற அமைப்பினால் வழங்கப்படுகின்றது.

சுனில் ஷெட்டி - NADAவின் நிறுவனத் தூதர்

- தேசிய ஊக்க மருந்து எதிர்ப்பு நிறுவனமானது (National Anti-Doping Agency - NADA) பாலிவுட் நடிகர் சுனில் ஷெட்டியை தனது நிறுவனத் தூதராகத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- NADA என்பது இந்தியாவின் ஊக்க மருந்து எதிர்ப்பு நிறுவனமாகும்.
- இது ஊக்க மருந்து எதிர்ப்பு குறித்த ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வியை ஊக்குவிக்கின்றது. அத்துடன் இது உலக ஊக்க மருந்து எதிர்ப்பு நிறுவனத்தையும் சேர்த்து (World Anti-Doping Agency - WADA) மற்ற ஊக்க மருந்து எதிர்ப்பு அமைப்புகளுடன் இணைந்து பணியாற்றுகின்றது.

FICCI - 2019 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரர்

- FICCI (இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை கூட்டமைப்பு) இந்திய விளையாட்டு விருதுகளின் '2019 ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரர்' என்ற விருதானது புது தில்லியில் உள்ள FICCI கூட்டமைப்பு வளாகத்தில் பின்வரும் நபர்களுக்கு வழங்கி கௌரவிக்கப் பட்டது.
    - இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணித் தலைவரான ராணி ராம்பால் (25),
    - ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற துப்பாக்கி சுடும் வீரரான சவுரப் சவுத்ரி (17).

விண்வெளி ஆஸ்கார் விருது

- குருகிராமில் உள்ள ப்ளூ ஸ்கை அனலிட்டிக்ஸ் என்ற ஒரு ஸ்டார்ட் - அப் நிறுவனமானது 'ஜூரி' என்ற ஒரு செயலியை உருவாக்கியுள்ளது. இந்தச் செயலி கோப்பர்நிக்கஸ் மாஸ்டர்ஸ் விருதை வென்றுள்ளது. இந்த விருது விண்வெளி ஆஸ்கார் விருது என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- இந்த விருதானது சமூகத் தொழில்முனைவோர் பிரிவின் கீழ் வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்துடன் (European Space Agency - ESA) இணைந்து ஐரோப்பிய ஆணையத்தினால் (European Commission - EU) நிர்வகிக்கப்படும் புவிக் கண்காணிப்பு திட்டத்தால் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

சுனில் சேத்ரி - பூமாவின் நிறுவனத் தூதர்

- இந்திய ஆண்கள் கால்பந்து அணியின் தலைவரான சுனில் சேத்ரி பூமாவுடன் 3 ஆண்டு கால ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளார்.
- பெங்களூரு கால்பந்து அணித் தலைவரான இவர் போர்ச்சுக்கல் நாட்டின் கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோவுக்குப் பிறகு தற்போது சர்வதேசக் கால்பந்துப் போட்டிகளில் அதிக கோல் அடித்த வீரர்களில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார்.
- இவர் ஆறு முறை ஆண்டின் அனைத்து இந்திய கால்பந்துக் கூட்டமைப்பின் (All India Football Federation - AIFF) சிறந்த வீரராகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- இவருக்கு 2011 ஆம் ஆண்டில் அர்ஜுனா விருதும் 2019 ஆம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ விருதும் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

வார்டன் - கியூஎஸ் ஸ்டார்ஸ் ரீஇமாஜின் கல்வி விருது 2019

- இந்த விருதை ராகுல் ஆதிகாரி என்பவர் வென்றுள்ளார்.
- “இன்டர்நேஷனல் சேஞ்ச்மேக்கர் ஒலிம்பியாட்” (International Changemaker Olympiad - ICO) என்ற இவருடைய திட்டத்திற்காக இந்த விருதை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ராகுலின் திட்டமானது “நீடித்த வளர்ச்சிக்கான” பிரிவில் வெற்றி பெற்றது.
- இந்த விருதானது கல்வியின் “ஆஸ்கார்” என்று பிரபலமாக அறியப்படுகின்றது.
- இந்த விருது வழங்கும் விழாவானது இங்கிலாந்தின் லண்டனில் நடைபெற்றது.
- உலகம் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கான ஒரு தளத்தை உலகெங்கிலும் உள்ள பள்ளிகளில் பயிலும் இளம் மாணவர்களுக்கு ICO ஆனது வழங்குகின்றது.

2019 WTA விளையாட்டு வீரர் விருது

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான WTA விளையாட்டு வீரர் விருதுகளை மகளிர் டென்னிஸ் சங்கம் (Women’s Tennis Association - WTA) அறிவித்துள்ளது.
- WTA ஜெர்ரி டயமண்ட் ACES (ஆசியப் பெருநிறுவன சிறப்புத்துவம் & நிலைத்தன்மை) அமைப்புடன் கூடுதலாக சர்வதேச ஊடகங்களின் உறுப்பினர்களாலும் இணைந்து இந்த விருதுக்கான வெற்றியாளர்களுக்கு வாக்களிக்கப்பட்டது.

Winners	Country	Category
Ashleigh Barty	Australia	Player of the year
Bianca Vanessa Andreescu	Canada	Newcomer of the year
Sofia Anna Kenin	United States (US)	Most Improved Player of the year
Timea Babos and Kristina Mladenovic	Hungary and France	Doubles Team of the Year
Belinda Bencic	Switzerland	Comeback player of the year

2020 கிரிஸ்டல் விருது – உலகப் பொருளாதார மன்றம்

- உலகப் பொருளாதார மன்றமானது (WEF - World Economic Forum) 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்திர கிரிஸ்டல் விருதின் 26வது பதிப்பின் வெற்றியாளர்களை அறிவித்துள்ளது.
- WEFன் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கிரிஸ்டல் விருதைப் பெறுபவர்கள்:
    - ஜின் ஜிங் - சீனா,
    - தியேஸ்டர் கேட்ஸ் - சிகாகோ,
    - லினெட் வால்வொர்த் - ஆஸ்திரேலியா,
    - தீபிகா படுகோன் - இந்திய நடிகை.

உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) பற்றி

- WEF ஆனது 1971 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு லாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும்.
- இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜெனீவாவில் உள்ளது.
- WEF ஆல் வெளியிடப்படும் அறிக்கைகள் பின்வருமாறு:
    - உலகளாவியப் போட்டித் திறன் அறிக்கை,
    - உலகளாவியப் பாலின இடைவெளி அறிக்கை,
    - உலகளாவிய அபாய அறிக்கை,
    - உலகளாவியப் பயண மற்றும் சுற்றுலா அறிக்கை.

டைம் பத்திரிக்கையின் ஆண்டின் சிறந்த நபர் - கிரெட்டா துன்பெர்க்

- டைம் பத்திரிகையானது ஸ்வீடனைச் சேர்ந்த காலநிலைப் பிரச்சினை தொடர்பான சமூக ஆர்வலரான கிரெட்டா துன்பெர்க்கை 2019 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த நபராகத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- இவர் "#FridaysforFuture" என்ற இயக்கத்திற்காக மிகவும் வெகுவாக அறியப்படுகின்றார்.
- இது டைம் என்ற அமெரிக்க செய்தி இதழின் ஆண்டுப் பதிப்பாகும்.
- இவ்வாறு அங்கீகரிக்கப்பட்ட இளம் வயது நபர் துன்பெர்க் (16) ஆவார்.

❖ டைம் பத்திரிக்கையானது உலகத் தலைவராக இல்லாத ஒரு நபரை தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக சிறந்த நபராகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

1	Greta Thunberg	Climate activist	Person of the Year
2	Bob Iger	Chairman and CEO of The Walt Disney Company	Businessperson of the Year
3	The Public Servants	Federal workers of the US	Guardians of the Year
4	United States women's national soccer team	Women's Soccer	Athlete of the Year
5	Melissa Jefferson (Lizzo)	Singer	Entertainer of the Year

சர்வதேசப் புவியியல் மாநாடு

❖ 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 36வது சர்வதேசப் புவியியல் மாநாட்டை (International Geological Congress - IGC) நடத்த இந்தியா தயாராகி வருகின்றது.

❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, 'புவி அறிவியல்: ஒரு நீடித்த வளர்ச்சிக்கான அடிப்படை அறிவியல்' என்பதாகும்.

❖ இந்த நிகழ்வை இரண்டு முறை நடத்திய ஒரே ஆசிய நாடு இந்தியா மட்டுமேயாகும்.

❖ 1964 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா முதன்முறையாக இந்த மாநாட்டை நடத்தியது.

❖ இந்த நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்வதற்கான தலைமை நிறுவனம் இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையமாகும்.

சர்வதேச புவியியல் மாநாடு பற்றி

❖ இது புவிசார் அறிவியல் ஒலிம்பிக் என்று பிரபலமாக விவரிக்கப் படுகின்றது.

❖ இது நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும் உலகளாவிய புவி அறிவியல் மாநாடாகும். மேலும் இந்த மாநாட்டில் உலகம் முழுவதிலுமிருந்து சுமார் 5000-6000 புவியியலாளர்கள் கலந்து கொள்கின்றனர்.

இந்திய அமைதிப் படையினருக்கு ஐக்கிய நாடுகள் விருது

❖ தெற்கு சூடானில் பணியாற்றும் சுமார் 850ற்கும் மேற்பட்ட இந்திய அமைதிப் படையினரின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தியாகத்திற்காக ஐக்கிய நாடுகளின் மதிப்பு மிக்க விருது அவர்களுக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.

❖ ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளுக்காக அதிக அளவிலான வீரர்களை அனுப்பும் நாடுகளில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது.

❖ தற்போது, தெற்கு சூடானில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் அமைதித் திட்டத்தில் 2,342 இந்தியத் துருப்புக்கள் மற்றும் 25 காவல் துறைப் பணியாளர்கள் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC பரிசு 2019

- ஆசிரியர் அமிதாபா பாக்சி என்பவர் தனது 'பகுதி இரவுப் பொழுது கழிந்து விட்டது' என்ற நாவலுக்காக 2019 ஆம் ஆண்டின் தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSC பரிசை வென்றுள்ளார்.
- இந்த விருது தெற்காசியப் பிராந்தியத்தின் இலக்கியங்களை அங்கீகரிக்கின்றது.
- இது 2010 ஆம் ஆண்டில் அதன் நிறுவனர்களான சூரினா நருலா மற்றும் மன்ஹாத் நருலா ஆகியோரால் நிறுவப்பட்டது.
- DSC பரிசின் செயலகமானது புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.

IMTJ மருத்துவப் பயண விருதுகள் 2019

- சென்னையில் உள்ள அப்பல்லோ சிறப்புப் புற்றுநோய் மருத்துவமனையானது இந்த ஆண்டின் சர்வதேசப் புற்றுநோய் மையத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு விருதை வென்றுள்ளது.
- இந்த விருதுகள் மருத்துவப் பயணம், மருத்துவச் சுற்றுலா மற்றும் சுகாதார சுற்றுலாத் துறை ஆகியவற்றில் உள்ள புதுமை மற்றும் சிறப்பை அனுசரிக்கின்றன.
- மருத்துவப் பயணம் மற்றும் மருத்துவச் சுற்றுலா ஆகியவற்றின் மீதான ஆர்வம் அதிகரித்து வருவதற்கு ஆதரவளிக்கும் வகையில் 2007 ஆம் ஆண்டில் IMTJ நிறுவப் பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் IMTJ மருத்துவப் பயண விருதுகளின் வெற்றியாளர்கள் பெர்லினில் அறிவிக்கப் பட்டனர்.

ICC விருதுகள் 2019

- சர்வதேச கிரிக்கெட் மன்றமானது (International Cricket Council - ICC) 2019 ஆம் ஆண்டின் ICC விருதுகளை அறிவித்துள்ளது.
- இது முந்தைய 12 மாதங்களில் சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் சிறப்பாகச் செயல்பட்ட வீரர்களை அங்கீகரித்து, அவர்களை கௌரவிப்பதற்கான விளையாட்டு விருதுகளின் தொகுப்பாகும்.
- இந்திய மகளிர் கிரிக்கெட் வீரரான ஸ்மிருதி மந்தனா என்பவர் ICC பெண்கள் ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டி (சர்வதேச ஒருநாள்) மற்றும் டி20 (இருபது இருபது) ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளிலும் ஆண்டின் சிறந்த மகளிர் வீராங்கனையாகத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- இந்த ஆண்டின் டி20 அணிப் பட்டியலில் உள்ள இந்தியாவைச் சேர்ந்த பிற சிறந்த மகளிர் வீராங்கனைகள் தீப்தி சர்மா மற்றும் ராதா யாதவ் ஆகியோர் ஆவர்.
- இந்த ஆண்டின் ஒருநாள் கிரிக்கெட் அணிப் பட்டியலில் ஷிகா பாண்டே, ஜுலான் கோஸ்வாமி மற்றும் பூனம் யாதவ் ஆகியோர் இந்தியாவைச் சேர்ந்த பிற சிறந்த வீராங்கனைகளாகத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளனர்.

PRSI தேசிய விருதுகள் – NLCIL

- NLC இந்திய லிமிடெட் நிறுவனமானது (NLC India Ltd - NLCIL) இந்தியப் பொதுத் தகவல் தொடர்புச் சங்கத்தினால் (Public Relations Society of India - PRSI) நிறுவப்பட்ட இரண்டு தேசிய விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.

- NLCIL ஆனது நாட்டின் சிறந்த நிறுவனமாக பின்வரும் இரண்டு அம்சங்களின் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளது.
    - தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தை (Right to Information Act - RTI) செயல்படுத்துதல்
    - பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை (Corporate Social Responsibility - CSR).
- ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்ற 41வது அகில இந்தியப் பொதுத் தகவல் தொடர்பு மாநாட்டில் இந்த விருதுகள் வழங்கப் பட்டன.

16வது ஆரஞ்சு விழா

- மாநில அளவிலான ஆரஞ்சு விழாவின் 16வது பதிப்பானது மணிப்பூரில் தொடங்கியது.
- இந்த விழாவானது ஆண்டுதோறும் வடகிழக்கு மன்றத்தின் நிதியுதவியுடன் மணிப்பூர் அரசினால் நடத்தப் படுகின்றது.
- இது ஆரஞ்சு பழத்தை ஊக்குவிப்பதையும் அதனை விளைவிக்கும் விவசாயிகளை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தான்சேன் சமரோஹ் 2019

- புகழ்பெற்ற பாரம்பரிய இசை விழாவின் 95வது பதிப்பு ‘தான்சேன் சமரோஹ் 2019’ ஆனது மத்தியப் பிரதேசத்தின் குவாலியரில் தொடங்கியது.
- இந்த விழாவானது 1924 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ஒரு வருடாந்திரக் கொண்டாட்டமாகும்.
- இது 16 ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த புகழ்பெற்ற இந்தியப் பாரம்பரிய இசையமைப்பாளர், இசைக் கலைஞர் மற்றும் பாடகரான மியான் தான்சேனின் நினைவாக கொண்டாடப் படுகின்றது.

சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2019

- சமீபத்தில், மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள சாகித்ய நிறுவனமானது 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தனது வருடாந்திர சாகித்ய அகாடமி விருதுகளை அறிவித்துள்ளது. இந்த விருதானது இந்த வருடம் 23 மொழிகளில் உள்ள படைப்புகளுக்கு வழங்கப் பட்டு

இருக்கின்றது.

- தமிழ் எழுத்தாளரான சோ. தர்மன் தனது சூல் என்ற புதினத்திற்காக 2019 ஆம் ஆண்டின் சாகித்ய அகாடமி விருதினை வென்றுள்ளார்.
- இந்த நாவலானது தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள உருளைக்குடிஎன்ற கிராமத்தில் வாழும் சமூகத்தின் கீழ்மட்ட மக்களின் வாழ்க்கையைச் சித்தரிக்கின்றது.

Sahitya Akademi Award 2019

Language	Title and Genre	Name of the Author
Assamese	Chanakya (Novel)	Joysree Goswami Mahanta
Bengali	Ghumer Darja Thele (Essays)	Chinmoy Guha
Bodo	Akhai Athumniphrai (Poetry)	Phukan Ch. Basumatary
Dogri	Bandralta Darpan (Essays)	Om Sharma Jandriari
English	An Era of Darkness (Non-Fiction)	Shashi Tharoor
Gujarati	Mojma Revu Re (Essays)	Ratilal Borisagar
Hindi	Chheelate Hue Apne Ko (Poetry)	Nand Kishore Acharya
Kannada	Kudi Esaru (Autobiography)	Vijaya
Kashmiri	Akh Yaad Akh Qayamat (Short Stori	Abdul Ahad Hajini
Konkani	The Words (Poetry)	Nilba A. Khandekar
Maithili	Jingik Oriaon Karait (Poetry)	Kumar Manish Arvind
Malayalam	Achan Piranna Veedu (Poetry)	V. Madhusoodanan Nair

Sahitya Akademi Award 2019

Language	Title and Genre	Name of the Author
Manipuri	Ei Amadi Adungeigi Eethat (Novel)	L. Birmangol Singh (Beryl Thanga)
Marathi	Kadachit Ajoonahi (Poetry)	Anuradha Patil
Odia	Bhaswati (Short Stories)	Tarun Kanti Mishra
Punjabi	Antheen (Short Stories)	Kirpal Kazak
Rajasthani	Bareek Baat (Short Stories)	Ramsawroop Kisan
Sanskrit	Prajnachakshusham (Poetry)	Penna Madhusudan
Santali	Sisirjali (Short Stories)	Kali Charan Hembram
Sindhi	Jeejal (Short Stories)	Ishwar Moorjani
Tamil	Sool (Novel)	Cho. Dharman
Telugu	Septabhoomi (Novel)	Bandi Narayana Swamy
Urdu	Sawaneh-E-Sir Syed: Ek Bazdeed (Biography)	Shafey Kidwai

விருது பற்றி

- 1954 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட சாகித்ய அகாடமி விருதானது ஒரு இலக்கிய கௌரவ விருதாகும்.
- 24 இந்தியப் பெரும் மொழிகளில் (அட்டவணையிடப்பட்ட 22 மொழிகள் மற்றும் ஆங்கிலம் & ராஜஸ்தானி) வெளியிடப்பட்டுள்ள மிகச் சிறந்த இலக்கியம் சார்ந்த புத்தகங்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப் படுகின்றது.
- சாகித்ய அகாடமி விருதானது ஞானபீட விருதுக்குப் பிறகு இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த இலக்கிய கௌரவ விருதாகும்.

சர்வதேச கிரிக்கெட் ஆணையத்தின் வருடாந்திர விருதுகள் – 2019

- ஆஸ்திரேலிய கிரிக்கெட் அணியின் ஆல்ரவுண்டரான எலிஸ் பெர்ரி என்பவர் சர்வதேச கிரிக்கெட் ஆணையத்தின் (International Cricket Council - ICC) இந்த ஆண்டின் மகளிர் கிரிக்கெட் வீரருக்கான ரேச்சல் ஹேஹோ - பிளின்ட் என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.
- இவர் ICCயின் மகளிருக்கான ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டி வீரராகவும் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- பெர்ரி என்பவர் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் 2வது முறையாக (2017ல் முதல்முறையாக) ரேச்சல் ஹேஹோ - பிளின்ட் என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.
- ஆஸ்திரேலிய விக்கெட் கீப்பரான அலிஸா ஹீலி என்பவர் இந்த ஆண்டின் டி20 கிரிக்கெட் வீரராகத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- இந்த ஆண்டின் வளர்ந்து வரும் கிரிக்கெட் வீரராகத் தாய்லாந்தைச் சேர்ந்த சனிதா சுத்திருங் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.

- மெக் லான்னிங் என்பவர் ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டி மற்றும் டி20 ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளிலும் அணித் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.

2019 ஆம் ஆண்டின் இந்தியா இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு காவல் துறை அதிகாரி

- ஹரியானாவின் குர்கானில் நடைபெற்ற வருடாந்திரத் தகவல் பாதுகாப்பு உச்சி மாநாட்டின் போது மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்பைச் சேர்ந்த அதிகாரியான பி பி ராஜு என்பவருக்கு '2019 ஆம் ஆண்டின் இந்தியா இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு காவல் துறை அதிகாரி' என்ற விருது வழங்கப்பட்டது.
- ராஜஸ்தானில் உள்ள ஒரு பொறியியல் கல்லூரியால் நடத்தப்பட்ட ஆன்லைன் நுழைவுத் தேர்வில் மோசடி வழக்கை விசாரித்து அதனை நிரூபித்ததற்காக இவர் இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- இந்த விருதானது நாஸ்காம் - DSCI (இந்திய தரவு பாதுகாப்பு மன்றம் - Data Security Council of India) என்ற அமைப்பால் வழங்கப்பட்டது.

18வது தேசியக் கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு வாரியக் கூட்டம்

- இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது 18வது தேசிய கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு வாரியக் (National Maritime Search and Rescue Board - NMSARB) கூட்டத்தை புது தில்லியில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் வணிகக் கடற்படையினர், அரசுக்குச் சொந்தமான கப்பல்கள் மற்றும் மீனவர்களின் கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு முயற்சிகளை NMSARB வாரியமானது அங்கீகரிக்கின்றது.

வ. எண்	விருதுகளின் பெயர்	வெற்றியாளர்
1	2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான வணிகக் கப்பல்	எம்.வி ஆசியா எமரால்டு III (இது ஒரு மீன்பிடி படகில் இருந்து 6 உயிர்களைக் காப்பாற்றியது)
2	மீனவருக்கான விருது	மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த ஆனந்த் எ அம்பயர் (மூழ்கும் மீன்பிடி படகில் இருந்து 11 உயிர்களைக் காப்பாற்றியதற்காக)
3	அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான SAR பிரிவு	ஐ.சி.ஜி கப்பல்கள் சுஜோய் & ஐ.சி.ஜி.எஸ் விக்ரம் (புதிய மங்களூரில் இருந்து ROSV சாகர் சம்படாவிலிருந்து 46 உயிர்களைக் காப்பாற்றியதற்காக)

ராஷ்டிரிய சுயம்சித் சம்மன் 2019

- புது தில்லியில் நடைபெற்ற விழா ஒன்றில் மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித் துறை அமைச்சரான ரவிசங்கர் பிரசாத் 17 நபர்கள் மற்றும் 10 அமைப்புகளுக்கு 2019 ஆம் ஆண்டின் ராஷ்டிரிய சுயம்சித் சம்மன் என்ற விருதை வழங்கினார்.
- நகர்ப்புற வனத்துறையின் முன்னோடியான சேதுராம் கோபால்ராவ் நெகின்ஹால் என்பவருக்கு வாழ்நாள் சாதனைக்காக ராஷ்டிரிய சுயம்சித் ஜீவன் சம்மன் என்ற விருது வழங்கப் பட்டது.

விருது பற்றிய விவரங்கள்

- இது 2015 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.
- இந்த விருதானது பின்வரும் 10 பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப் படுகின்றது:

1.	கலை மற்றும் கலாச்சாரம்	6.	புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்பம்
2.	கல்வி	7.	பொதுச் சேவை
3.	சுற்றுச்சூழல்	8.	விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி
4.	தொழில்முனைவு மற்றும் வாழ்வாதாரம்	9.	விளையாட்டுகள்
5.	சுகாதாரம்	10.	பெண்கள் அதிகாரமளிப்பு

புதிய வெளியுறவுத் துறைச் செயலாளர்

- இந்தியாவின் பிரதமர் தலைமையிலான அமைச்சரவை நியமனக் குழுவானது (Appointments Committee of Cabinet - ACC), அமெரிக்காவில் தற்போது இந்தியாவிற்கான தூதராகப் பணியாற்றி வரும் ஹர்ஷ வர்தன் ஷ்ரிங்லாவை அடுத்த வெளியுறவுத் துறை செயலாளராக நியமிக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- எச்.வி.ஷ்ரிங்லா அடுத்த இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்கு வெளியுறவுத் துறை செயலாளராகப் பணியாற்ற இருகின்றார். தற்போதைய வெளியுறவுத் துறை

செயலாளரான விஜய் கோகலேவிற்குப் பதிலாக இவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

ACC இன் உறுப்பினர்கள்

- பிரதமர்
- மத்திய உள்துறை அமைச்சர்.

ஷாஹீத் உதம் சிங்கின் 120வது பிறந்த தினம்

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 26 அன்று அனுசரிக்கப்பட்ட சிறந்த புரட்சியாளரும் விடுதலைப் போராட்ட வீரருமான ஷாஹீத் உதம் சிங்கின் 120வது பிறந்த தினத்தின் போது இந்தியா அவருக்கு மரியாதை செலுத்தியது.
- இவர் 1899 ஆம் ஆண்டில் இந்த தினத்தில் பஞ்சாபின் சங்ரூர் மாவட்டத்தில் பிறந்தார்.
- இவர் காதர் கட்சியைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- 1919 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 13 அன்று பைசாகி திருவிழாவின் (அறுவடைத் திருவிழா) போது அமிர்தசரசில் உள்ள ஜாலியன்வாலாபாக் நகரில் இவரும் இடம் பெற்றிருந்தார்.
- ஜெனரல் டயர் என்பவர் நிராயுதபாணியான இந்தக் கூட்டத்தின் மீது எந்தவித முன் எச்சரிக்கையும் இல்லாமல் துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தினார்.
- இந்தக் கொடூரமான படுகொலையில் பலர் உயிர் இழந்தனர்.
- இவர் 1940 ஆம் ஆண்டில் மார்ச் மாதத்தில் மைக்கேல் ஓ டயரை படுகொலை செய்ததன் மூலம் ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலைக்கு பழிவாங்கியதற்காக மிகவும் சிறப்பாக அறியப் படுகின்றார். அதற்காக இவர் லண்டனில் ஆங்கிலேயர்களால் தூக்கிலிடப் பட்டார்.

இராணுவ வடிவமைப்பு அமைப்பின் சிறப்புத்துவ விருது

- இந்திய ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதியான பிபின் ராவத் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப் பட்ட 'சர்வாத்ரா கவாச்' என்ற கவச ஆடைக்காக படைத் தளபதியான அனூப் மிஸ்ரா என்பவருக்கு இராணுவ வடிவமைப்பு அமைப்பின் (Army Design Bureau - ADB) சிறப்புத்துவ விருதை வழங்கினார்.
- சர்வத்ரா கவாச் என்பது துப்பாக்கியால் சுடப்படும் எஃகுத் தோட்டாக்கள் உட்பட பல்வேறு வெடி மருந்துகளுக்கு எதிராக ராணுவ வீரர்களுக்குப் பாதுகாப்பை வழங்கும் ஒரு குண்டு துளைக்காத கவச ஆடையாகும்.

விஸ்டனின் கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான ஐந்து கிரிக்கெட் வீரர்கள்

- விஸ்டன் கிரிக்கெட் வீரர்கள் அல்மானக் என்ற அமைப்பானது (விஸ்டன்) "விஸ்டனின் கடந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான ஐந்து கிரிக்கெட் வீரர்கள்" கொண்ட பட்டியலை அறிவித்துள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் பெயரிடப்பட்ட ஒரே இந்தியர் இந்தியக் கிரிக்கெட் அணித் தலைவரான விராட் கோலி ஆவார்.
- இது ஒரு கிரிக்கெட் குறிப்புப் புத்தகமாகும். இது "கிரிக்கெட்டின் பைபிள்" என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- இதன் முதலாவது பட்டியல் 1864 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப் பட்டது.

ஐசிசியின் ஆண்களுக்கான டெஸ்ட் கிரிக்கெட் தரவரிசை

- சமீபத்தில் சர்வதேச கிரிக்கெட் மன்றத்தின் (International Cricket Council - ICC) டெஸ்ட் கிரிக்கெட் தரவரிசையானது வெளியிடப் பட்டது.
- இந்தப் பட்டியலில் பேட்டிங் தரவரிசையில் இந்திய கிரிக்கெட் அணித் தலைவரான விராட் கோலி முதலிடத்தில் உள்ளார்.
- இந்தப் பட்டியலில் ஆல் ரவுண்டர் பிரிவில் ரவீந்திர ஜடேஜா 2வது இடத்தில் உள்ளார்.

அணி	பேட்டிங்	பந்து வீச்சு	ஆல் ரவுண்டர்
இந்தியா	விராட் கோலி	பாட் கம்மின்ஸ்	ஜேசன் ஹோல்டர்
நியூசிலாந்து	ஸ்டீவ் ஸ்மித்	காகிசோ ராபாடா	ரவீந்திர ஜடேஜா
தென் ஆப்பிரிக்கா	கேன் வில்லியம்சன்	நீல் வாக்னர்	பென் ஸ்டோக்ஸ்
இந்திய வீரர்கள்			
-	சேடேஷ்வர் புஜாரா – 4வது இடம்	ஜஸ்பிரீத் பும்ரா - 6வது இடம்	ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் - 6வது இடம்
-	அஜிங்கியா ரஹானே – 7வது இடம்	ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் - 11வது இடம்	முகமது சமி - 29வது இடம்

ஹரிவராசனம் விருது

- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க ஹரிவராசனம் விருதுக்குத் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இசைக் கலைஞரான இளையராஜா தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- இந்த விருதானது கேரள மாநில அரசால் நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் சபரிமலையில் நடைபெறும் மகர விளக்கு விழாவிற்கு முன்னதாக ஹரிவராசனம் விருது அறிவிக்கப் படுகின்றது.

விருது பற்றி

- இந்த விருது கேரள மாநில அரசு மற்றும் திருவிதாங்கூர் தேவஸ்தான வாரியம் ஆகியவற்றால் இணைந்து நிறுவப் பட்டது. மேலும் இது 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் வழங்கப் பட்டு வருகின்றது.
- முதன் முதலாக 2012 ஆம் ஆண்டில் இந்த விருதைப் பெற்றவர் கே.ஜே.யேசுதாஸ் ஆவார். கடந்த ஆண்டு பாடகர் பி சுசீலாவுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- மதச்சார்பின்மை மற்றும் உலகளாவிய சகோதரத்துவ உணர்வை இசை மூலம் பரப்புவதற்குப் பங்களித்த நபர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப் படுகின்றது.

கவிஞர்களின் தேசியக் கருத்தரங்கு - 2020

- அகில இந்திய வானொலியானது 2020 ஆம் ஆண்டின் கவிஞர்களின் ஒரு தேசியக் கருத்தரங்கை ஏற்பாடு செய்தது.
- இத்தகைய தேசியக் கருத்தரங்கானது 1956 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தொடர்ந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகின்றது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் அங்கீகரிக்கப்பட்டு உள்ள அனைத்து 22 மொழிகளைச் சேர்ந்த கவிஞர்களும் இந்தக் கருத்தரங்கில் பங்கேற்கின்றார்கள்.

அகில இந்திய வானொலி பற்றி

- அகில இந்திய வானொலியானது (All India Radio - AIR) 1936 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இது பிரசார் பாரதியின் (இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பொது ஒளிபரப்பு நிறுவனம்) ஒரு பிரிவாகும்.
- AIR என்பது இந்தியாவின் தேசிய வானொலி ஒலிபரப்பாகும்.
- இது 1956 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆகாஷ்வானி என்று அதிகாரப் பூர்வமாக அழைக்கப் படுகின்றது.
- இது 23 மொழிகளிலும் 179 பேச்சுவழக்குகளிலும் நிகழ்ச்சிகளை ஒளிபரப்புகின்றது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

13வது தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் 13வது பதிப்பானது நேபாளத்தின் காத்மாண்டுவில் உள்ள தசரத் அரங்கில் நடத்தப்பட்ட தொடக்க விழாவிற்குப் பிறகு அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- நேபாள நாட்டு அதிபரான பித்யா தேவி பண்டாரி என்பவர் இந்த விளையாட்டுகள் தொடங்கப்பட்டதாக அறிவித்தார்.
- தெற்காசிய விளையாட்டுக்கள் (முன்னர் தெற்காசியக் கூட்டமைப்பு விளையாட்டு) என்பது தெற்காசியாவைச் சேர்ந்த தடகள விளையாட்டு வீரர்களிடையே இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் பல்வேறு விளையாட்டுகளைக் கொண்ட நிகழ்வாகும்.
- இதுபோன்ற ஒரு முதலாவது போட்டியானது நேபாளத்தில் உள்ள காத்மாண்டு நகரத்தினால் 1984 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது.

3வது கேலோ இந்திய இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2020

- மத்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சரான கிரண் ரிஜ்ஜு கேலோ இந்திய இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் (KIYG - Khelo India Youth Games) 3வது பதிப்பை அசாமின் குவஹாத்தியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 ஆம் தேதி முதல் ஜனவரி 22 ஆம் தேதி வரை நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- தொடக்க விழாவின் போது இந்த விளையாட்டுப் போட்டிகளின் 3வது பதிப்பின் கலப்பு இலச்சினை, விளையாட்டு வீரர்களின் உடை, சின்னங்கள் மற்றும் பாடல் ஆகியவை அறிமுகப் படுத்தப்பட்டன.
- மேலும், அஸ்ஸாம் ஒலிம்பிக் மன்றமானது அம்மாநிலத்தில் உள்ள விளையாட்டு வீரர்களின் திறமைகளை அடையாளம் கண்டு, அவர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக 'கிராஸ்ரூட் ஒலிம்பிக் - மிஷன் டேலண்ட் ஹன்ட்' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்க இருக்கின்றது.

ஹர்மீத் தேசாய்

- இந்தோனேசியாவின் படாமில் நடைபெற்ற சர்வதேச டேபிள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு நடத்திய 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தோனேசியா ஓபன் டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியில் இந்திய டேபிள் டென்னிஸ் வீரர் ஹர்மீத் தேசாய் ஆண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.
- இவர் தனது சக நாட்டவரான அமல்ராஜ் அந்தோனியை இப்போட்டியில் தோற்கடித்தார்.
- இது வெளிநாட்டு மண்ணில் ஹர்மீத் பெற்ற முதல் பட்டம் ஆகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூலையில் ஒடிசாவின் கட்டாக்கில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் சாம்பியன்ஷிப்பை வென்ற பிறகு, இது அவரது ஒட்டுமொத்த இரண்டாவது சர்வதேச பட்டமாகும்.

6வது பாலன் டி'ஓர் விருது – மெஸ்ஸி

- பார்சிலோனா அணியைச் சேர்ந்த லியோனல் மெஸ்ஸி 6வது முறையாக உலகின் சிறந்த வீரருக்கான பாலன் டி'ஓர் விருதினை வென்றுள்ளார்.
- 2015 ஆம் ஆண்டு விருது மெஸ்ஸியின் முதலாவது பாலன் டி'ஓர் விருதாகும். ஒட்டுமொத்தமாக அவரது ஆறாவது விருது இதுவாகும்.
- பாலன் டி'ஓர் ஃபெமினின் (மகளிர் பலன் டி'ஓர்) என்ற விருதானது "மேகன் ராபினோ" என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- பெண்களுக்கான இந்தச் சிறப்பு விருதானது 2018 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டு, வழங்கப் பட்டு வருகின்றது.
- தொடக்க பதிப்பிற்கான விருதை நார்வே நாட்டைச் சேர்ந்த அடா ஹெர்பெர்க் வென்றுள்ளார்.
- இந்த இரண்டு விருதுகளும் பிரான்ஸ் கால்பந்து என்ற பத்திரிகையால் ஏற்படுத்தப் பட்டன. இந்த விருதுகளுக்கு உலகெங்கிலும் உள்ள பத்திரிகையாளர்கள் அடங்கிய குழுவால் வாக்களிக்கப் பட்டன.

“ஸ்பிரிட் ஆஃப் கிரிக்கெட்” விருது

- நியூசிலாந்து கிரிக்கெட் அணிக்கு “கிறிஸ்டோபர் மார்ட்டின் - ஜென்கின்ஸ் ஸ்பிரிட் ஆஃப் கிரிக்கெட்” என்ற விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் லார்ட்ஸ் மைதானத்தில் நடத்தப்பட்ட சர்வதேச உலகக் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியின் போது இந்த அணியின் முன்மாதிரியான விளையாட்டுத் திறனுக்காக இந்த அணிக்கு இந்த விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- மார்ட்டின் - ஜென்கின்ஸ் என்பவர் எம்சிசி சங்கத்தின் (மேரிலேபோன் கிரிக்கெட் சங்கம்) முன்னாள் தலைவரும் பிபிசி டெஸ்ட் போட்டிச் சிறப்பு வர்ணனையாளரும் ஆவார்.

சென்னையின் செஸ் வீரர் - ஆர். பிரக்ஞானந்தா

- லண்டன் செஸ் சார்ந்த ஒரு நிகழ்ச்சியில், சென்னையின் ஆர் பிரக்ஞானந்தா 14 வயது, மூன்று மாதங்கள் மற்றும் 26 நாட்களில் 2600 என்ற எலோ மதிப்பீட்டைக் கடந்துள்ளார்.
- 2600 என்ற மதிப்பீட்டைக் கடந்த மிகவும் இளைய இந்தியர் மற்றும் உலகின் இரண்டாவது இளையோர் இவராவார்.
- இந்தியாவின் இரண்டாவது இளைய கிராண்ட் மாஸ்டரான பிரக்ஞானந்தா, 2600 என்ற மதிப்பீட்டைக் கடந்த இளைய இந்தியர் என்ற நிஹால் சாரின் சாதனையை முறியடித்தார்.

தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2019 - பதக்கங்களின் எண்ணிக்கை

- 2019 ஆம் ஆண்டின் தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியாவானது அதன் போட்டித் தொடர் வரலாற்றில் மிக அதிகப் பதக்கங்களைப் பெற்று இப்போட்டியை நிறைவு செய்துள்ளது.
- தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் 2016 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பில் இந்தியா 309 பதக்கங்களைப் பெற்றிருந்தது. இந்த முறை 312 பதக்கங்களை வென்றதன் மூலம், இந்திய அணி அதன் சாதனையையே முறியடித்துள்ளது.
- இந்தப் போட்டியில் 174 தங்கப் பதக்கங்கள், 93 வெள்ளிப் பதக்கங்கள், மற்றும் 45 வெண்கலப் பதக்கங்கள் என மொத்தம் 312 பதக்கங்களை இந்திய அணி வென்று உள்ளது.

தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் பற்றி

- இந்தப் போட்டியானது நேபாளத்தில் உள்ள காத்மாண்டு, பொக்காரா, ஜனக்பூர் ஆகிய நகரங்களில் நடத்தப்பட்டது.
- 8 ஆண்டுகள் இடைவெளிக்குப் பிறகு இந்த ஆண்டில் கிரிக்கெட் விளையாட்டும் இப்போட்டியில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
- தெற்காசிய விளையாட்டுகளின் அதிகாரப் பூர்வ சின்னம் ஒரு ஜோடி புல்வாய் மான் இனமாகும்.
- புல்வாய் மான் இனமானது அழிவு நிலையில் உள்ள ஒரு இனமாகும். இது நேபாளத்தின் தெற்குப் பிராந்தியத்தில் காணப்படுகின்றது.

Participating Country		Gold	Silver	Bronze	Total
India		174	93	45	312
Nepal		51	60	95	206
Sri Lanka		40	83	128	251
Pakistan		31	41	59	131

ஃபிஃபா தரவரிசை

- ஃபிஃபாவின் ஆண்டு இறுதித் தரவரிசையின் படி, இந்திய ஆண்கள் கால்பந்து அணியானது 108வது இடத்தில் உள்ளது.
- இருப்பினும், இந்திய அணி இந்த ஆண்டு 11 இடங்கள் பின்தங்கியுள்ளது (டிசம்பர் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஃபிஃபா தரவரிசையில் இந்தியா 97வது இடத்தில் இருந்தது).
- தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது ஆண்டாக பெல்ஜியம் முதலிடத்திலும் பிரான்ஸ் இரண்டாவது இடத்திலும் பிரேசில் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ஆசிய நாடுகளில், இந்தியா 19வது இடத்தையும் ஜப்பான் முதலிடத்தையும் கொண்டுள்ளது (ஜப்பான் ஒட்டுமொத்தமாக 28வது இடத்தில் உள்ளது).

6வது சர்வதேசக் கோப்பை (பளு தூக்குதல்) – 2019

- கத்தார் பளு தூக்குதல் சர்வதேசக் கோப்பை - 2019ன் 6வது பதிப்பானது கத்தாரின் தோஹாவில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த நிகழ்வானது சர்வதேசப் பளு தூக்குதல் கூட்டமைப்பின் (International Weightlifting Federation - IWF) கீழ் உள்ள கத்தார் பளு தூக்குதல் கூட்டமைப்பினால் (Qatar Weightlifting Federation - QWF) நடத்தப் பட்டது.
- ஜெர்மி லால்ரின்னுங்கா என்பவர் சர்வதேச மற்றும் தேசிய மட்டத்தில் அனைத்துப் பிரிவிலும் அவரது பெயரில் இருந்த 27 சாதனைகளை முறியடித்தார்.
- இவர் 12 சர்வதேச சாதனைகள் (மூன்று இளையோர் உலகப் போட்டி, மூன்று இளையோர் ஆசிய, ஆறு காமன்வெல்த் சாதனைகள் உட்பட) மற்றும் 5 தேசிய இளையோர் சாதனைகளுடன் 5 இளையோர் தேசிய மற்றும் 5 மூத்த தேசிய சாதனைகளையும் முறியடித்துள்ளார்.
- இந்திய வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு:

வரிசை எண்	வெற்றியாளர்	பிரிவு	பதக்கம்
1	சாய்கோம்: மீராபாய் சானு	பெண்களுக்கான 49 கிலோ எடைப்பிரிவு	தங்கம்
2	ஜெர்மி லால்ரின்னுங்கா	ஆண்களுக்கான 67 கிலோ எடைப்பிரிவு	வெள்ளி
3	ராக்கி ஹால்டர்	பெண்களுக்கான 64 கிலோ எடைப்பிரிவு	வெண்கலம்

ஃபிஃபா ஆண்டின் சிறந்த அணி

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் தரவரிசையில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளதால், தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக, 2019 ஆம் ஆண்டின் ஃபிஃபாவின் சிறந்த அணியாக பெல்ஜியம் அணி அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் பெல்ஜியத்தைத் தொடர்ந்து பிரான்சு, பிரேசில், இங்கிலாந்து மற்றும் உருகுவே ஆகிய அணிகள் 2வது, 3வது, 4வது, மற்றும் 5வது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- பத்தாண்டுகளுக்கான ஒரு புதிய முதலாவது ஃபிஃபா தரவரிசையானது 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 20 அன்று வெளியிடப்பட இருக்கின்றது.

கொனேரு ஹம்பி - உலக துரித முறை செஸ் சாம்பியன்ஷிப்

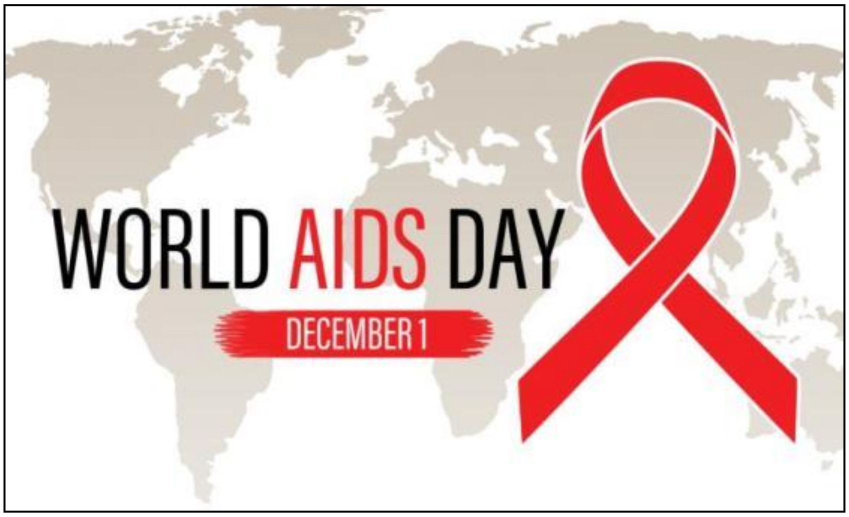
- ரஷ்யாவின் மாஸ்கோவில் நடைபெற்ற உலக மகளிர் துரித முறை செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டரான கொனேரு ஹம்பி வெற்றி பெற்றார்.
- சீனாவின் லீ டிங்ஜிக்கு எதிராக ஆர்மெக்கெடோன் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற பின்னர் இவர் இந்தப் பட்டத்தை வென்றார்.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் வெற்றி பெற்ற விஸ்வநாதன் ஆனந்திற்குப் பிறகு துரித முறைப் போட்டியில் தங்கத்தை வென்ற தற்போதைய இரண்டாவது இந்தியர் ஹம்பி மட்டுமே ஆவார்.
- உலக துரித முறை செஸ் சாம்பியன்ஷிப் என்பது 1987 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைபெற்று வரும் ஒரு செஸ் போட்டியாகும்.

Humpy Koneru

முக்கிய தினங்கள்

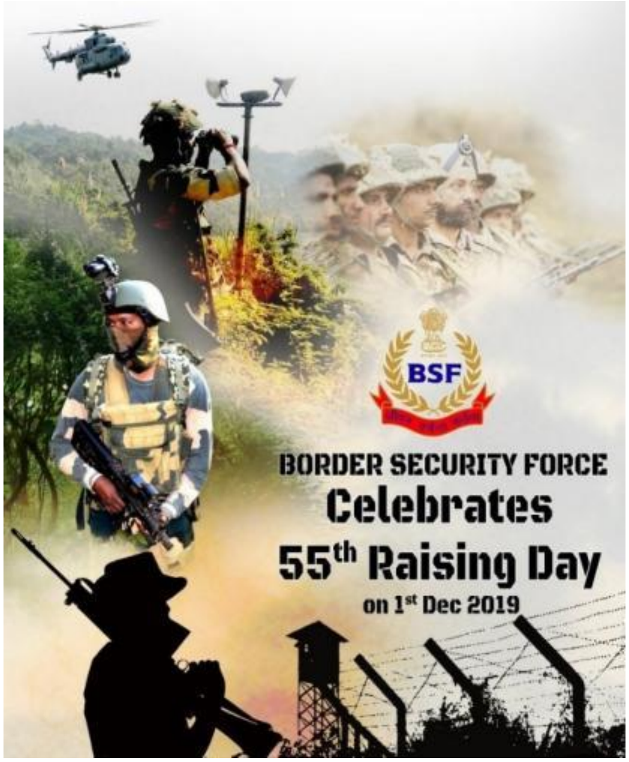
உலக எய்ட்ஸ் தினம் - டிசம்பர் 1

- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக எய்ட்ஸ் தினமானது டிசம்பர் 1 ஆம் தேதியன்று “சமுதாயங்கள் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகின்றன” என்ற தலைப்பில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- எய்ட்ஸ் தினமானது 1988 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- 2030 ஆம் ஆண்டளவில் பொது சுகாதார அச்சுறுத்தல் என்ற நிலையிலிருந்து எய்ட்ஸை ஒழிப்பதற்கான நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை அடைவதற்காக மத்திய அரசானது 2017 முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு வரை ஒரு தேசிய உத்திசார் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துகின்றது.
- தேசிய எய்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு திட்டமானது எய்ட்ஸ் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றிற்காக நாடு முழுவதும் செயல்படுத்தப்படுகின்றது.



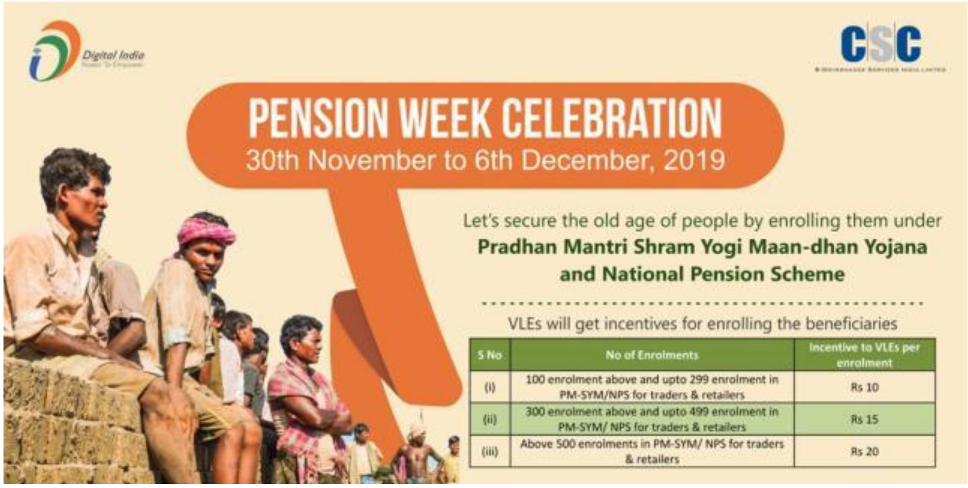
எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் எழுச்சி தினம் - டிசம்பர் 1

- எல்லைப் பாதுகாப்பு படையின் (Border Security Force – BSF) 55வது எழுச்சி தினமானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 1 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- 1965 ஆம் ஆண்டுப் போருக்குப் பின்னர் இந்திய எல்லைகளில் ஊடுருவல், கடத்தல் மற்றும் இராணுவத் தாக்குதல்கள் ஆகியவற்றிற்கு எதிரான ‘முதலாவது பாதுகாப்பு அரணாக’ இந்திய எல்லைகளை நிர்வகிப்பதற்கான ஒரு சிறந்த நோக்கத்துடன் BSF ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- BSFன் தற்போதைய பொது இயக்குநர் வி.கே. ஜோஹ்ரி ஆவார்.



ஓய்வூதிய வாரம் - நவம்பர் 30 முதல் டிசம்பர் 6 வரை

- இந்தியா முழுவதும் ஓய்வூதிய வாரமானது 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 30 ஆம் தேதி முதல் டிசம்பர் 6 ஆம் தேதி வரை இந்திய அரசு மற்றும் மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவற்றினால் இணைந்து அனுசரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- இத்தினமானது பிரதான் மந்திரி ஸ்ராம் யோகி மன் - தன் (Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-dhan - PM-SYM) மற்றும் வர்த்தகர்கள் & சுயதொழில் செய்பவர்கள் ஆகியோருக்கான தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் பயனாளிகளை அதிகப்படுத்துவதையும் அது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- இது ஒய்வூதிய திட்டங்களின் நன்மைகள் குறித்து ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின் 10 கோடி பயனாளிகள், மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதியளிப்புச் சட்டத்தின் கீழ் உள்ள 11 கோடி தொழிலாளர்கள், 2.5 கோடி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்கள், 40 லட்சம் அங்கன்வாடி தொழிலாளர்கள் மற்றும் 10 லட்சம் ஆஷா தொழிலாளர்கள் ஆகியோர் மத்தியில் விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரத்தை ஏற்பாடு செய்ய இருக்கின்றது.

உலக கணினிக் கல்வி தினம் - டிசம்பர் 2

- உலக கணினிக் கல்வி தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 2 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- கணினிகளின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பதற்கும் கணினிகள் மற்றும் பிற மின்னணு சாதனங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஊக்குவிப்பதற்கும் இந்தத் தினம் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- உலக கணினிக் கல்வி தினமானது முதன்முதலில் 2001 ஆம் ஆண்டில் தேசியத் தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தினால் (National Institute of Information Technology - NIIT) அனுசரிக்கப் பட்டது.

தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் - டிசம்பர் 2

- தொழில்துறை நடவடிக்கைகள் அல்லது மனித அலட்சியம் ஆகியவற்றால் ஏற்படுத்தப்படும் மாசுக்களைக் கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் நிர்வகிப்பது ஆகியவை குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 2 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- 1984 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட போபால் விஷவாயு விபத்தில் உயிரிழந்த அப்பாவி மக்களை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தத் தினம் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டானது போபால் விஷவாயு விபத்தின் 35வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கின்றது.

அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - டிசம்பர் 2

- அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 02 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- இந்தத் தினமானது 1949 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா பொதுச் சபையினால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.

சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம் 2019 – டிசம்பர் 03

- இது மாற்றுத் திறனாளிகளை நோக்கிய மக்களின் நடத்தையில் மாற்றங்களைக் கொண்டு வருவதற்கும் அவர்களின் உரிமைகள் குறித்து அவர்களுக்கே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்கும் கொண்டாடப்படும் ஒரு விழிப்புணர்வு தினமாகும்.
- இந்தத் தினமானது 1992 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐ.நா. அமைப்பால் ஊக்கப்படுத்தப் பட்டு வருகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு இத்தினக் கொண்டாட்டத்தின் கருப்பொருள் “மாற்றுத் திறனாளிகளின் பங்களிப்பையும் அவர்களின் தலைமையையும் ஊக்குவித்தல்: 2030 ஆம் ஆண்டு வளர்ச்சி செயல்முறை மீது நடவடிக்கை எடுப்பது” என்பதாகும்.
- அகில இந்திய வானொலியின் நாக்பூர் நிலையமானது ஒரு தனித்துவமான முறையில் இந்த நாளைக் கொண்டாடியது.
- பண்பலைத் தலைப்புச் செய்திகள் பிரெயிலியில் தயாரிக்கப்பட்டு, அவை பார்வைக் குறைபாடுள்ள ஒரு பள்ளி ஆசிரியரான ரகுவர் குர்மியால் வாசிக்கப்பட்டன.

இந்தியக் கடற்படை தினம் - டிசம்பர் 4

- இந்தியக் கடற்படை தினமான டிசம்பர் 4 ஆனது டிரடண்ட் நடவடிக்கையின் நினைவு தினமாகும். இத்தினமானது கடற்படையின் துணிச்சலைக் கொண்டாடுகின்றது.
- இந்த நடவடிக்கையானது 1971 ஆம் ஆண்டில் நடந்த இந்திய - பாகிஸ்தான் போரின் போது கராச்சி துறைமுகத்தில் இந்தியக் கடற்படையால் நடத்தப்பட்ட ஒரு எதிர்த் தாக்குதலாகும்.
- இந்த நடவடிக்கையின் போது இந்தியா முதன்முறையாக கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணைகளைப் பயன்படுத்தியது. பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த இலக்கை தாக்கி அழிக்கும் கப்பலான பி.என்.எஸ் கைபரை இந்தியா அழித்தது.

உலக மண் தினம் - டிசம்பர் 5

- உலக மண் தினமானது (World Soil Day - WSD) வளமான மண்ணின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. இது மண் வளங்களின் நிலையான மேலாண்மையை ஆதரிக்கின்றது.

- WSD ஆனது சர்வதேச மண் அறிவியல் ஒன்றியத்தினால் (IUSS) 2002 ஆம் ஆண்டில் பரிந்துரைக்கப் பட்டது.
- 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 5 ஆன்று ஐ.நா பொதுச் சபையால் முதல்முறையாக அதிகாரப்பூர்வ WSD ஆனது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக மண் தினத்தின் கருப்பொருள், ‘மண் அரிப்பைத் தடுத்து நிறுத்துங்கள், நமது எதிர்காலத்தைக் காப்பாற்றுங்கள்’ என்பதாகும்.
- உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பானது (FAO - Food and Agriculture Organisation) தாய்லாந்து அரசின் தலைமையின் கீழ் WSDஐ ஒரு உலகளாவிய விழிப்புணர்வு தினமாக முறையாக நிறுவுவதற்கு ஆதரவளித்தது.
- WSD தினக் கொண்டாட்டத்தின் போது FAO இரண்டு விருதுகளை வழங்குகிறது. அவையாவன,
  - கிங் பூமிபோல் உலக மண் தின விருது,
  - கிளிங்கா உலக மண் பரிசு.

பொருளாதார மற்றும் சமூக மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச தன்னார்வ தினம் - டிசம்பர் 5

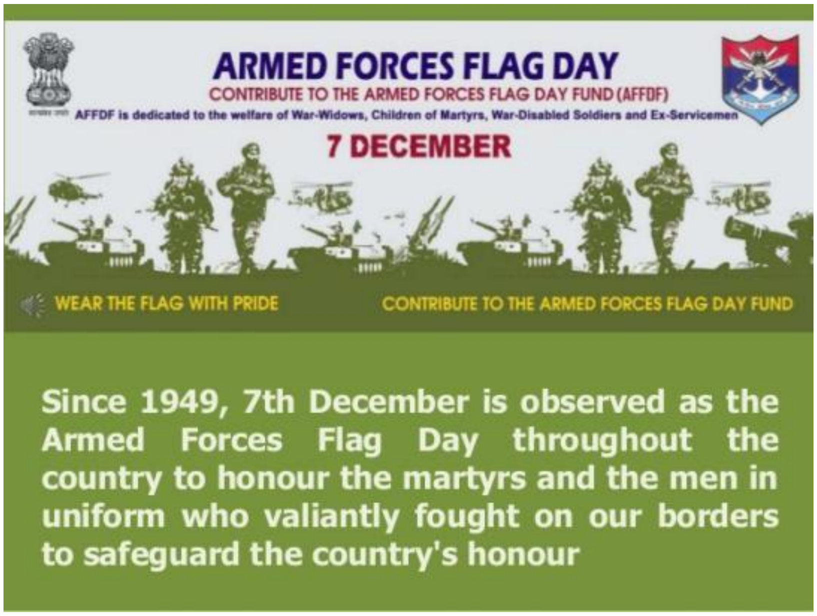
- பொருளாதார மற்றும் சமூக மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச தன்னார்வலர்கள் தினம் 1985 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா பொதுச் சபையால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இது பல்வேறு அரசு சாரா நிறுவனங்கள், மக்கள் சமூகம் மற்றும் தனியார் அமைபுகளால் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருப்பொருள் "அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய எதிர்காலத்திற்கான தன்னார்வலர்கள்" என்பதாகும். இது அனைத்தையும் உள்ளடக்குதல் உட்பட நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்கு 10 மற்றும் சமத்துவத்தைப் பின்தொடர்தல் ஆகியவற்றை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.

சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினம் - டிசம்பர் 7

- சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 7 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த உலகளாவிய விழிப்புணர்வை உருவாக்குவதும் அதனை வலுப்படுத்துவதும் இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ICAOன் (International Civil Aviation Organization – சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பு) 50வது ஆண்டு கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக 1994 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினமானது நிறுவப்பட்டது.
- இது ஐ.நா அமைப்பில் 1996 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா பொதுச் சபையால் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப் பட்டது.

இந்திய ஆயுதப் படைகள் கொடி தினம் - டிசம்பர் 7

- இந்திய ஆயுதப் படைகளின் கொடி தினமானது 1949 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 7 அன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- நாட்டைப் பாதுகாக்க எல்லைகளில் போராடும் இந்தியாவைச் சேர்ந்த வீரர்கள், விமான வீரர்கள் மற்றும் கடற்படை வீரர்களை கௌரவிப்பதற்காக இத்தினமானது அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- இந்திய ஆயுதப் படைகளின் கொடி தினத்தின் போது, போரின் போது உயிரிழந்த கணவர்களின் மனைவிகள் (விதவைகள்), தியாகிகளின் குழந்தைகள், போரின் போது ஊனமடைந்த வீரர்கள் மற்றும் முன்னாள் ராணுவ வீரர்கள் ஆகியோரின் நலனுக்காக நிதி சேகரிக்கப் படுகின்றது.
- ஆயுதப் படை வீரர்களின் நலனுக்காக ஆயுதப் படைகளின் கொடி தின நிதி (Armed Forces Flag Day Fund - AFFDF) பயன்படுத்தப் படுகின்றது.



இனப் படுகொலையைத் தடுத்தல் மற்றும் அதனால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் கௌரவம் மற்றும் அனுசரிப்பு மீதான சர்வதேச தினம் - டிசம்பர் 09

- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது இத்தினத்தை நிறுவியுள்ளது.
- டிசம்பர் 9 ஆம் தேதியானது 1948 ஆம் ஆண்டின் இனப் படுகொலைக் குற்றத்தைத் தடுத்தல் மற்றும் தண்டித்தல் மீதான ஒப்பந்தத்தை ("இனப் படுகொலை ஒப்பந்தம்") ஏற்றுக் கொண்ட ஆண்டின் நினைவு தினமாகும்.
- இந்த ஆண்டானது இந்த ஒப்பந்தத்தின் 70வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கின்றது
- இத்தினமானது இனப் படுகொலை ஒப்பந்தத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் இனப் படுகொலையின் குற்றத்தை எதிர்ப்பதிலும் தடுப்பதிலும் அதன் பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் - டிசம்பர் 09

- சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 09 ஆம் தேதியன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ஊழல் பற்றியும் அதை எதிர்த்துப் போராட மக்களால் என்ன செய்ய முடியும் என்பதைப் பற்றியும் குறித்து பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினமானது கொண்டாடப் படுகின்றது.
- இந்தத் தினமானது ஐ.நா பொதுச் சபையால் 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தமானது டிசம்பர் 2005 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இந்தத் தினமானது உலகம் முழுவதும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (United Nations Development Program - UNDP) மற்றும் போதைப் பொருள் & குற்றங்களுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம் (United Nations Office on Drugs and Crime - UNODC) ஆகியவற்றினால் ஏற்பாடு செய்யப் படுகின்றது.
- இந்தத் தினமானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கண்காணிப்பின் கீழ் உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப் படுகின்றது. இது 2030 ஆம் ஆண்டின் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்கைத் தலைமையாகக் கொண்டு ஊழலுக்கு எதிரான உலகளவிலான ஒரு போராட்டத்தை ஊக்குவிக்கின்றது.

- 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "ஊழலுக்கு எதிராக நாம் அனைவரும் ஒன்றிணைவோம்" என்பதாகும்.

சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 10

- 2019 ஆம் ஆண்டின் மனித உரிமைகள் தினத்திற்கான கருப்பொருள், "இளைஞர்கள் மனித உரிமைகளுக்காக போராடுகின்றார்கள்" என்பதாகும்.
- #StandUp4HumanRights என்ற ஒரு பிரச்சாரமானது மனித உரிமைகள் உயர் ஆணையர் அலுவலகத்தினால் (Office of the High Commissioner for Human Rights - OHCHR) தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இத்தினமானது 1948 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடனம் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதைக் குறிக்கின்றது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் மனித உரிமைகள் ஆணையமானது (United Nations Human Rights Council - UNHRC) 2006 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது. இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் அமைந்துள்ளது.
- தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையமானது (National Human Rights Commission - NHRC) 1993 ஆம் ஆண்டில் புது தில்லியில் நிறுவப் பட்டுள்ளது.

சர்வதேச மலைகள் தினம் - டிசம்பர் 11

- இந்தத் தினமானது 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது.
- இது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதோடு மலைகளில் வாழும் மக்கள், சூழல் அமைப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவம் குறித்து கவனம் செலுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருப்பொருள் "இளைஞர்களுக்காக மலைகளின் முக்கியத்துவம்" என்பதாகும்.
- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2002 ஆம் ஆண்டை ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச மலைகள் ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப் படி, உலக மக்கள் தொகையில் 15 சதவிகித மக்கள் மலைகளில் வாழ்கின்றனர். உலகில் உள்ள மொத்த விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களில் கால் பகுதி இனங்கள் மலைகளில் வாழ்கின்றன என்று இந்த அமைப்பு கூறுகின்றது.

யுனிசெஃப் – உருவாக்க தினம் - டிசம்பர் 11

- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 1946 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 அன்று (ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச குழந்தைகளின் அவசர நிதியம் / United Nations International Children's Emergency Fund - UNICEF) யுனிசெஃப் அமைப்பை உருவாக்கியது.
- 1953 ஆம் ஆண்டில், யுனிசெஃப் அமைப்பானது ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் நிரந்தர அமைப்பாக மாறியது.
- இது வளரும் நாடுகளில் உள்ள குழந்தைகள் மற்றும் தாய்மார்கள் ஆகியோருக்கு மனிதாபிமான மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உதவிகளை வழங்குகின்றது.
- இதன் தலைமையகமானது நியூயார்க் நகரில் அமைந்துள்ளது.
- இது ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் மேம்பாட்டுக் குழு மற்றும் அதன் செயற்குழுவின் உறுப்பு அமைப்புகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.

சர்வதேச நடுநிலைமை தினம் - டிசம்பர் 12

- இது பிப்ரவரி 2017 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட ஐ.நா பொதுச் சபைத் தீர்மானத்தால் அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது. இத்தினமானது அதே ஆண்டு டிசம்பர் 12 அன்று முதன்முதலில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- இத்தினமானது முன்கூட்டிய தடுப்பு இராஜதந்திர உறவுகளின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது சர்வதேச உறவுகளில் நடுநிலைமையின் மதிப்பு குறித்த பொது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இத்தினத்தை அனுசரிக்கின்றது.
- நடுநிலைமை கொண்ட ஒரு நாட்டின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் ஆகியவை 1907 ஆம் ஆண்டின் தி ஹேக் ஒப்பந்தத்தில் வரையறுக்கப் பட்டுள்ளன.

சர்வதேச உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பு தினம் - டிசம்பர் 12

- இந்தத் தினமானது 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 12 அன்று நடைபெற்ற ஐ.நா பொதுச் சபைக் கூட்டத்தில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- இந்தத் தினமானது வலுவான மற்றும் நெகிழ் தன்மையுள்ள சுகாதார அமைப்புகள் மற்றும் உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை வழங்குவதில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருப்பொருள்: “வாக்குறுதியைக் காப்பாற்றுதல்” என்பதாகும்.

தேசிய எரிசக்திப் பாதுகாப்பு தினம் - டிசம்பர் 14

- மத்திய மின் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள எரிசக்தி திறன் அமைப்பானது (BEE - Bureau of Energy Efficiency) இத்தினக் கொண்டாட்டங்களுக்குத் தலைமை தாங்குகின்றது.
- இத்தினமானது 1991 ஆம் ஆண்டு முதல் கொண்டாடப் படுகின்றது. எரிசக்தியைப் பாதுகாத்து அதனை சேமிப்பதில் அரசின் சாதனைகளை எடுத்துக் காட்டுவதே இந்தத் தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- எரிசக்திப் பாதுகாப்பு மற்றும் எரிசக்தி செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டங்கள்:
    - எரிசக்திப் பாதுகாப்பு கட்டிடக் குறியீடு (Energy Conservation Building Codes - ECBC)
    - செயல்படுத்து, இலக்கை அடை மற்றும் வர்த்தகம் செய் என்ற திட்டம் (Perform Achieve and Trade Scheme - PAT)
    - உஜாலா திட்டம்

BEE பற்றி

- இது 2002 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 1 அன்று நிறுவப் பட்டது.
- இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் உள்ளது.
- சட்டம் - எரிசக்திப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2001.
- இது ஒரு சட்டரீதியான அமைப்பாகும்.
- பொறுப்பு - எரிசக்தித் திறன் மற்றும் பாதுகாப்பை ஊக்குவித்தல்.

தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு வாரம்

- தேசிய எரிசக்திப் பாதுகாப்பு வாரமானது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 14 ஆம் தேதி முதல் 20 ஆம் தேதி வரை கொண்டாடப் படுகின்றது.

சர்வதேச தேநீர் தினம் - டிசம்பர் 15

- சர்வதேச தேயிலை தினமானது இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் டிசம்பர் 15 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப் படுகின்றது.
- தேயிலைத் தோட்டங்களில் உள்ள தொழிலாளர்களின் நிலையை மேம்படுத்துவதே இந்தத் தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ஏற்கனவே இந்தியாவின் நடவடிக்கையால் ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது மே 21 ஆம் தேதியை சர்வதேச தேநீர் தினமாக அறிவித்துள்ளது.

விஜய் திவாஸ் - டிசம்பர் 16

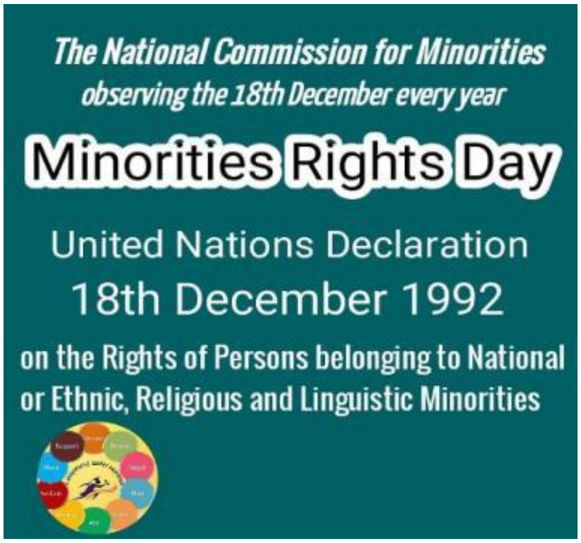
- 1971 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்திய - பாகிஸ்தான் போரில் பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான இந்தியாவின் வெற்றியைக் குறிக்கும் விதமாக விஜய் திவாஸின் (வெற்றி நாள்) 49வது ஆண்டு விழா 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 16 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- 1971 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான இந்தப் போரின் போது உயிரிழந்த ராணுவ வீரர்களை கௌரவிக்கும் விதமாக இந்தத் தினமானது கொண்டாடப் படுகின்றது.
- இந்த வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க வெற்றியானது வங்க தேச நாடு உருவாக வழி வகுத்தது.
- பாகிஸ்தானில் இருந்து வங்க தேசம் விடுதலை அடைந்ததைக் குறிக்கும் விதமாக இந்தத் தினத்தை வங்க தேசம் கொண்டாடுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் டாக்கா அணிவகுப்பில் இந்திய ராணுவம் முதல்முறையாக பங்கேற்றது.

சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் - டிசம்பர் 18

- ஐக்கிய நாடுகளோடு தொடர்புடைய ஒரு நிறுவனமான புலம்பெயர்ந்தோருக்கான சர்வதேச அமைப்பின் மூலம் இத்தினம் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- இத்தினத்தின் கருத்துரு, “#WeTogether” என்பதாகும்.
- 1990 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாளில், புலம்பெயர்ந்த அனைத்துத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச ஒப்பந்தத்தை ஐக்கிய நாடுகள் ஏற்றுக்கொண்டது.

இந்திய சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 18

- இத்தினமானது இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து சிறுபான்மையினர் சமூகங்களின் மத நல்லிணக்கம், மரியாதை மற்றும் சிறந்த புரிதல் ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினமானது தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்தினால் (National Commission for Minorities - NCM) அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- மத்திய அரசு தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையச் சட்டம், 1992ன் கீழ் NCM என்ற ஆணையத்தை அமைத்துள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள மதம் சார்ந்த ஆறு சமூகங்கள், அதாவது முஸ்லிம்கள், கிறித்தவர்கள், பௌத்தர்கள், பார்சிகள் மற்றும் சமணர்கள் ஆகியோர் இந்தியாவில் சிறுபான்மையினர் சமூகங்களாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளனர்.



கோவா விடுதலை தினம் – 2019, டிசம்பர் 19

- 1961 ஆம் ஆண்டில் போர்ச்சுக்கீசியர்களிடமிருந்து கோவா மாநிலத்தை விடுதலை அடையச் செய்த இந்திய ஆயுதப் படைகளை கௌரவிப்பதற்காக இத்தினமானது கொண்டாடப் படுகின்றது.
- 'விஜய் நடவடிக்கையானது' (1961) கோவாவை 451 ஆண்டுகள் ஆட்சி செய்த போர்த்துகீசியர்களின் ஆட்சியை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.
- 1987 ஆம் ஆண்டு மே 30 அன்று கோவாவிற்கு மாநில அந்தஸ்து வழங்கப் பட்டது.

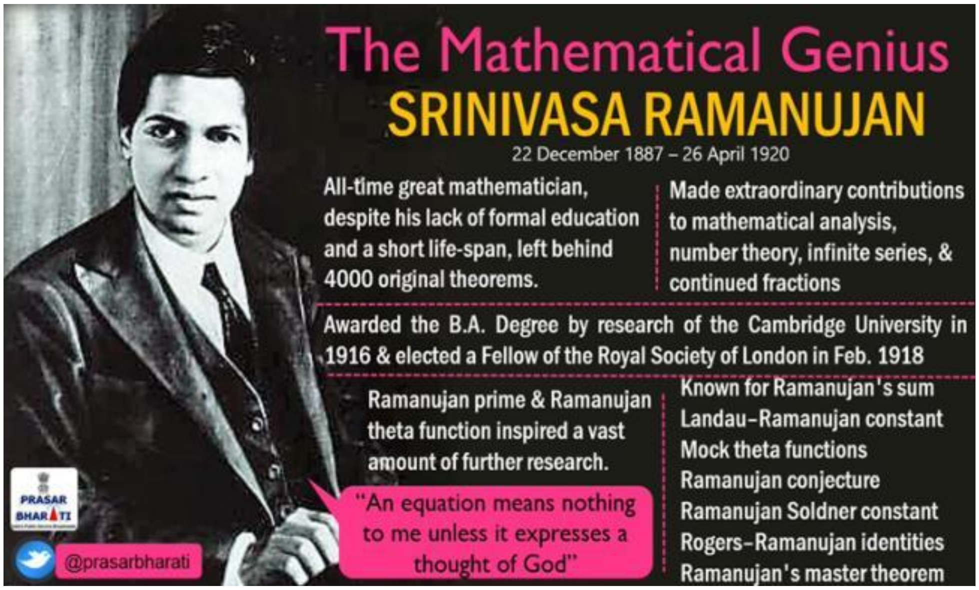
சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் - டிசம்பர் 20

- சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினமானது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 20 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- இந்தத் தினமானது ஒற்றுமையின் கலாச்சாரத்தையும் வறுமையை எதிர்த்துப் பகிர்ந்து கொள்ளும் மனப்பான்மையையும் ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ஐ.நா பொதுச் சபையானது 2005 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று ஒற்றுமை நாளைக் கடைப்பிடிப்பதாக அறிவித்தது.

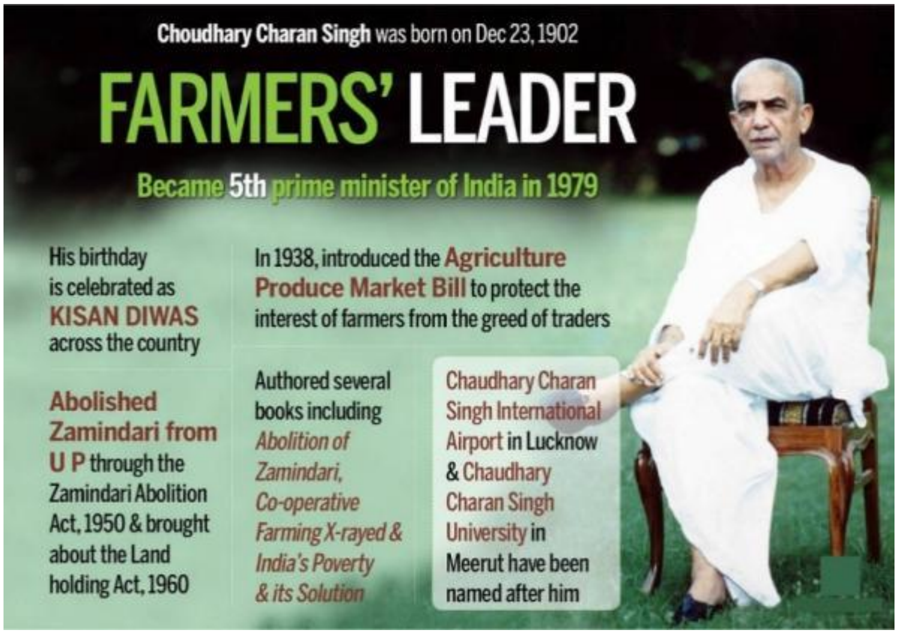
தேசியக் கணித தினம் - டிசம்பர் 22

- கணிதவியலாளர் சீனிவாச ராமானுஜரின் பிறந்த நாளில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேசியக் கணித தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- இந்தத் தினத்தின் முக்கிய நோக்கமானது மனித குலத்தின் வளர்ச்சிக்கு கணிதத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.
- 2012 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று தேசியக் கணித தினம் நாடு முழுவதும் முதல் முறையாகக் கொண்டாடப்பட்டது.



கிசான் திவாஸ் (இந்தியாவில் விவசாயிகள் தினம்) - டிசம்பர் 23

- ❖ தேசிய விவசாயிகள் தினம் அல்லது கிசான் திவாஸ் ஆனது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 23 ஆம் தேதியன்று இந்தியாவில் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் ஐந்தாவது பிரதமரான சவுத்ரி சரண் சிங்கின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறும் வகையில் இந்தத் தினமானது தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் கிசான் தலைவர் என்றும் அறியப்பட்டார். மேலும் லால் பகதூர் சாஸ்திரியின் 'ஜெய் ஜவான் ஜெய் கிசான்' என்ற முழக்கத்தையும் இவர் பின்பற்றினார்.
- ❖ சவுத்ரி சரண் சிங்கின் கடின உழைப்பால் 'ஜமீன்தாரி ஒழிப்பு மசோதா -1952' என்ற மசோதாவானது பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப் பட்டது.
- ❖ ஒரு நாட்டின் ஒட்டுமொத்தப் பொருளாதார & சமூக வளர்ச்சி மற்றும் சமூகத்திற்கு விவசாயிகளின் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்து கொள்ள குடிமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்தத் தினமானது கொண்டாடப் படுகின்றது.



தேசிய நுகர்வோர் உரிமை தினம் - டிசம்பர் 24

- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டின் நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலைப் பெற்ற தினமே இத்தினமாகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் "நுகர்வோர் எதிர்கொள்ளும் குறைகள் / பிரச்சனைகளுக்கான மாற்று நிவாரணம் அளித்தல்".
- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டின் நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் உள்ள உரிமைகளானவை இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 14 முதல் 19 வரை குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உரிமைகளிலிருந்துப் பெறப்பட்டவை ஆகும்.
- ❖ தேசிய நுகர்வோர் உதவி மைய எண் 1800 -11 - 4000 அல்லது 14404.
- ❖ உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினமானது மார்ச் 15 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.

- இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் ஆறு நுகர்வோர் உரிமைகளை நுகர்வோர் கொண்டுள்ளனர்:
    - பாதுகாப்புக்கான உரிமை
    - தகவல் அறியும் உரிமை
    - தேர்ந்தெடுக்கும் உரிமை
    - கேட்கும் உரிமை
    - நிவாரணம் பெறும் உரிமை
    - நுகர்வோர் கல்விக்கான உரிமை.

நல்லாட்சி தினம் - டிசம்பர் 25

- இத்தினமானது 2014 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசால் நிறுவப்பட்டது.
- இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமரான அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறுவதற்காக இத்தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் 1924 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 அன்று பிறந்தார்.
- இவர் மூன்று முறை இந்தியாவின் பிரதமராகப் பணியாற்றினார்.
- இவர் முதல் முறையாக 1996 ஆம் ஆண்டில் 13 நாட்களும் இரண்டாவது முறையாக 1998-1999ல் 13 மாதங்களும் பிரதமராகப் பணியாற்றினார்.
- மூன்றாவது முறையாக பிரதமராகப் பணியாற்றிய போது, இவர் தனது முழு ஐந்தாண்டு பதவிக் காலத்தையும் நிறைவு செய்தார். இவர் காங்கிரஸ் கட்சி மூலமாக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டவராக இல்லாத இந்தியாவின் முதல் பிரதமராக தனது முழுப் பதவிக் காலத்தையும் நிறைவு செய்தார்.
- 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், வாஜ்பாய் மற்றும் பண்டித மதன் மோகன் மாளவியா (மரணத்திற்குப் பின்) ஆகியோருக்கு இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த குடிமக்கள் விருதான பாரத் ரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது.

இதரச் செய்திகள்

சக்தி பட் முதல் புத்தக பரிசு 2019

- ஆங்கில எழுத்தாளரான டோனி ஜோசப் என்பவர் தனது 2018 ஆம் ஆண்டின் 'ஆரம்ப கால இந்தியர்கள்: எங்கள் மூதாதையர்களின் கதை மற்றும் நாங்கள் எங்கிருந்து வந்தோம்' என்ற புத்தகத்திற்காக 12வது 'சக்தி பட் முதல் புத்தகப் பரிசை' வென்று உள்ளார்.
- இது தெற்காசிய நாடுகளில் உள்ள 'அனைத்து வகைகளிலும் மிகச் சிறந்து வழங்கும் புதிய படைப்புகளை' அங்கீகரிக்க முற்படுகின்றது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவில் உள்ள சுஜாதா கிட்லா என்பவருக்கு 'யானைகள் மத்தியில் எறும்புகள்: தீண்டத்தகாத குடும்பம் மற்றும் நவீன இந்தியாவைக் கட்டமைத்தல்' என்ற புத்தகத்திற்காக இந்தப் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ரஷ்யா பங்கேற்க WADA தடை விதித்துள்ளது

- உலக ஊக்க மருந்து எதிர்ப்பு நிறுவனத்தின் (World Anti-Doping Agency - WADA) செயற்குழுவானது ரஷ்யாவை அடுத்த 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒலிம்பிக் போட்டி (2020 - டோக்கியோ & 2022 - பெய்ஜிங்) மற்றும் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் விளையாடத் தடை விதித்துள்ளது.
- WADA அமைப்பானது 2015 ஆம் ஆண்டு ரஷ்யத் தடகளப் போட்டியில் அதிக அளவிலான ஊக்க மருந்து உட்கொண்டதற்கான ஆதாரங்களை முதன்முதலில் கண்டறிந்தது.
- ஆனாலும் ரஷ்ய விளையாட்டு வீரர்கள் தங்கள் நாட்டின் கொடி அல்லது கீதம் இல்லாமல் முக்கியமான சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளில் போட்டியிடலாம்.

WORLD ANTI-DOPING AGENCY
play true

நுவாட் தாய் உடல் வருடுதல் - யுனெஸ்கோவின் புலப்படாத பாரம்பரியப் பட்டியல்

- யுனெஸ்கோ அமைப்பானது தாய்லாந்தின் "நுவாட்" தாய் உடல் வருடலைத் தனது மனித குலத்தின் புலப்படாத கலாச்சாரப் பாரம்பரியப் பட்டியலின் ஒரு பகுதியாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- நுவாட் உடல் வருடலானது தசை வலிகளைத் தீர்க்க உதவும் சிக்கலான பகுதிகளைச் சுற்றியுள்ள இரத்த ஓட்டத்தைச் சீர்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகின்றன.
- 2008 ஆம் ஆண்டில் புலப்படாத கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒப்பந்தம் நடைமுறைக்கு வந்த போது இந்தப் பட்டியல் நிறுவப் பட்டது.

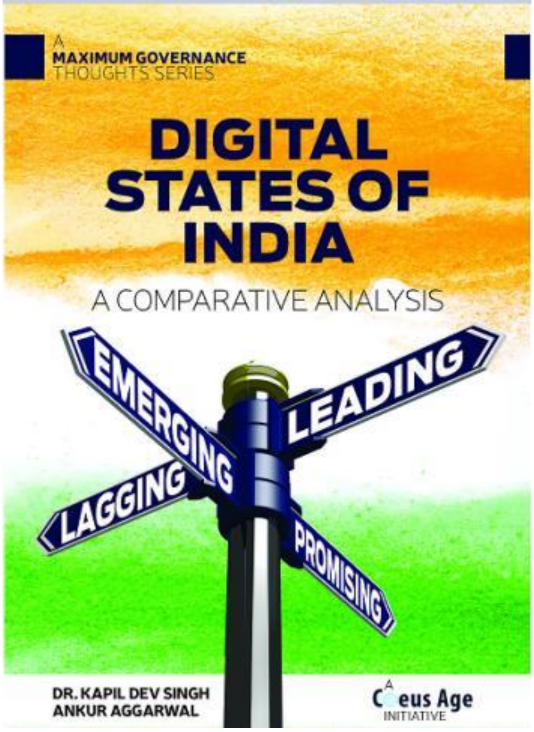
பெல்ஜியத்தின் ஆல்ஸ்ட் திருவிழா

- யுனெஸ்கோ அமைப்பானது பெல்ஜியத்தின் ‘ஆல்ஸ்ட் திருவிழாவை’ தனது மனிதநேயத்தின் புலப்படாத கலாச்சார பாரம்பரியப் பட்டியலில் இருந்து நீக்கி உள்ளது.
- இந்தத் திருவிழாவானது 2010 ஆம் ஆண்டில் அந்த அமைப்பின் புலப்படாத கலாச்சாரப் பாரம்பரியப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.
- ஆல்ஸ்ட் திருவிழாவானது ஆண்டுதோறும் பெல்ஜியத்தில் உள்ள ஒரு நகரமான ஆல்ஸ்டில் நடத்தப் படுகின்றது.
- இது யுனெஸ்கோ அமைப்பால் மனிதநேயத்தின் வாய்வழி மற்றும் புலப்படாத பாரம்பரியத்தின் தலை சிறந்தத் திருவிழாவாக அங்கீகரிக்கப் பட்டது.

இந்தியாவின் டிஜிட்டல் மாநிலங்கள் - அறிக்கை

- “இந்தியாவின் டிஜிட்டல் மாநிலங்கள் - ஒரு ஒப்பீட்டுப் பகுப்பாய்வு” என்ற அறிக்கையின் இரண்டாவது பதிப்பானது ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனமான கோயஸ் ஏஜ் கன்சல்டிங் என்ற நிறுவனத்தினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் உள்ள தரவுகளின் படி, டிஜிட்டல் செயல்பாடுகளில் சத்தீஸ்கர் மாநிலம் முதலாவது மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா, ஹரியானா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் முறையே இரண்டாவது, மூன்றாவது, நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

- தற்பொழுது 5வது இடத்தைப் பிடித்துள்ள மத்தியப் பிரதேசம் 2017 ஆம் ஆண்டில் முதலாவது இடத்தைப் பிடித்திருந்தது என்பது குறிப்பிடத் தக்கது.
- இந்த அறிக்கையின் முதலாவது பதிப்பானது 2017 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப் பட்டது.



"எக்ஸாம் வாரியர்ஸ்" புத்தகத்தின் பிரெய்லி பதிப்பு

- மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சரான தாவர்சந்த் கெஹ்லாட் "எக்ஸாம் வாரியர்ஸ்" புத்தகத்தின் பிரெய்லி பதிப்பை வெளியிட்டார்.
- இந்தப் புத்தகமானது பிரதமர் நரேந்திர மோடியினால் எழுதப் பட்டது.
- இந்தப் புத்தகத்தின் பிரெய்லிப் பதிப்பானது இந்தி மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய இரு மொழிகளில் கிடைக்கும்.

"இந்திய மருந்தியல் நூல்" - முதலாவது அங்கீகாரம்

- ஆப்கானிஸ்தான் இஸ்லாமியக் குடியரசின் பொது சுகாதார அமைச்சகத்தின் மருந்துகள் மற்றும் சுகாதாரத் தயாரிப்புகளின் தேசிய ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது இந்திய மருந்தியல் நூலை (Indian Pharmacopoeia - IP) முதல் முறையாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- IP என்பது அடையாளம், தூய்மை மற்றும் வலிமை ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலான இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படும் மருந்துகளுக்கான தரங்கள் குறித்த அதிகாரப்பூர்வ புத்தகமாகும்.
- இதன் மூலம், ஆப்கானிஸ்தான் நாடானது IPயை அங்கீகரித்த முதல் நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.

- ❖ இதனை மத்திய வணிகத் துறை மற்றும் மத்திய சுகாதார & குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தின் சார்பாக இந்திய மருந்தக ஆணையமானது வெளியிடுகின்றது.
- ❖ 1940 ஆம் ஆண்டு மருந்துகள் மற்றும் அழகு சாதனச் சட்டம் மற்றும் 1945 ஆம் ஆண்டு விதிகள் ஆகியவற்றின் கீழ் இந்தப் புத்தகத்தின் தரங்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.

சுகாதாரம் மற்றும் மாசு குறித்த உலகளாவியக் கூட்டணி – அறிக்கை

- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் மாசு குறித்த உலகளாவிய கூட்டணியானது “2019 ஆம் ஆண்டின் மாசு மற்றும் சுகாதார நல அளவீடுகள்: உலகளாவிய, பிராந்திய மற்றும் நாடுகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வு” என்ற பெயரில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, மாசு காரணமாக ஏற்படும் அகால இறப்புகளின் (வயது முதிர்வின் படி அல்லாமல்) அடிப்படையில் 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா சுமார் 2.3 மில்லியன் (23,26,771 இறப்புகள்) இறப்புகளைக் கொண்டு, உலக அளவில் முன்னிலை வகிக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவிற்கு அடுத்தபடியாக சீனா (18,65,566 இறப்புகள்), நைஜீரியா (2,79,318 இறப்புகள்) ஆகிய நாடுகள் அதிக அளவிலான இறப்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது காற்று, நீர் மற்றும் பணியிடத்தில் ஏற்படும் அசுத்தங்களின் உலகளாவிய தாக்கத்தை மதிப்பிடுகின்றது.

பிற தரவுகள்

- ❖ மாசுபாடு காரணமாக 1 லட்சம் மக்கள் தொகைக்கு ஏற்படும் மொத்த அகால இறப்புகளில், சாட் நாடு 287 இறப்புகளுடன் முதலிடத்திலும் மத்திய ஆப்பிரிக்கக் குடியரசு (251) இரண்டாவது இடத்திலும் வட கொரியா (202) மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இந்தியா 174 புள்ளிகளுடன் 10வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ காற்று மாசுபாட்டால் மட்டுமே அகால இறப்புகளில், சீனா 12, 42,987 இறப்புகளுடன் முதலிடத்திலும் இந்தியா 2வது இடத்திலும் (12,40,529 இறப்புகள்) பாகிஸ்தான் மூன்றாவது இடத்திலும் (1,28,005) உள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையில் வெளியிடப்பட்டுள்ள 3 பட்டியல்களில் இந்தியா மட்டுமே அனைத்திலும் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.

நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு இந்தியக் குறியீடு மற்றும் முகப்புப் பலகை 2019 – 20

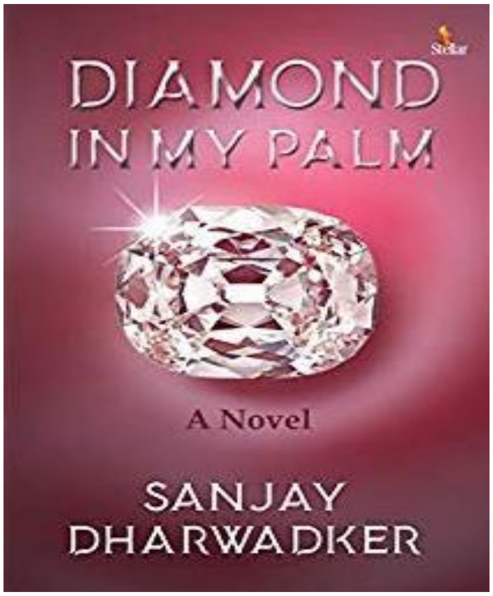
- ❖ நிதி ஆயோக் ஆனது நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு (Sustainable Development Goals - SDG) இந்தியக் குறியீடு மற்றும் முகப்புப் பலகை 2019 – 20 என்பதன் இரண்டாவது பதிப்பை வெளியிட இருக்கின்றது.
- ❖ SDG இந்தியக் குறியீட்டின் முதலாவது பதிப்பானது 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ எந்தவொரு பெரிய நாட்டினாலும் உருவாக்கப்படாத, நாட்டில் உள்ள மாநிலங்கள் அளவில் SDGகளை அடைவதற்கான செயல்பாடுகளைக் கண்காணிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட முதலாவது கருவி இதுவாகும்.
- ❖ நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு இந்தியக் குறியீடு மற்றும் முகப்புப் பலகை 2019 – 20 ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டின் SDG இலக்குகளை அடைவதற்காக இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயல்பாடுகளைப்

பதிவு செய்கின்றது.

- இது இந்தியாவில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் பிரிவு மற்றும் உலகளாவியப் பசுமை வளர்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மத்தியப் புள்ளிவிவர மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகத்தினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

என் உள்ளங்கையில் உள்ள வைரம் – புத்தகம்

- சஞ்சய் தர்வாட்கர் "டயமண்ட் இன் மை பாம்" (என் உள்ளங்கையில் உள்ள வைரம்) என்ற புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
- இந்தப் புத்தகமானது உலகின் மிகப்பெரிய 12 வைரங்கள் ஆந்திராவின் கோல்கொண்டா மற்றும் கொல்லூர் சுரங்கங்களில் இருந்து எவ்வாறு உருவானது என்பதையும் பின்னர் பல நூற்றாண்டுகளுக்குப் பிறகு எவ்வாறு அவை முகலாயர்கள், பாரசீகர்கள், ஆங்கிலேயர்கள், பிரெஞ்சுக்காரர்கள், துருக்கியர்கள் மற்றும் ரஷ்யர்கள் ஆகியோரால் எடுத்துச் செல்லப்பட்டு அவர்களின் தேசியப் பொக்கிஷங்களில் ஒன்றாக இப்போது அவை விளங்குவதைப் பற்றியும் விவரிக்கின்றது.
- இந்தப் புத்தகத்தில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள முக்கியமான வைரங்கள்
  - கோஹினூர் (இப்போது லண்டனில் உள்ளது),
  - இளஞ்சிவப்பு நிற தர்யா-இ-நூர் (இப்போது டெஹ்ரானில் உள்ளது),
  - வெளிர் நிற, தட்டையான வடிவமுடைய ஷா வைரம் மற்றும் அரை முட்டை கண் வடிவ, நீல-பச்சை நிற ஆர்லோவ் வைரம் (இரண்டும் இப்போது கிரெம்ளினில் உள்ளது),
  - ஹோப் வைரம் எனப்படும் நீல நிற வைரம் (இப்போது ஸ்மித்சோனியனில் உள்ளது).



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★