

# பொருளடக்கம்

வரலாறு

01



भारत 2023 INDIA



31

அரசியல் அறிவியல்

புவியியல்

44



47

பொருளாதாரம்

அறிவியல்

53

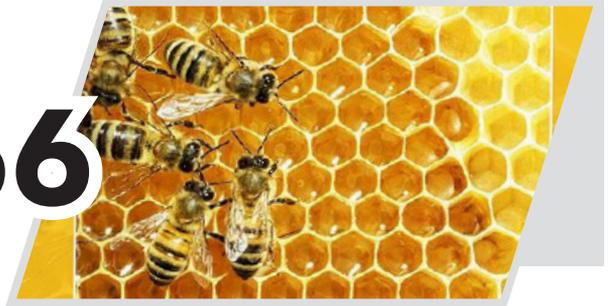


தினசரி  
தேசிய நிகழ்வு **55**



**65** சர்வதேச நிகழ்வு

தமிழ்நாடு **66**



# 1. வரலாறு



## 1.1 முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
செப். 1 – 7	தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம் (பாரத ஊட்டச்சத்து வாரம்)	<ul style="list-style-type: none"><li>குறிக்கோள் – மனித உடலுக்கு ஊட்டச்சத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பசி மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை ஒழிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.</li><li>கருத்துரு 2023 – "அனைவருக்கும் மலிவு விலையில் ஆரோக்கியமான உணவு".</li></ul> குறிப்பு <ul style="list-style-type: none"><li>இந்திய அரசு 1982 முதல் தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரத்தை நடத்தி வருகிறது.</li></ul>
செப். 1 – 8	எழுத்தறிவு வாரம்	<ul style="list-style-type: none"><li>கல்வி அமைச்சகம் 2023 செப்டம்பர் 1 முதல் 8 வரை எழுத்தறிவு வாரத்தை ULLAS: Nav Bharat Saaksharta Karyakram இன் கீழ் அனுசரிக்கிறது.</li><li>ULLAS பற்றி (சமூகத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றல் பற்றிய புரிதல்)</li><li>அறிமுகம் – ஜூலை 29, 2023 புது தில்லியில் (தேசிய கல்விக் கொள்கையின் (NEP) 2020 3வது ஆண்டு விழா)</li><li>அனைவருக்கும் கல்விக்கான மத்திய அரசு வழங்கும் திட்டம் ULLAS (முன்னர் வயது வந்தோர் கல்வி என அழைக்கப்பட்டது)</li><li>2022-27 நிதியாண்டுகளின் போது தேசிய கல்விக் கொள்கையுடன் (NEP) 2020 உடன் இணைதல்.</li><li>திட்டமானது ஐந்து கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது<ul style="list-style-type: none"><li>அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்ணியல்</li><li>சிக்கலான வாழ்க்கைத் திறன்கள்</li><li>அடிப்படைக்கல்வி</li><li>தொழில் திறன்கள்</li><li>தொடர் கல்வி</li></ul></li></ul> குறிப்பு <ul style="list-style-type: none"><li>சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம் – செப்டம்பர் 8, 2023.</li></ul>

<p><b>செப். 2</b></p>	<p><b>உலக தேங்காய் தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ உலகெங்கிலும் உள்ள தேங்காய்களின் எண்ணற்ற நன்மைகள் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 2ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023: "தேங்காய்கள்: வாழ்க்கையை மாற்றுகிறது." குறிப்பு</li> <li>▪ உலகிலேயே அதிக தேங்காய் உற்பத்தி செய்யும் நாடு இந்தியா.</li> <li>▪ தேங்காய் உற்பத்தியில் முதல் மூன்று மாநிலங்கள்             <ul style="list-style-type: none"> <li>• கர்நாடகா</li> <li>• தமிழ்நாடு</li> <li>• கேரளா</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>செப். 5</b></p>	<p><b>சர்வதேச தொண்டு தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2023 கருப்பொருள் - "வறுமையை ஒழிக்க உலகளாவிய ஒற்றுமை பின்னணி"</li> <li>▪ அன்னை தெரசா மறைந்த நினைவு நாளைக் கொண்டாடும் வகையில் செப்டம்பர் 5 ஆம் தேதி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.</li> <li>▪ அவர் 1928ல் இந்தியா வந்தார்.</li> <li>▪ 1948ல் இந்தியக் குடியரிமையினை பெற்றார்.</li> <li>▪ கொல்கத்தாவில் தொண்டு மிஷனரியினை நிறுவினார்.</li> <li>▪ 1979 இல் அமைதிக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்றார்.</li> </ul>
<p><b>செப். 5</b></p>	<p><b>ஆசிரியர் தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ இந்தியாவில் ஆசிரியர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பேராசிரியர்கள் உள்ளிட்ட கல்வியாளர்களின் பணிகளை அங்கீகரித்து கொண்டாடுவதற்காக 1962 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 5 ஆம் தேதி ஆசிரியர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ இது டாக்டர் சர்வபள்ளி ராதாகிருஷ்ணனின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கிறது.</li> <li>▪ 2023 கருப்பொருள் - "கல்வி மீட்சியின் இதயத்தில் உள்ள ஆசிரியர்கள்"</li> <li>▪ டாக்டர் சர்வபள்ளி ராதாகிருஷ்ணன் பற்றி             <ul style="list-style-type: none"> <li>• பிறப்பு - செப்டம்பர் 5, 1888 திருத்தணி, தமிழ்நாடு</li> <li>• இந்தியாவின் முதல் துணை ஜனாதிபதி (1952-1962)</li> <li>• இந்தியாவின் இரண்டாவது குடியரசுத் தலைவர் (1962-1967)</li> <li>• சோவியத் யூனியனுக்கான இந்திய தூதர் (1949-1952)</li> <li>• பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகத்தின் நான்காவது துணைவேந்தர் (1939-1948)</li> <li>• பாரத ரத்னா -1954</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>செப். 7</b></p>	<p><b>சர்வதேச நீல வாணத்துக்கான தூய காற்று தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ கருப்பொருள் - தூய காற்றிற்காக ஒன்றிணைவோம்</li> </ul>

<p><b>செப். 8</b></p>	<p><b>சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ கண்ணியம் மற்றும் மனித உரிமையினை பெறுவதற்கான கல்வியறிவு மற்றும் நிலையான சமுதாயத்திற்கான எழுத்தறிவின் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக 1967 முதல் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பால் (UNESCO) இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ 2023 கருத்துரு - 'மாற்றமடையும் உலகத்திற்கான கல்வியறிவை ஊக்குவித்தல்: நிலையான மற்றும் அமைதியான சமூகங்களுக்கான அடித்தளத்தை உருவாக்குதல்'.</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி             <ul style="list-style-type: none"> <li>• இந்தியாவின் எழுத்தறிவு விகிதம் - 74.04 சதவீதம் (ஆண்களுக்கு 82.14 மற்றும் பெண்களுக்கு 65.46)</li> <li>• முதல் மூன்று மாநிலங்கள்</li> <li>• கேரளா - 93.91 சதவீதம்</li> <li>• லட்சத்தீவு - 92.28 சதவீதம்.</li> <li>• மிசோரம் - 91.58 சதவீதம்.</li> </ul> </li> <li>▪ கடைசி மூன்று மாநிலங்கள்             <ul style="list-style-type: none"> <li>• பீகார் - 63.82 சதவீதம்</li> <li>• அருணாச்சல பிரதேசம் - 66.95 சதவீதம்</li> <li>• ராஜஸ்தான் - 67.06 சதவீதம்.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>செப். 9</b></p>	<p><b>இமயமலை தினம் 2023</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ இமயமலை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பிராந்தியத்தை பாதுகாக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்தியா முழுவதும் குறிப்பாக உத்தரகாண்டில் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ 2014ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய உத்தரகண்ட் முதல்வர் ஹரீஷ் ராவத் இதை இமயமலை தினமாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்தார்.</li> </ul> <p><b>உத்தரகண்ட் பற்றி</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ தலைநகரம் - டேராடூன்</li> </ul>
<p><b>செப். 9</b></p>	<p><b>உலக முதலுதவி தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "டிஜிட்டல் உலகில் முதலுதவி."</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களை மீட்க சிறப்பு வாகனங்களை முதல்வர் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• சென்னையின் சாலைகளை பாதுகாப்பானதாக மாற்ற, விபத்துக்குள்ளான வாகனங்களுக்குள் சிக்கி சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களை காப்பாற்ற மீட்பு வாகனம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>• இந்த முன்னோடி திட்டத்தின் கீழ், சிறப்பு வாகனம் VEERA (Vehicle for Extrication in Emergency Rescue and Accidents) காவல்துறை பணியாளர்களால் பயன்படுத்தப்படும்.</li> <li>• நிறுவன சமூகப் பொறுப்பு (CSR) திட்டத்தின் கீழ் இந்த முயற்சி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>இன்னுயிர் காப்போம்/நம்மை காக்கும் - 48</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு முதல் 48 மணி நேரத்திற்கான அவசர சிகிச்சைக்கான செலவை மாநில அரசு ஏற்கும்.</li> </ul>

செப். 10	உலக தற்கொலை தடுப்பு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>கருப்பொருள் (2021-2023) - "செயல்பாடுகள் மூலம் நம்பிக்கையை உருவாக்குதல்".</li> </ul>
செப். 11	தேசிய வன தியாகிகள் தினம் 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>இந்த நாள் கெஜார்லி படுகொலையின் (செப்டம்பர் 1730) வருடாந்திர நினைவாகவும், இந்தியாவில் காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்க தங்கள் உயிரைத் தியாகம் செய்தவர்களை நினைவு கூறவும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul> <p>குறிப்பு</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>கெஜார்லி படுகொலை நடந்தது. அப்போது வட 363 இந்தியாவில் பிஷ்னோய்கள் (சமூகப்பெயர்) கெஜார் மரங்களின் தோப்பை பாதுகாக்க முயன்றபோது கொல்லப்பட்டனர்.</li> <li>இப்படுகொலை பின்னர் 20 ஆம் நூற்றாண்டின் சிப்கோ இயக்கத்தின் முன்னோடியாக அறியப்பட்டது.</li> <li>சிப்கோ இயக்கம் (கர்வால் காடுகளில் சுந்தர்லால் பகூணா) இது இந்தியாவில் வன்முறையற்ற வனப்பாதுகாப்பு இயக்கமாகும்.</li> </ul>
செப். 11	சுப்பிரமணிய பாரதியின் 102-வது நினைவு தினம்	<p>பாரதியார்</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>பெயர் - சி.சுப்பிரமணிய பாரதியார்</li> <li>பெற்றோர் - சின்னசாமி ஐயர் &amp; லட்சுமி அம்மாள்</li> <li>பிறப்பு - 11 டிசம்பர் 1882, எட்டயபுரம்</li> <li>இறப்பு - 11 செப்டம்பர் 1921, திருவல்லிக்கேணி, சென்னை</li> </ul>
செப். 12	தெற்கு - தெற்கு ஒத்துழைப்புக்கான சர்வதேச தினம் 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்புக்கான சர்வதேச தினம் 2023 - செப்டம்பர் 12</li> <li>தெற்குலகம் என்று அழைக்கப்படும் வளரும் நாடுகளின் நாடுகளிடையேயான ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்கும் வகையில் ஆண்டுதோறும் உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>கருப்பொருள் 2023 - "ஒற்றுமை, சமத்துவம் மற்றும் கூட்டாண்மை; நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைய திறந்த தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்பு."</li> </ul> <p>ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் திறந்த தெற்கு-தெற்கு ஒத்துழைப்பு அலுவலகம் (UNOSSC) பற்றி</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>இயக்குனர் - திமா அல்-காதிப்</li> <li>தலைமையகம் - நியூயார்க், அமெரிக்கா</li> <li>நிறுவப்பட்டது - 1974</li> </ul>

<p>செப். 14</p>	<p>இந்தி திவாஸ் அல்லது தேசிய இந்தி தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1949-ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபை இந்தியை அலுவல் மொழியாக ஏற்றுக்கொண்ட தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26ஆம் தேதி இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தால் இந்தி இந்தியாவின் அலுவல் மொழியாக சட்டப்பூர்வமாக்கப்பட்டது.</li> </ul> <p>இந்தி மொழி பற்றி</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ எட்டாவது அட்டவணை மொழிகளில் ஒன்று.</li> <li>▪ இது செம்மொழியோ, தேசிய மொழியோ அல்ல.</li> <li>▪ பிரிவு 351 'இந்தி மொழியின் வளர்ச்சிக்கான வழிகாட்டுதல்' தொடர்பானது.</li> <li>▪ இது இந்தியாவின் அலுவல் மொழியில் ஒன்று. மற்றொன்று ஆங்கிலம்.</li> <li>▪ உலகில் அதிகம் பேசப்படும் மொழிகளில் நான்காவது மொழி.</li> </ul>
<p>செப். 15</p>	<p>தேசிய பொறியாளர் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ மோட்சகுண்டம் விஸ்வேஸ்வரய்யாவின் சாதனைகளை அங்கீகரித்து கௌரவிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேசிய பொறியியலாளர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருப்பொருள் 2023 - நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பொறியியல்.</li> <li>▪ 1968 முதல் இந்திய அரசால் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> </ul> <p>விஸ்வேஸ்வரய்யா பற்றி</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ பிறப்பு - செப்டம்பர் 15, 1861, கர்நாடகா.</li> <li>▪ சாதனைகள்: மைசூரில் உள்ள புகழ்பெற்ற கிருஷ்ண ராஜ சாகர் அணை உட்பட நாடு முழுவதும் பல நீர் மேலாண்மை அமைப்புகளை கட்டியவர்</li> <li>▪ குறிப்பிடத்தக்க புத்தகங்கள்             <ul style="list-style-type: none"> <li>• இந்தியாவை மறுசீரமைத்தல் (1920)</li> <li>• இந்தியாவின் திட்டமிட்ட பொருளாதாரம் (1934)</li> </ul> </li> </ul> <p>விருதுகள் / கௌரவம்</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1915 - மைசூரின் திவானாக பணியாற்றியபோது நைட்ஷப் பட்டம்</li> <li>▪ 1955 - பாரத ரத்னா</li> </ul>

<p><b>செப். 16</b></p>	<p><b>உலக ஓசோன் தினம் 2023</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச தினம் ஆண்டுதோறும் ஓசோன் படலத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் சிதைவு உலகம் முழுவதும் புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு எவ்வாறு வழிவகுக்கிறது என்பது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "மான்ட்ரியல் ஒப்பந்தம் : ஓசோன் அடுக்கை சரிசெய்தல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தைக் குறைத்தல்".</li> <li>▪ மாண்ட்ரீல் நெறிமுறையை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கொண்டாடப்படுகிறது .</li> </ul> <p><b>மான்ட்ரியல் ஒப்பந்தம் பற்றி</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ஏற்கப்பட்டது - 1987</li> <li>▪ குறிக்கோள் - ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாப்பது உலகளாவிய உற்பத்தி மற்றும் அதைக் குறைக்கும் பொருட்களின் நுகர்வு ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.</li> <li>▪ அனைத்து 198 உறுப்பு நாடுகளாலும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரே ஐ.நா ஒப்பந்தம் ஆகும்.</li> </ul>
<p><b>செப். 16</b></p>	<p><b>சர்வதேச ரெட் பாண்டா தினம் 2023</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ரெட் பாண்டாக்களின் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவற்றைக் காப்பாற்ற மக்களை ஊக்குவிக்கவும் ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 16 அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ ரெட் பாண்டா நெட்வொர்க் (RPN) 2010 இல் சர்வதேச ரெட் பாண்டா தினத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.</li> </ul> <p><b>ரெட் பாண்டா பற்றி</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IUCN நிலை - ஆபத்தானது</li> <li>2. இது சிக்கிமின் மாநில விலங்காகும்.</li> <li>3. இவை கிழக்கு இமயமலையில் காணப்படுகின்றன, குறிப்பாக அ. சிங்காலிலா தேசிய பூங்கா - டார்ஜிலிங், மேற்கு வங்காளம்</li> <li>ஆ. நியோரா பள்ளத்தாக்கு தேசிய பூங்கா - டார்ஜிலிங், மேற்கு வங்காளம்.</li> </ol>
<p><b>செப். 16</b></p>	<p><b>சர்வதேச கடலோர தூய்மை (ICC) தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ கடல் குப்பை பிரச்சினை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 3 வது சனிக்கிழமை உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ சர்வதேச கடலோர தூய்மை தினம் 2023 செப்டம்பர் 16 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.</li> <li>▪ கருப்பொருள் 2023 - கடல் மாற்றம் (sea the change)</li> </ul>

<p><b>செப். 17</b></p>	<p><b>ஹைதராபாத் விடுதலை நாள்/ தேசிய ஒருமைப்பாடு தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ செப்டம்பர் 17 மத்திய அரசால் 'ஹைதராபாத் விடுதலை நாள்' என்றும், தெலுங்கானா அரசால் 'தேசிய ஒருங்கிணைப்பு நாள்' என்றும் நினைவுகூரப்படுகிறது.</li> <li>▪ இந்த நாளில்தான் ஹைதராபாத் இந்திய யூனியனுடன் இணைக்கப்பட்டது.</li> <li>▪ செப்டம்பர் 17, 1948 அன்று ஹைதராபாத் நிஜாம் மிர் உஸ்மான் அலி கான், இந்தியாவின் உள்துறை அமைச்சராக வல்லபாய் படேல் இருந்தபோது, இந்தியப் படைகளால் ஹைதராபாத் மீது இராணுவப் படையெடுப்பான, ஆபரேஷன் போலோவின் பின்னணியில் சரணடைந்தார்.</li> </ul>
<p><b>செப். 18</b></p>	<p><b>உலக நீர் கண்காணிப்பு தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ உலக நீர் கண்காணிப்பு தினம் (WWMD) ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 18 உலகம் முழுவதும் நீர் ஆதாரங்களைக் கண்காணிப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ நீர் சுற்றுச்சூழல் கூட்டமைப்பு (WEF) மற்றும் சர்வதேச நீர் சங்கம் (IWA) ஆகியவை சர்வதேச அளவில் WWMD ஐ ஒருங்கிணைக்கிறது.</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ உலகின் பரப்பளவில் சுமார் 2.45% மற்றும் உலகின் நீர் ஆதாரங்களில் 4% இந்தியா கொண்டுள்ளது.</li> <li>▪ இந்தியாவில் நிலத்தடி நீர்             <ul style="list-style-type: none"> <li>• இந்தியாவில் எடுக்கப்படும் நிலத்தடி நீரில் 8% மட்டுமே குடிநீருக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.</li> <li>• 80% பாசனத்திற்கு செல்கிறது</li> <li>• மீதமுள்ள 12% தொழில்துறை பயன்பாட்டிற்கு செல்கிறது.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>செப். 18 முதல் 24 வரை</b></p>	<p><b>சர்வதேச காது கேளாதோர் வாரம் 2023</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ இது ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் கடைசி வாரத்தில் உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டு செப்டம்பர் இறுதி ஞாயிற்றுக்கிழமை முடிவடைகிறது.</li> <li>▪ இது காது கேளாதவர்கள் அல்லது செவித்திறன் குறைபாடு உள்ளவர்களின் உரிமைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "A World Where Deaf People Everywhere Can Sign Anywhere!"</li> </ul>
<p><b>செப். 21</b></p>	<p><b>சர்வதேச அமைதி தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 24 மணிநேர அகிம்சை மற்றும் போர்நிறுத்தத்தை கடைபிடிப்பதன் மூலம் அமைதியின் இலட்சியங்களை வலுப்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 21 ம் தேதி சர்வதேச அமைதி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "அமைதிக்கான நடவடிக்கைகள்: உலகளாவிய இலக்குகளுக்கான எங்கள் லட்சியம்"</li> <li>▪ 1981 முதல் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது .</li> </ul>

செப். 21	உலக அல்சைமர் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ அல்சைமர் மற்றும் டிமென்ஷியா பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 21 அன்று உலக அல்சைமர் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - ஒருபோதும் சீக்கிரமாகவோ, ஒருபோதும் தாமதமாகவோ வேண்டாம்</li> </ul> <p>குறிப்பு</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ அல்சைமர் நோய் முதன்முதலில் 1906 இல் கண்டறியப்பட்டது.</li> </ul>
செப். 22	உலக காண்டாமிருக தினம் 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ காண்டாமிருக இனங்களின் அவலநிலை குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவற்றின் பாதுகாப்பிற்காக வாதிடவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 22 ம் தேதி உலக காண்டாமிருக தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul> <p>குறிப்பு</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ பெரிய இந்திய காண்டாமிருகம்</li> <li>▪ ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ இந்திய துணைக்கண்டத்தை தாயகமாக கொண்டது.</li> <li>▪ IUCN நிலை - பாதிக்கப்படக்கூடிய இனம்.</li> </ul>
செப். 22	உலக ரோஜா தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ புற்றுநோய் நோயாளிகளின் நலன்புரி தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது உலகளவில் புற்றுநோயுடன் தைரியமாக போராடும் நபர்களை கௌரவிப்பதற்கும் ஆதரவளிப்பதற்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 22ம் தேதி உலக ரோஜா தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ உலக ரோஜா தினம் முதன்முதலில் கனடாவைச் சேர்ந்த 12 வயது புற்றுநோயாளியான மெலிண்டா ரோஸின் நினைவாக அனுசரிக்கப்பட்டது. அவர் 1994 இல் ஆஸ்கின் கட்டி கண்டறியப்பட்டு 1996 இல் இறந்தார்.</li> </ul>
செப். 23	சர்வதேச சைகை மொழிகள் தினம் (IDSL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ இது உலகெங்கிலும் உள்ள காதுகேளாத சமூகங்களின் மொழியியல் மற்றும் கலாச்சார பன்முகத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 23 அன்று உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ 2017 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை செப்டம்பர் 23 ஆம் தேதியை சர்வதேச சைகை மொழிகளின் தினமாக கடைபிடிக்க ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "எல்லா இடங்களிலும் எப்பொழுதும் காது கேளாதோர் சைகை மொழியில் பேசுவதற்கு ஏதுவான உலகம்" ("A World Where Deaf People Everywhere Can Sign Anywhere!")</li> </ul> <p>குறிப்பு</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ இந்திய சைகை மொழி (ISL) இந்தியா முழுவதும் காதுகேளாத சமூகத்தினரிடையே பயன்படுத்தப்படுகிறது.</li> <li>▪ 2011 இல், சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் இந்திய சைகை மொழி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையத்தை (ISLRTC) நிறுவ ஒப்புதல் அளித்தது.</li> </ul>

<p><b>செப். 23</b></p>	<p><b>தமிழ்நாடு மாநில உறுப்பு தான தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2008 ஆம் ஆண்டு ஏ.பி.ஹிதேந்திரனின் துயர மரணத்தை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 23 ஆம் தேதி தமிழகத்தில் உடல் உறுப்பு தான தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ ஹிதேந்திரனின் பெற்றோரான டாக்டர் புஷ்பாஞ்சலி மற்றும் டாக்டர் அசோகன் ஆகியோர் மூளைச் சாவு அடைந்த ஹிதேந்திரனின் உறுப்புகளை தானம் செய்தனர்.</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ தேசிய உடல் உறுப்பு தான தினம் ஆகஸ்ட் 3 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. (தேசிய உடல் உறுப்பு தான தினம் 2023 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 27யிலிருந்து ஆகஸ்ட் 3 ஆக மாற்றப்பட்டது.)</li> </ul>
<p><b>செப். 24</b></p>	<p><b>உலக நதிகள் தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ உலக நதிகள் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதம் நான்காவது ஞாயிற்றுக்கிழமை உலகில் உள்ள அனைத்து நதிகள் மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "நதிகளின் உரிமைகள்".</li> </ul> <p><b>குறிப்பு :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ இந்தியாவின் ஆறுகளை இமயமலை ஆறுகள், தக்காண ஆறுகள், கடற்கரையோர ஆறுகள் மற்றும் உள்நாட்டு வடிகால் படுகையில் உள்ள ஆறுகள் என நான்கு குழுக்களாக வகைப்படுத்தலாம்.</li> </ul>
<p><b>செப். 25</b></p>	<p><b>உலக மருந்தாளுநர் தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ சுகாதார மேம்பாட்டிற்கு மருந்தாளரின் பங்களிப்பை முன்னிலைப்படுத்தவும்,பரிந்துரைக்கவும்இந்தநாள்ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 25 அன்று நினைவுகூரப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "மருந்தகம் சுகாதார அமைப்புகளை வலுப்படுத்தும்".</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ இந்தியாவில் மருந்துத் துறையின் மதிப்பு 2021இல் 42 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக மதிப்பிடப்பட்டது மேலும், 2030 இல் \$130 பில்லியனை எட்டும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.</li> <li>▪ 2023 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, இந்திய மருந்துத் துறை உலகின் 3வது பெரிய மருந்துத் துறையாகும். மதிப்பின் அடிப்படையில் 13வது இடத்தில் உள்ளது.</li> </ul>

<p><b>செப். 26</b></p>	<p><b>உலக சுற்றுசூழல் சுகாதார தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ மனித வாழ்வில் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தின் தாக்கம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 26 அன்று உலக சுற்றுச்சூழல் சுகாதார தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் பொது சுகாதாரம்: ஒவ்வொரு நாளும் ஒவ்வொருவரின் ஆரோக்கியத்தை பாதுகாக்க உறுதியேற்போம்."</li> <li>▪ இது முதன்முதலில் 2011 இல் சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் சுகாதார கூட்டமைப்பால் அறிவிக்கப்பட்டது.</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ உலக சுற்றுசூழல் தினம் - ஜூன் 5</li> </ul>
<p><b>செப். 26</b></p>	<p><b>உலக கருத்தடை தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ தேர்வு அடிப்படையிலான கட்டுப்பாட்டுக்கான அணுகுமுறைகளின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிக்கும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "விருப்பங்களின் ஆற்றல்."</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1952 இல் குடும்பக் கட்டுப்பாடுக்கான தேசியத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய உலகின் முதல் நாடு இந்தியா ஆகும்.</li> </ul>
<p><b>செப். 27</b></p>	<p><b>உலக சுற்றுலா தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ கலாச்சார பரிமாற்றம், பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை வளர்ப்பதில் சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப்படுத்தும் விதமாக ஆண்டுதோறும் செப்டம்பர் 27ம் தேதி உலக சுற்றுலா தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ ஐக்கிய நாடுகளின் உலக சுற்றுலா அமைப்பினால் 1980 ஆம் ஆண்டு முதல் உலக சுற்றுலா தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருப்பொருள் 2023: "சுற்றுலா மற்றும் பசுமை முதலீடு".</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ சுற்றுலாத்துறையானது இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4.6% பங்களிக்கிறது.</li> <li>▪ உலக பயண மற்றும் சுற்றுலா கவுன்சிலின் (WTTC) அறிக்கை 2022ன் படி மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பயண மற்றும் சுற்றுலாவின் மொத்த பங்களிப்பின் அடிப்படையில், இந்தியா 6வது இடத்தில் உள்ளது.</li> <li>▪ சுற்றுலா அமைச்சகம் 2023ஐ 'இந்தியாவிற்கு வாருங்கள்' (visit India) ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.</li> <li>▪ சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் இந்திய சுற்றுலா புள்ளிவிவரங்கள் 2022 இன் படி 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் (11 கோடிக்கு மேல்) வருகை புரிந்த மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளது.</li> </ul>

<p><b>செப். 28</b></p>	<p><b>உலக ரேபிஸ் தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ உலகின் கொடிய தொற்று நோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், கூட்டாளர்களை ஒன்றிணைத்து உலகம் முழுவதும் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு முயற்சிகளை மேம்படுத்தவும் ஆண்டுதோறும் உலக ரேபிஸ் தினம் செப்டம்பர் 28 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "அனைவருக்கும் ஒரே மாதிரியான, அனைவருக்கும் ஒரே ஆரோக்கியம்".</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 30க்குள் பூஜ்யம் (Zero by 30): உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய உத்தியானது 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் வெறிநாய்க்கடியால் ஏற்படும் மனித இறப்பை முடிவுக்குக் கொண்டுவர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.</li> </ul>
<p><b>செப். 28</b> <b>(செப்டம்பர் கடைசி வியாழன்)</b></p>	<p><b>உலக கடல்சார் தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ சர்வதேச கடல்சார் தொழிலாளிகளின் அயராத உழைப்பைக் கௌரவிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதத்தின் கடைசி வியாழன் அன்று உலக கடல்சார் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - "50ல் MARPOL -எங்கள் அர்ப்பணிப்பு தொடரும்" ("MARPOL at 50 - Our commitment goes on")</li> </ul> <p><b>சர்வதேச கடல்சார் அமைப்பு (IMO) பற்றி</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ தலைமையகம் - லண்டன், ஐக்கிய இராச்சியம்</li> <li>▪ நிறுவப்பட்டது - 17 மார்ச் 1958</li> <li>▪ தலைவர் - பொதுச் செயலாளர்; கிடாக் லிம்</li> </ul> <p><b>MARPOL பற்றி</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MARPOL - கப்பல்களில் இருந்து மாசுபடுவதைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச மாநாடாகும்.</li> <li>▪ இது கப்பல்களின் செயல்பாட்டு அல்லது விபத்து காரணங்களால் கடல் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதைத் தடுக்கும் சர்வதேச மாநாடாகும்.</li> <li>▪ நவம்பர் 2, 1973ல் IMO வால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது</li> </ul>
<p><b>செப். 29</b></p>	<p><b>உலக இதய தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ உலகளவில் ஏற்படும் உயிரிழப்புகளுக்கு முதன்மை காரணியான இருதய நோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 29 அன்று உலக இதய தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>▪ கருத்துரு 2023 - 'இதயத்தை உபயோகித்து, இதயத்தை தெரிந்துகொள்'.</li> <li>▪ 1978 ஆம் ஆண்டு உலக இதயக் கூட்டமைப்பு நிறுவப்பட்டதன் நினைவைக் குறிக்கும் வகையில் 1999 ஆம் ஆண்டு முதல் உலக இதய தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> </ul>

செப். 29	<p><b>சர்வதேச உணவு இழப்பு மற்றும் வீணடித்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வு தினம்</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>உணவுப் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 29 அன்று உணவு இழப்பு மற்றும் வீணடித்தல் பற்றிய சர்வதேச விழிப்புணர்வு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>கருத்துரு 2023 - "உணவு இழப்பு மற்றும் வீணடிப்பதை குறைத்தல்: உணவு அமைப்புகளை மாற்ற நடவடிக்கை எடுத்தல்".</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>உலகளவில், உற்பத்தி செய்யப்படும் உணவில் சுமார் 13 சதவிகிதம் அறுவடைக்கும் சில்லறை விற்பனைக்கும் இடையில் இழக்கப்படுகிறது. அதே நேரத்தில் மொத்த உலகளாவிய உணவு உற்பத்தியில் 17 சதவிகிதம் வீடுகள், உணவு சேவை மற்றும் சில்லறை விற்பனை ஆகியவற்றால் வீணடிக்கப்படுகிறது.</li> <li>2014 முதல் பட்டினியால் இறப்போரின் எண்ணிக்கை மெதுவாக அதிகரித்து வருகிறது.</li> </ul>
செப். 30	<p><b>சர்வதேச மொழிபெயர்ப்பு தினம் 2023</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>உலகெங்கிலும் உள்ள மொழிபெயர்ப்பாளர்களின் குறிப்பிடத்தக்க பங்கை சிறப்பிக்கும் விதமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 30 அன்று சர்வதேச மொழிபெயர்ப்பு தினம் (ITD) அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>கருத்துரு 2023: மொழிபெயர்ப்பு மனிதகுலத்தின் பல்வேறு முகங்களை வெளிப்படுத்துகிறது.</li> <li>சர்வதேச மொழிபெயர்ப்பு தினம் 1991 முதல் மொழிபெயர்ப்பாளர்களின் சர்வதேச கூட்டமைப்பால் (FIT) அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul>

## 1.2 மாநிலங்களின் சுயவிவரம்

### பொய்லா பைசாக் மேற்கு வங்க மாநில தினமாகும்

- மேற்கு வங்க சட்டமன்றம் வங்காள நாட்காட்டியின் முதல் நாளான பொய்லா பைசாக்கை பங்களா திபாஸ் அல்லது மேற்கு வங்க நிறுவன தினமாக அறிவிக்கும் தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
- ரவீந்திரநாத் தாகூரின் பங்களார் மாட்டி பங்களா ஜோல் (வங்காளத்தின் மண் மற்றும் வங்காளத்தின் நீர்) பாடலை மேற்கு வங்காளத்தின் பாடலாக மாற்றும் முன்மொழிவையும் சட்டமன்றம் நிறைவேற்றியது.

### மேற்கு வங்கம் பற்றி

- தலைநகர் - கொல்கத்தா
- முதல்வர் - மம்தா பானர்ஜி
- ஆளுனர் - சி.வி. ஆனந்த போஸ்

### இல்லத்தரசிகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்க க்ரிஹா ஆதார் திட்டத்தை கோவா அறிமுகப்படுத்தியது

- கோவா முதல்வர் பிரமோத் சாவந்த், ஏராளமான பயனாளிகளுக்கு க்ரிஹா ஆதார் அனுமதி ஆணைகளை விநியோகம் செய்து, குடும்ப தலைவிகளுக்கு நிதி உதவி செய்யவும், அவர்களின் சுதந்திரத்தை மேம்படுத்தவும், அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தவும் செய்தார்.
- குறிக்கோள் - சமூகத்தின் நடுத்தர, கீழ் நடுத்தர மற்றும் ஏழைப் பிரிவைச் சேர்ந்த இல்லத்தரசிகளுக்கு ஆதரவை வழங்குதல், அவர்களின் குடும்பங்களுக்கு நியாயமான வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பேணுதல்.

- இத்திட்டத்தின் கீழ், குறிக்கோளை அடைய, நிர்ணயிக்கப்பட்ட தொகையின் மாதாந்திர பட்டுவாடா ஒவ்வொரு மாதமும் நேரடியாக இல்லத்தரசிகளின் கைகளுக்கு வழங்கப்படும்.

கோவா பற்றி

1. தலைநகரம் – பனாஜி (நிர்வாகக் கிளை)
2. முதல்வர் – பிரமோத் சாவந்த்
3. ஆளுநர் – பி.எஸ்.ஸ்ரீதரன் பிள்ளை

### ஒடிசா சட்டசபையின் முதல் பெண் சபாநாயகர் நியமனம்

- ஒடிசா மாநிலத்தின் வருவாய் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை அமைச்சரும், ஆறு முறை எம். எல்.ஏ.வாகவும் இருந்த பிரமிளா மல்லிக், ஒடிசா சட்டப் பேரவையின் முதல் பெண் சபாநாயகராக பதவியேற்க உள்ளார்.

குறிப்பு

- இந்தியாவில் ஒரு மாநில சட்டமன்றத்தின் முதல் பெண் சபாநாயகர் – ஷனோ தேவி டிசம்பர் 6, 1966 முதல் மார்ச் 17, 1967 வரை ஹரியானா சட்டமன்றத்தின் சபாநாயகராக இருந்துள்ளார்
- ருக்மணி லக்ஷ்மிபதி – 1937 பொதுத்தேர்தலில் மெட்ராஸ் மாகாண சட்டப் பேரவையின் முதல் பெண் துணை சபாநாயகராக இருந்துள்ளார் .

ஒடிசா பற்றி

- தலைநகரம் – புவனேஸ்வர்
- முதல்வர் – நவீன் பட்நாயக்
- ஆளுநர் – கணேஷி லால்

### இலங்கையில் உள்ள புத்த பாறை குகைகளை புத்தவனம் திட்டத்தின் குழு பார்வையிடுகிறது

- இலங்கையின் கொழும்பு கண்டி வழித்தடத்தில் உள்ள மத்தலேயில் கிமு மூன்றாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த புத்த பாறை குடைவரைக் கோவில்களை தெலுங்கானாவைச் சேர்ந்த புத்தவனம் குழுவினர், பார்வையிட்டனர்.

புத்தவனம் பற்றி

- தொடக்கம் – மே 14, 2022
- புத்தவனம் என்பது தெலுங்கானா அரசாங்கத்தால் நாகார்ஜுனாசாகரில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பெரிய பௌத்த பாரம்பரிய கருத்துரு அடிப்படையிலான (theme park) பூங்கா ஆகும்.

இலங்கை பற்றி

- தலைநகரங்கள் – கொழும்பு, ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுரம் கோட்டை
- நாணயம் – இலங்கை ரூபாய்
- குடியரசுத் தலைவர் – ரணில் விக்கிரமசிங்கே
- பிரதமர் – தினேஷ் குணவர்தன்

குறிப்பு

- புத்தரின் போதனைகளான திரிபிடகம் – சுத்த, வினய மற்றும் அபிதம்ம பீடகங்கள் இலங்கை அரசன் தேவநம்பிய திஸ்ஸாவின் விருப்பத்திற்கிணங்க பனை ஓலைகளில் எழுதப்பட்டது. இவர் அசோக மன்னரின் சமகாலத்தவர் ஆவார்.

- நாகார்ஜுனகொண்டாவில் 1926 இல் பிரெஞ்சு தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர் கேப்ரியல் ஜோவ்-டுப்ரூல் என்பவரால் முதல் கண்டுபிடிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

## 1.3 பாதுகாப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதம்

### INS மகேந்திரகிரி

- INS மகேந்திரகிரியை சுதேஷ் தன்கர் மும்பையில் உள்ள மசாகன் டாக்ஷிப் பில்டர்ஸில் நாட்டுக்கு அர்பணித்தார் .
- மகேந்திரகிரி என்பது ப்ராஜெக்ட் 17A போர்க் கப்பல்களின் ஒரு பகுதியாக கட்டப்பட்ட இந்திய கடற்படையின் இறுதி மற்றும் 7வது போர் கப்பல் ஆகும்.
- இது ஒடிசாவில் அமைந்துள்ள கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள ஒரு மலை உச்சியின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது

புராஜக்ட் 17 ஆல்பா பற்றி

- அறிமுகம் - 2019
- அதிநவீன வழிகாட்டுதல்-ஏவுகணை போர் கப்பல்களின் வரிசையை உருவாக்குதல் (மொத்தம் 7 கப்பல்கள்).
- இரண்டு நிறுவனங்களால் கட்டப்பட்டது
  - மும்பை - மசாகன் டாக்ஷிப் பில்டர்ஸ் மூலம் நான்கு கப்பல்கள்
  - கொல்கத்தா - கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் & இன்ஜினியர்ஸ் (GRSE) மூலம் மூன்று கப்பல்கள்.

மற்ற ஆறு போர்க்கப்பல்கள்

- நீலகிரி - 2019
- ஹிம்கிரி - 2020
- உதயகிரி - 2022
- துனகிரி - 2022
- தாராகிரி - 2022
- விந்தியகிரி - 2023

### இந்தியாவின் முதல் C295 போக்குவரத்து விமானம் இந்திய விமானப்படையிடம் ஒப்படைப்பு

- இந்திய விமானப்படை தலைமைத் தளபதி VR சௌதரி மற்றும் ஸ்பெயினுக்கான இந்திய தூதர் தினேஷ் கே பட்நாயக் ஆகியோர் ஸ்பெயினில் உள்ள செவில்லியில் முதல் ஏர்பஸ் C295 விமானத்தை பெற்றனர்.

- இந்தியா Avro-748 கடற்படை விமானத்துக்கு பதிலாக 56 C-295 விமானங்கள் கொள்முதல் செய்ய ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது.

- 16 விமானங்கள் ஸ்பெயினிலிருந்து வரும் நிலையில், 40 ஏர்பஸ் நிறுவனத்தால் டாடா அட்வான்ஸ்டு சிஸ்டம்ஸ் லிமிடெட் (TASL) உடன் இணைந்து குஜராத்தின் வதோதராவில் உள்ள C-295 போக்குவரத்து விமான தயாரிப்பு ஆலையில் தயாரிக்கப்படும்.
- இது இந்தியாவின் முதல் 'இந்தியாவில் தயாரிப்போம்' ஏரோஸ்பேஸ் திட்டத்தின் கீழ் தனியார் துறையால் தயாரிக்கப்படும்.
- ஹிந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (HAL) இதுவரை இந்தியாவில் ராணுவ விமானங்களை தயாரிப்பதில் ஏகபோக உரிமையைக் கொண்டிருந்தது.

### குறிப்பு

- 2021 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய பாதுகாப்பு செலவினத்தைக் கொண்டுள்ளது. மேலும் 2026 ஆம் ஆண்டளவில் 15 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான உபகரணங்களை ஏற்றுமதி செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### ராணுவத்திற்கு 'பிராலே' பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகளை வாங்க பாதுகாப்பு அமைச்சகம் ஒப்புதல்

- பிராலே பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை தளவாடங்களை கொள்முதல் செய்ய பாதுகாப்பு அமைச்சகம் அனுமதி வழங்கியது.

பிராலே பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள் பற்றி

- உருவாக்கியது - DRDO
- வகை - மொபைல் லாஞ்சரில் இருந்து ஏவுக்கூடிய திறன் கொண்ட குறுகிய தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை.
- செயல்பாட்டு வரம்பு - 150 முதல் 500 கி.மீ
- திறன் - 350 முதல் 700 கிலோ வரை.

## DRDO பற்றி

- உருவாக்கம் - 1958
- பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சரின் கீழ் (ராஜ்நாத் சிங்) செயல்படுகிறது.
- தலைவர் - டாக்டர் சமீர் வி காமத்
- தலைமையகம் - புது தில்லி

## ஸ்வாலம்பன் 2023

- இந்திய கடற்படையின் கடற்படை கண்டுபிடிப்பு மற்றும் உள்நாட்டுமயமாக்கல் அமைப்பினுடைய (NIO) கருத்தரங்கின் 2வது பதிப்பு 'ஸ்வாலம்பன் 2023' அக்டோபர் 4-5, 2023 தேதிகளில் புதுதில்லியில் நடைபெற உள்ளது.
- இந்த கருத்தரங்கானது, 'SPRINT சவால்கள்' முன்னெடுப்பின் கீழ் ஸ்டார்ட்-அப்களால் உருவாக்கப்பட்ட உள்நாட்டு தொழில்நுட்பங்கள் / தயாரிப்புகளின் 75 மாதிரிகளைக் காட்சிப்படுத்த உள்ளது.

## SPRINT பற்றி

- இது பாதுகாப்பு கண்டுபிடிப்பு அமைப்புடன் (DIO) இணைந்து மேற்கொள்ளப்படும் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- இது பாதுகாப்பு சிறப்புக்கான கண்டுபிடிப்புகள் (IDEX), NIO மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு துரிதப்படுத்தல் பிரிவு (TDAC) மூலம் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் (R & D) துரிதப்படுத்தலை ஆதரிக்கிறது.
- இது இந்திய கடற்படையில் உள்நாட்டு தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## குறிப்பு

- கருத்தரங்கின் 1வது பதிப்பு ஜூலை 2022 இல் புது தில்லியில் நடைபெற்றது.

## இந்திய விமானப் படையில் C-295 ரக விமானம் சேர்ப்பு

- இந்தியாவின் முதல் C-295 ரக விமானம் இந்திய விமானப்படையில் (IAF) சேர்க்கப்பட்டது.
- இதேபோன்ற மேலும் 16 விமானங்களை ஏர் பஸ் நிறுவனம் 2025-ம் ஆண்டுக்குள் தயாரித்து வழங்கும். மேலும், 40 விமானங்களை

இந்தியாவில் டாடா அட்வான்ஸ்டு சிஸ்டம்ஸ் (TASL) நிறுவனமும், ஏர் பஸ் நிறுவனமும் இணைந்து அமைக்கவுள்ள குஜராத்தின் வதோதராவில் உள்ள ஒரு உற்பத்தி ஆலையில் தயாரிக்கப்படும்.

- "இந்தியாவில் தயாரிப்போம்" திட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்படும் முதல் விமானம் இதுவாகும்.
- இதுவரை இந்தியாவில் ராணுவ விமானங்களை தயாரிப்பதில் ஹிந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (HAL) நிறுவனம் ஏகபோக உரிமையைக் கொண்டிருந்தது.

## C-295 MW பற்றி

- இந்த C-295 MW ரக விமானமானது 5 முதல் 10 டன் சுமந்து செல்லும் திறன் படைத்தது.
- இந்த விமானத்தை குறுகிய தூர ஓடுபாதையில் தரையிறக்கவும், மேலெழுப்பவும் முடியும். மேலும் இது தொடர்ச்சியாக 11 மணி நேரம் பறக்கும் சக்தி படைத்தது.

- இது HS-748 Avro விமானத்திற்கு மாற்றாக கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

## குறிப்பு

- 2021 ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய பாதுகாப்பு செலவினங்களைக் கொண்ட நாடாகும். மேலும், 2026 ஆம் ஆண்டளவில் 15 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புள்ள உபகரணங்களை ஏற்றுமதி செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## யூத் அபியாஸின் 19வது பதிப்பு

- "யூத் அபியாஸ்" பயிற்சியின் 19வது பதிப்பு 2023 செப்டம்பர் 25 முதல் அக்டோபர் 8 வரை அமெரிக்காவின் அலாஸ்காவில் உள்ள ஃபோர்ட் வைன்ரைட்டில் நடக்கிறது.
- இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், ஐநா ஆணையின் அத்தியாயம் VII இன் கீழ், 'மலை/தீவிர காலநிலைகளில் ஒருங்கிணைந்த போர்க் குழுவில் பணியமர்த்தல்' என்பதாகும்.
- இது இந்திய ராணுவத்துக்கும் அமெரிக்க ராணுவத்துக்கும் இடையிலான வருடாந்திர கூட்டுப் பயிற்சியாகும் .
- இது 2004ஆம் ஆண்டு அமெரிக்க இராணுவ பசிபிக் கூட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.

இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையிலான பிற பயிற்சிகள்

- ராணுவம்: வஜ்ர பிரவஹர்
- கடற்படை: மலபார் (பலதரப்பு)
- விமானப்படை: கோப் இந்தியா, ரெட் ஃப்ளாக் (பலதரப்பு)

அமெரிக்கா பற்றி

- தலைநகர் - வாஷிங்டன், டி.சி.
- ஜனாதிபதி - ஜோ பைடன்
- துணை ஜனாதிபதி - கமலா ஹாரிஸ்.

## 1.4 உலக அமைப்புகள் உடன்படிக்கைகள் மற்றும் மாநாடுகள்

**ஆப்ரிக்க ஒன்றியம் G-20 இல் இணைய வெஃர்பா கூட்டத்தில் ஒப்பந்தமானது**

- ஆப்ரிக்க ஒன்றியம் (AU) புதுதில்லியில் நடந்த வெஃர்பா கூட்டத்தில், உறுப்பினர் அளிப்பதற்கு பேச்சுவார்த்தையாளர்கள் ஒப்புக்கொண்டதால், G20 இல் இணைய உள்ளது.

ஆப்ரிக்க ஒன்றியம் பற்றி

- உருவாக்கம் - 2002 (சிர்டே பிரகடனத்தால் அறிவிக்கப்பட்டது, 9 செப்டம்பர் 1999)
- உறுப்பு நாடுகள் - 55
- தலைவர் - அசாலி அஸௌமானி
- ஆப்ரிக்க கண்டத்தின் சுதந்திர வர்த்தகப் பகுதி (AfCFTA) - 1 ஜனவரி 2021

G20 பற்றி

- உருவாக்கம் - 26 செப்டம்பர் 1999.
- தலைமையகம் - புது தில்லி 2023 (G20 தற்போதைய தலைநகரம்)
- உறுப்பினர் - 20 உறுப்பினர்கள்
- தலைவர் (பதவியில் இருப்பவர்) - நரேந்திர மோடி, இந்தியப் பிரதமர்
- G-20 கருத்துரு - "வசதைவ குடும்பம்" அல்லது "ஒரு பூமி, ஒரு குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்".

**ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு NHRI களின் மாநாட்டை தொடங்கி வைக்கிறார்**

- ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு செப்டம்பர் 20 அன்று புதுதில்லியில் ஆசிய பசிபிக் தேசிய மனித உரிமைகள் நிறுவனங்களின் (NHRIs) ஈராண்டுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் மாநாட்டை தொடங்கி வைக்கிறார்.

- ஆசிய பசிபிக் மன்றத்துடன் இணைந்து, இந்தியாவின் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் (NHRC) இந்த மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

ஆசியா-பசிபிக் மன்றம் பற்றி

- உருவாக்கம் - 1996
- ஆசிய பசிபிக் மன்றம் (APF) என்பது தேசிய மனித உரிமை நிறுவனங்களின் (NHRIs) நான்கு பிராந்திய வலையமைப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- இது பிராந்தியம் முழுவதும் உள்ள 25 தேசிய மனித உரிமை நிறுவனங்களின் கூட்டணியாகும்.

**G20 உச்சி மாநாடு 2023**

- G20 புது தில்லி உச்சிமாநாடு செப்டம்பர் 9 மற்றும் 10 ஆகிய தேதிகளில் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- நடைபெற்ற இடம் - பிரகதி மைதானத்தில் உள்ள பாரத் மண்டபம், புதுதில்லி
- கருப்பொருள் - "ஒரே பூமி, ஒரே குடும்பம், ஒரே எதிர்காலம்"
- இந்தியாவின் G20 வெஃர்பா - அமிதாப் காந்த்
- முக்கிய விவாத பொருட்கள் - உணவு பாதுகாப்பு, காலநிலை மற்றும் எரிசக்தி, வளர்ச்சி, சுகாதாரம் மற்றும் டிஜிட்டல்மயமாக்கல்
- விவாதங்களின் சுருக்கமாக G20 புதுதில்லி தலைவர்களின் பிரகடனம் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த பிரகடனம் வலுவான, நிலையான, சீரான மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

## நிகழ்ச்சி அட்டவணை

- நாள் 1
  - அமர்வு 1 "ஒரு பூமி"
  - அமர்வு 2 "ஒரு குடும்பம்"
- நாள் 2
  - அமர்வு 3 "ஒரு எதிர்காலம்"

### அமர்வு 1 "ஒரு பூமி"

- விவாத பொருட்கள் - உலகப் பொருளாதாரம், உணவு பாதுகாப்பு, காலநிலை மற்றும் எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல்
- உக்ரைன் மீதான ரஷ்யாவின் தாக்குதல் குறித்து, ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தை கடைப்பிடித்து, உக்ரைனில் அமைதியை அடைவதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினர்.
- தாக்குதலால் அதிகரித்து வரும் பாதகமான தாக்கத்திற்கு G20 பதிலளிக்க வேண்டிய தன் அவசியம்.

### அமர்வு 2 "ஒரு குடும்பம்"

- விவாத பொருட்கள் - அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி, நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள், சுகாதாரம் மற்றும் பிற பிரச்சினைகள்.
- வறுமை மற்றும் சமத்துவமின்மையைக் குறைப்பதன் முக்கியத்துவத்தை உறுதிப்படுத்துதல், நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கான முயற்சிகளை விரைவுபடுத்துதல், மேலும் அவசரநிலைக்கு தயாராதல்.

### அமர்வு 3 "ஒரு எதிர்காலம்"

- விவாத பொருட்கள் - பல்தரப்பு சீர்திருத்தங்கள், டிஜிட்டல் மற்றும் பிற பிரச்சினைகள்

### டெல்லி பிரகடனத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- எந்தவொரு நாட்டின் பிராந்திய ஒருமைப்பாடு மற்றும் இறையாண்மை அல்லது அரசியல் சுயாதீனத்திற்கு எதிராக பிராந்திய கையகப்படுத்தலைக் கோருவதற்கான அச்சுறுத்தல் அல்லது பலத்தைப் பயன்படுத்துவதை அனைத்து நாடுகளும் தவிர்க்க வேண்டும்
- சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்புக்கு பயங்கரவாதம் மிகக் கடுமையான அச்சுறுத்தல்களில் ஒன்றாகும்

- அனைத்து பயங்கரவாதச் செயல்களும் அவற்றின் உள்ளோக்கத்தைப் பொருட்படுத்தாமல், எங்கு, எப்போது வேண்டுமானாலும், அல்லது யாரால் செய்யப்பட்டாலும் நியாயப்படுத்த முடியாதவை.
- சமமான வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதன் மூலமும், அனைவருக்குமான பொருளாதார மற்றும் நிதி ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துவதன் மூலமும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களைப் பாதுகாப்பது
- வலுவான மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி, நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளில் முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துதல், பசுமை மேம்பாட்டு ஒப்பந்தம் மற்றும் பன்முகத்தன்மைக்கு புத்துயிர் அளித்தல்.
- G20 உறுப்பு நாடுகள் விவசாயம், உணவு மற்றும் உரத் துறைகளில் கட்டுப்பாடற்ற, வெளிப்படையான மற்றும் நியாயமான வர்த்தகத்தை ஊக்குவிப்பதற்கு அர்ப்பணிப்புடன் இருப்பதாகவும், ஏற்றுமதி கட்டுப்பாடுகளை விதிப்பதைத் தவிர்ப்பதற்கான உறுதிப்பாட்டுடன் இருப்பது.
- உலகளாவிய சுகாதார கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதில் உறுதியாக இருக்க ஜி -20 நாடுகள் ஒப்புக்கொண்டுள்ளன. நாடுகள் சுகாதார அமைப்புகளின் மீள்திறனை மேம்படுத்தும் மற்றும் பல்தரப்பு மேம்பாட்டு வங்கிகளுடன் (எம்.டி.பி) இணைந்து காலநிலை-தாங்கும் மற்றும் குறைந்த கார்பன் சுகாதார அமைப்புகளின் வளர்ச்சியை ஆதரிக்கும்.
- வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் முன்னுரிமைகள் மற்றும் தேவைகளை மையமாகக் கொண்டு நிதி, திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்தை விரிவுபடுத்தும் அதே வேளையில், காலநிலை நோக்கங்களுடன் நிதி ஓட்டங்களை ஒருங்கிணைக்க வேண்டியதன் அவசியம்.

### முக்கிய முடிவுகள்

- கொமொரோஸ் ஒன்றியத்தின் தலைவரும் ஆப்பிரிக்கா யூனியனின் தலைவருமான அசாலி அசோமானி G20 இன் முழு உறுப்பினராக சாசனத்தை ஏற்றுக்கொண்டார்.
- சர்வதேச உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியின் இந்தியா தலைமையிலான முன்னெடுப்பு.
- உலகின் இரண்டு மிகப்பெரிய உயிரி எரிபொருள் சந்தைகளான அமெரிக்காவும் பிரேசிலும் இணைகின்றன.

- நோக்கம் - குறைந்த உமிழ்வு ஆற்றல் மூலத்திற்கான தேவையை அதிகரிப்பது.
- காலநிலை கண்காணிப்புக்காக G20 செயற்கைக்கோளை இந்தியா முன்மொழிகிறது.
- இந்தியா-மத்திய கிழக்கு-ஐரோப்பா பொருளாதார பெருவழி (IMEC)
  - நோக்கம் - ஆசியா, அரேபிய வளைகுடா மற்றும் ஐரோப்பா இடையே இணைப்பு மற்றும் பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதன் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்துதல்.

### G20 தலைமை பொறுப்பு

- பிரேசில் அதிபர் லூயிஸ் இனாசியோ லூலா டாசில்வாவிடம் தலைமை பொறுப்பை பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஒப்படைத்தார்.
- இந்தோனேசியாவில் இருந்து தலைமை பொறுப்பேற்ற இந்தியா டிசம்பர் 1 முதல் ஜி 20 அமைப்பின் தலைவர் பதவியில் இருந்து வரகிறது, நவம்பர் 30 வரை இப்பதவியில் நீடிக்கும்.

### G20 பற்றி

- உருவாக்கம் - 1999
- ஜி 20 உறுப்பு நாடுகள்

- ஜப்பான், இந்தியா, அர்ஜென்டினா, ஆஸ்திரேலியா, பிரேசில், கனடா, சீனா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இந்தோனேசியா, இத்தாலி, மெக்சிகோ, கொரிய குடியரசு, ரஷ்யா, சவுதி அரேபியா, தென்னாப்பிரிக்கா, துருக்கி, அமெரிக்கா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம்.

## 2023 UNCITRAL தெற்காசிய

### மாநாட்டை இந்தியா நடத்துகிறது

- சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் (UNCITRAL) தெற்காசிய மாநாட்டை இந்தியா சமீபத்தில் நடத்தியது.
- இது வெளியுறவு அமைச்சகம், UNCITRAL மற்றும் இந்தியாவின் தேசிய ஒருங்கிணைப்புக் குழு ஆகியவற்றால் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

### UNCITRAL பற்றி

- உருவாக்கம் - 1966
- சர்வதேச வர்த்தகச் சட்டத்தை ஒருங்கிணைக்கும் ஐ.நா. பொதுச் சபையின் துணை அமைப்பாகும்.
- இது ஆறு வருட காலத்திற்கு பொதுச் சபையால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 70 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டது.
- இந்தியா 2028 வரை உறுப்பினராக இருக்கும்.

## ஐநாவின் காலநிலை குறிக்கோள் உச்சி மாநாடு

- நியூயார்க்கில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் ஒரு பகுதியாக நடத்தப்பட்ட காலநிலை குறிக்கோள் உச்சி மாநாடு (CAS) செப்டம்பர் 21 அன்று நிறைவடைந்தது.
- சீனா, அமெரிக்கா மற்றும் இந்தியா போன்ற பெரிய பொருளாதார நாடுகள் இம்மாநாட்டில் பங்கேற்கவில்லை. அதன் நடவடிக்கைகள் உலக நாடுகளின் எதிர்காலத்தை கணிசமாக பாதிக்கின்றன.
- இந்த நாடுகள் ஒட்டுமொத்தமாக உலகளாவிய பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் 42% பங்களிக்கும். மேலும் இவை உலகின் முதல் மூன்று உமிழ்வு நாடுகள் ஆகும்.
- 34 மாநிலங்கள் மற்றும் ஏழு நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகள் மட்டுமே உச்சிமாநாட்டில் பேச்சாளர்களாக பட்டியலிடப்பட்டனர்.
- அனைத்து G20 நாடுகளும் 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள், தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு இலக்குகளை அடைய உறுதியேற்க வேண்டும் என கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

## இந்தியாவின் காலநிலை இலக்குகள்

- இந்தியா கடைசியாக 2022 இல் அதன் காலநிலை உறுதிமொழிகளை புதுப்பித்தது அதன்படி, உமிழ்வு தீவிரம் அல்லது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) ஒரு யூனிட் உமிழ்வு அளவை 2005 இல் இருந்து 2030 க்குள் 45% வரை குறைக்க இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
  - இது 2015ல் ஒப்புக்கொண்டதை விட 10% அதிகமாகும்.
- இந்தியா 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தில் உறுதி செய்யப்பட்ட 40% த்திற்குப் பதிலாக 50% மின்சாரத் தேவையை புதுப்பிக்கத்தக்க, புதைபடிவ எரிபொருள் அல்லாத எரிசக்தி ஆதாரங்களில் இருந்து பூர்த்தி செய்ய உறுதிபூண்டுள்ளது.
- 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் கூடுதல் காடுகள் மற்றும் மரங்கள் மூலம் CO<sub>2</sub>-க்கு சமமான [GtCO<sub>2</sub>e] 2.5 முதல் 3 பில்லியன் டன்கள் வரை கூடுதல் கார்பன் தேக்கிகளை உருவாக்க இந்தியா உறுதியளித்துள்ளது.
- இந்தியா 2070க்குள் நிகர பூஜ்ஜியத்தை அடைவதாக உறுதியளித்துள்ளது.

## வெளியுறவு அமைச்சர்கள் IBSA கூட்டம்

- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் (UNGA) 78வது அமர்வில் உரையாற்றுவதற்காகவும், பலதரப்பு மற்றும் இருதரப்பு சந்திப்புகளுக்காகவும் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் எஸ்.ஜெய்சங்கர் அமெரிக்கா சென்றுள்ளார் .
- தெற்குலக ஒத்துழைப்பை மேலும் வலுப்படுத்தும் விதமாக, பிரேசில் மற்றும் தென்னாப்பிரிக்க வெளியுறவு அமைச்சர்களை அவர் சந்தித்தார்.

ஐநா பொதுச் சபை பற்றி

- உருவாக்கம் - 1945

- தலைமையகம் - நியூயார்க்
- தலைவர் - டென்னிஸ் பிரான்சிஸ்

IBSA பற்றி

- உருவாக்கம் - 6 ஜூன் 2003 (பிரேசிலியா பிரகடனம்)
- உறுப்பினர்கள் - இந்தியா, பிரேசில் மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா
- குறிக்கோள் - தெற்குலக நாடுகளின் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பிரச்சினைகளில் ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்குதல்

## 1.5 சிறந்த நபர்கள்

### இஸ்ரோ விஞ்ஞானி வளர்மதி காலமானார்

- ஸ்ரீஹரிகோட்டா சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் ராக்கெட் ஏவுவதற்கான அனைத்து கவுண்ட் டவுன்களிலும் குரல் கொடுத்த இஸ்ரோ விஞ்ஞானி என்.வளர்மதி சென்னையில் காலமானார்.
- சந்திரயான்-3 தான் அவரது கடைசி கவுண்ட் டவுன்.

குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகள்

- 2015 இல் APJ அப்துல் கலாம் விருதைப் பெற்ற முதல் நபர்.
  - 2015ஆம் ஆண்டு முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் அப்துல் கலாமை கவுரவிக்கும் வகையில் தமிழக அரசால் இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- 2012 இல் இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ரோடர் இமேஜிங் செயற்கைக்கோளான RISAT-1 இன் திட்ட இயக்குநராக இருந்தார்.

### வ.உ.சி.யின் 152வது பிறந்தநாள்

- செப்டம்பர் 5, 2023 வ.உ.சி.யின் 152வது பிறந்தநாள் கொண்டாடப்படுகிறது.

வ.உ.சிதம்பரனார் பற்றி

- 5 செப்டம்பர் 1872 - 18 நவம்பர் 1936)
- கப்பலோட்டிய தமிழன் என்று அழைக்கப்படும் வள்ளியப்பன் உலகநாதன் சிதம்பரம் பிள்ளை திருநெல்வேலி மாவட்டம் ஒட்டப்பிடாரத்தில் பிறந்தவர்.
- 1906 - சுதேசி ஸ்டீம் நேவிகேஷன் நிறுவனம் (SSNC)
- இரண்டு நீராவி கப்பல்கள் - S.S.காலியா மற்றும் S.S.லாவோ
- 1908 - கோரல் மில் வேலைநிறுத்தம்
- 7 ஜூலை 1908 - வ.உ.சி மற்றும் சுப்ரமணிய சிவா திருநெல்வேலியில் 'சுயராஜ்ய தினத்தை' (சிறையிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட பிபின் சந்திர பாலைக் குறிக்கும் வகையில்) கொண்டாடியதற்காக தேசத்துரோக குற்றச்சாட்டின் பேரில் குற்றம் சாட்டப்பட்டு சிறையில் அடைக்கப்பட்டனர்.

### இந்திய அமெரிக்க கணிதவியலாளர் சி.ஆர்.ராவ் காலமானார்

- உலகின் தலைசிறந்த புள்ளியியலாளர்களில் ஒருவரான கல்யாண்புடி ராதாகிருஷ்ணன் ராவ் அமெரிக்காவில் காலமானார்.

### இவரின் சிறப்புகள்

- க்ரேமர்-ராவ் எல்லை
- ராவ்-பிளாக்வெல் தேற்றம்
- ஆர்த்தோகனல் வரிசைகள்
- மதிப்பெண் சோதனை

### விருதுகள்

- பத்ம பூஷண் - 1968
- இந்திய அறிவியல் காங்கிரசின் மகாலனோபிஸ் நூற்றாண்டு தங்கப் பதக்கம் - 1993
- பத்ம விபூஷண் -2001
- தேசிய அறிவியல் பதக்கம், அறிவியல் துறையில் அமெரிக்காவின் மிக உயர்ந்த விருது - 2002
- சர்வதேச புள்ளியியல் நிறுவனத்தின் சர்வதேச மகாலனோபிஸ் பரிசு - 2003
- இந்திய தேசிய அறிவியல் அகாடமியின் சீனிவாச ராமானுஜன் பதக்கம் - 2003
- இந்திய அறிவியல் விருது; இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் அறிவியல் துறையில் மிக உயர்ந்த விருது - 2010
- புள்ளியியல் சர்வதேச பரிசு - 2023 (கணிதத்திற்கான நோபல் பரிசாக கருதப்படுகிறது).

- பாரத ரத்னா விருது பெற்றவர் - 1983 (மரணத்திற்குப் பிறகு)
- முதல் தனிமனித சத்தியாக்கிரகி.
- சமண மதத்தின் படி "சமாதி மாறன்" / "சந்தாரா" ஏற்றுக்கொண்டு சில நாட்கள் உணவு மற்றும் மருந்தை மறுத்த பின்னர் 15 நவம்பர் 1982 அன்று இறந்தார்.

### காஞ்சீவரம் நடராஜன் அண்ணாதுரை (செப்டம்பர் 15, 1909 - பிப்ரவரி 3, 1969)

#### ▪ சுயவிவரம்

- வேறு பெயர்கள் அண்ணா, அறிஞர் அண்ணா அல்லது பேரறிஞர் அண்ணா. TION
- மெட்ராஸ் மாகாணத்தின் நான்காவது மற்றும் கடைசி முதலமைச்சர் (1967 முதல் 1969 வரை)
- தமிழ்நாட்டின் முதல் முதலமைச்சர் (மெட்ராஸ் ஸ்டேட் தமிழ்நாடு என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்ட பிறகு)

#### ▪ சாதனைகள்

- 1967 - சுயமரியாதைத் திருமணத்திற்கான சட்டபூர்வ அந்தஸ்து.
- 1967 சென்னையில் 1 ரூபாய்க்கு அரிசி வழங்கும் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- 1967 - கூவம் மேம்பாட்டுத் திட்டம் துவக்கம்.
- 1967- அரசாங்கக் கடிதப் பரிவர்த்தனைகளுக்காக "ஸ்ரீ" என்ற சமஸ்கிருதச் சொல் "திரு" என்று மாற்றப்பட்டது.
- 1968 - இருமொழிக் கொள்கை.
- 1968 - சென்னையில் 2வது உலகத் தமிழ் மாநாடு நடைபெற்றது.
- 1969 - வாய்மையே வெல்லும் அரசின் குறிக்கோளாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- 1969 - மதராஸ் மாநிலம் தமிழ்நாடு என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

### ஆச்சார்யா வினோபா பாவே பிறந்த தினம்

- வினோபா நரஹரி பாவே ஒரு மனித உரிமை ஆர்வலரும் அகிம்சையைப் பின்பற்றுபவரும் ஆவார்.
- சுயவிவரம்
  - பிறந்தது - செப்டம்பர் 11, 1895, மகாராஷ்டிராவின் கொங்கன் பகுதியில் உள்ள ககோஜி கிராமம் (தற்போதைய ககோடே புத்ருக்).
  - வினோபா என்ற பெயரை மாமா பட்டே அவருக்கு வழங்கினார்.
- பூதான இயக்கம் அல்லது நிலக்கொடை இயக்கம்: நிலக்கொடை இயக்கம் என்பது 1951 ஆம் ஆண்டில் இவரால் தொடங்கப்பட்ட தன்னார்வ நில சீர்திருத்த இயக்கமாகும்.
- விருதுகள் / கௌரவங்கள்
  - சமூக தலைமைத்துவத்திற்கான சர்வதேச ராமன் மகசேசே விருது - 1958 முதலாவதாக பெற்றவர்.

### இயன் வில்மட் (79) காலமானார்

- 1996 ஆம் ஆண்டில் குளோனிங் ஆடு டோலி உருவாக்கத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்த குளோனிங் மருத்துவர் இயன் வில்முட் காலமானார்.
- இவர் குளோனிங்கின் தந்தையாகக் கருதப்படுகிறார்.
- டோலி - முதல் குளோனிங் பாலூட்டி (1996).

## குறிப்பு

- டோலி ஆரம்பத்தில் "6LL3" என்று குறிப்பிடப்பட்டது. பின்னர் பாடகி டோலி பார்டனின் நினைவாக டோலி என்று பெயரிடப்பட்டது.

## ஈரோடு வேங்கடப்ப ராமசாமி (17 செப்டம்பர் 1879 – 24 டிசம்பர் 1973)

- ஈ.வெ.ரா.வின் 145வது பிறந்தநாள் செப்டம்பர் 17 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- பெரியார் அல்லது தந்தை பெரியார் என்றும் அழைக்கப்படுகிறார் .
- தமிழ்நாட்டில் பிராமண ஆதிக்கத்திற்கும் பாலினம் மற்றும் சாதிய சமத்துவமின்மைக்கும் எதிராகக் கிளர்ந்தெழுந்த இந்திய சமூக ஆர்வலர் மற்றும் பகுத்தறிவாளர்.
- திராவிட இயக்கத்தின் தந்தை என்றும் அறியப்படுகிறார்.
- 2021 முதல் தமிழ்நாடு அரசு அவரது பிறந்த நாளை 'சமூக நீதி தினமாக' கொண்டாடுகிறது.

## காலவரிசை

- 1918 – ஈரோடு நகராட்சித் தலைவர்
- 1919 – இந்திய தேசிய காங்கிரஸில் இணைந்தார்.
- 1924–25 – வைக்கம் சத்தியாகிரகம்
- 1925 – காங்கிரஸில் இருந்து விலகினார்
- 1925 – சுயமரியாதை இயக்கத்தைத் தொடங்கினார்.
- 1938 –முதன்முதலில் ஈ.வே. ரா அவர்களால் "தமிழ்நாடு தமிழர்களுக்காக" முழுக்கம்
- 1939 – நீதிக்கட்சியின் தலைவர்
- 1944 – நீதிக்கட்சியின் பெயர் திராவிடர் கழகம் என மாற்றப்பட்டது.

## இதழ்கள் மற்றும் புத்தகங்கள்- பெரியார்

- 1925 – "குடி அரசு" சுயமரியாதைக் கொள்கைகளைப் பரப்புவதற்காக அவரே பதிப்பித்தார் .
- 1928 – "ரிவோல்ட்" (ஆங்கில இதழ்) வெளியிடப்பட்டது
- 1930 – "குடும்பக் கட்டுப்பாடு" (புத்தகம்)
- 1933 – 'புரட்சி'
- 1934 – தமிழ் வார இதழ் 'பகுத்தறிவு'
- 1934 – பெண் ஏன் அடிமையானாள்? (முதல் பதிப்பு)

- 1935 – 'விடுதலை'
- 1950 – 'பொன்மொழிகள்' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டதற்காக பெரியார் சிறை சென்றார்.
- 1970 – "உண்மை"

## எழுத்தாளர் கீதா மேத்தா தனது 80 வயதில் காலமானார்.

- எழுத்தாளர், பத்திரிகையாளர் மற்றும் ஓடிசா முதல்வர் நவீன் பட்நாயக்கின் மூத்த சகோதரி கீதா மேத்தா காலமானார்.
- இவர் ஐந்து புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்
  - கர்ம கோலா
  - பாம்புகளும் ஏணிகளும்: நவீன இந்தியாவின் பார்வைகள்
  - ஒரு நதி சூத்திரம்
  - ராஜ்
  - நித்திய விநாயகர்: பிறப்பு முதல் மறுபிறப்பு வரை.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசு வழங்கிய பத்மஸ்ரீ விருதை அவர் நிராகரித்தார்.

## சரோஜா வைத்தியநாதன் காலமானார்

- புகழ்பெற்ற பரதநாட்டிய கலைஞர் சரோஜா வைத்தியநாதன் 86 வயதில் காலமானார்.
- 10 முழு நீள நாட்டியக் கட்டைகள் மற்றும் கிட்டத்தட்ட 2,000 நடன அசைவுகள் மற்றும் கர்நாடக இசைக்கான அவரது விரிவான பங்களிப்புக்காக அவர் அறியப்படுகிறார்
- விருதுகள் மற்றும் கௌரவம்
  - 2002 – பத்மஸ்ரீ
  - 2008 – சங்கீத நாடக அகாடமி விருது
  - 2013 – பத்ம பூஷன்

## எழுதிய புத்தகங்கள்:

- பரதநாட்டியத்தின் அறிவியல் மற்றும் இந்தியாவின் பாரம்பரிய நடனங்கள்.
- பரதநாட்டியம்- ஒரு ஆழமான ஆய்வு.

## ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகரின் 200வது பிறந்த தினம் (1820-1891)

- தொலைநோக்காளர் மற்றும் சமூக சீர்திருத்தவாதியான ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர் சமூக விடுதலைக்காக இடைவிடாமல் பாடுபட்டார் மேலும், பெண்கள் மேம்பாடு மற்றும் விதவை மறுமணத்திற்கு பெரிதும் பங்களித்துள்ளார் .

▪ அவருக்கு "வித்யாசாகர்" என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது. அதன் பொருள் "அறிவின் கடல்" என்பதாகும் .

ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர் பற்றி

- பிறப்பு - செப்டம்பர் 26, 1820 (வங்காளம்)
- 19 ஆம் நூற்றாண்டில் வித்யாசாகர் ராம்கோபால் கோஷ், மதன் மோகன் தர்கலங்கர் மற்றும் பல சீர்திருத்தவாதிகளுடன் இணைந்து பெண்களுக்கான பள்ளிகளை நிறுவினார்.
- அவர் பெண்களுக்கான பள்ளிகளைத் திறந்து, கல்வியின் மூலம் பெண்களுக்கு நீதி மற்றும் சமத்துவத்தைக் கொண்டு வருவதன் மூலம் கல்வித் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வந்தார்.
- அவர் தலைமையிலான இயக்கம் விதவை மறுமணச் சட்டம் 1856 கொண்டு வர முக்கிய காரணமாக இருந்தது.

**பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை எம்.எஸ்.**

**சுவாமிநாதன் தனது 98வது வயதில் காலமானார்**

- இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை என்று போற்றப்படும் புகழ்பெற்ற வேளாண் விஞ்ஞானி டாக்டர் மான்கொம்பு சாம்பசிவன் சுவாமிநாதன் சென்னையில் உள்ள அவரது இல்லத்தில் காலமானார்.
- "பொருளாதார சூழலியலின் தந்தை" என்று ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தால் (UNEP) போற்றப்பட்டார்.
- அவர் 1990 இல் 'பசுமைமாறா புரட்சி' என்ற வார்த்தையை உருவாக்கினார்.

**காலவரிசை**

- பிறப்பு - ஆகஸ்ட் 7, 1925ல் கும்பகோணத்தில் பிறந்தார்
- 1972-79 - இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் (ICAR) இயக்குநர் ஜெனரல்.
- 1979 - இந்திய அரசின் வேளாண் அமைச்சகத்தின் முதன்மைச் செயலாளர்.
- 1981-85 - உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் (FAO) தலைவர்.
- 1984-90 - சர்வதேச இயற்கை பாதுகாப்பு அமைப்பின் தலைவர்.

- 1989-96 - இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியத்தின் தலைவர் (இந்தியா)
- 2004-06 - விவசாயிகளுக்கு குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை கிடைக்கச் செய்வதற்கான மத்திய அரசு குழுவின் தலைவர்
- 2007-13 - மாநிலங்களவை நியமன உறுப்பினர்.

**விருதுகள் மற்றும் கௌரவம்**

- 1961 - சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது
- 1965 - மெண்டல் நினைவுப் பதக்கம்
- 1967 - பத்மஸ்ரீ
- 1971 - ராமன் மகசேசே விருது
- 1972 - பத்ம பூஷன்
- 1987 - முதன் முதலில் உலக உணவுப் பரிசு பெற்றவர்
- 1989 - பத்ம விபூஷன்

**இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சி பற்றி:**

- 1943 - வங்காளப் பஞ்சமானது சுமார் 4 மில்லியன் மக்களின் மரணத்திற்கு காரணமாக இருந்தது. இது உலகளவில் மிக மோசமான பதிவு செய்யப்பட்ட பஞ்சங்களில் ஒன்றாகும்.
  - இது எம்.எஸ்.சுவாமிநாதனை விவசாயம் சார்ந்து படிக்கத் தூண்டியது.
- பசுமைப் புரட்சி காலகட்டத்தில் HYV விதைகள், டிராக்டர்கள், நீர்ப்பாசன வசதிகள், பூச்சிக்கொல்லிகள் மற்றும் உரங்களைப் பயன்படுத்துதல் போன்ற நவீன முறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை ஏற்றுக்கொண்டதன் காரணமாக இந்திய விவசாயத்துறை ஒரு தொழில்துறை அமைப்பாக மாற்றமடைந்தது.
- இத்திட்டமானது இந்தியா, அமெரிக்கா, ஃபோர்டு மற்றும் ராக்பெல்லர் அறக்கட்டளையால் நிதியளிக்கப்பட்டது.
- டாக்டர் சுவாமிநாதன் பசுமைப் புரட்சியின் வெற்றிக்காக, சி.சுப்பிரமணியம் (1964-67) மற்றும் ஜகஜீவன் ராம் (1967-70 & 1974-77) ஆகிய இரண்டு விவசாய அமைச்சர்களுடன் நெருக்கமாக பணியாற்றினார்.

## பகத்சிங்கின் 116வது பிறந்தநாள்

- பகத்சிங்கின் 116வது பிறந்தநாள் செப்டம்பர் 28 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

பகத்சிங் பற்றி (28 செப்டம்பர் 1907 – 23 மார்ச் 1931)

- 1926ல் நௌஜவான் பாரத் சபா நிறுவப்பட்டது.
- செப்டம்பர் 1928ல் ஹிந்துஸ்தான் குடியரசு சங்கத்தை இந்துஸ்தான் சோசலிஸ்ட் குடியரசு சங்கமாக (HSRA) மறுசீரமைத்தார்.

- ஏப்ரல் 8, 1929ல் மத்திய சட்டப் பேரவையின் மீது குண்டுகளை வீசினார்.
- 1930ல் "நான் ஏன் நாத்திகனானேன்?" என்ற புத்தகத்தை லாகூர் மத்திய சிறையில் எழுதினார்
- மார்ச் 23, 1931ல் ராஜ்குரு, சுக்தேவ், பகத்சிங் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.
- பகத் சிங், ராஜ்குரு மற்றும் சுக்தேவ் ஆகியோருக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் வகையில் மார்ச் 23 தியாகிகள் தினமாக (ஷாஹீத் திவாஸ்) அனுசரிக்கப்படுகிறது.

## 1.6 முக்கிய இடங்கள் பற்றிய செய்திகள்

### யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சாந்திநிகேதன்

- மேற்கு வங்காளத்தின் பிர்பூம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள சாந்திநிகேதன், யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் இந்தியாவின் 41வது உலக பாரம்பரிய தளமாக மாறியது.

### சாந்திநிகேதன் பற்றி

- இது நோபல் பரிசு பெற்ற ரவீந்திரநாத் தாகூரால் நிறுவப்பட்ட நகரம்
- சாந்திநிகேதன் - அதாவது "அமைதியின் உறைவிடம்"
- 1901 இல் நிறுவப்பட்டது
- தாகூர் சாந்திநிகேதனில் உள்ள விஸ்வபாரதி பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவினார்.

- சாந்திநிகேதன் கிரஹா, ரவீந்திரநாத் தாகூரின் தந்தை, மகரிஷி தேபேந்திரநாத் தாகூரால் 1853-54ல் கட்டப்பட்ட சாந்திநிகேதனில் உள்ள பழமையான வீடாகும் .1. உலக பாரம்பரிய தளம் - யுனெஸ்கோவால் கலாச்சார, வரலாற்று, அறிவியல் அல்லது முக்கியத்துவத்தின் பிற வடிவங்களைக் கொண்டிருப்பதற்காக கொடுக்கப்படுகிறது.

### யுனெஸ்கோ பற்றி

- தலைமையகம் - பாரிஸ், பிரான்ஸ்
  - உருவாக்கம் - 16 நவம்பர் 1945
  - இயக்குநர் ஜெனரல் - ஆட்ரி அசோலே (பிரான்ஸ்)
- மேற்கு வங்கம் பற்றி
- தலைநகர் - கொல்கத்தா
  - முதல்வர் - மம்தா பானர்ஜி
  - கவர்னர் - சி.வி.ஆனந்த போஸ்

## 1.7 விளையாட்டு

### அமெரிக்க ஓபன் டென்னிஸ் போட்டிகள்

- ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவு
  - சாம்பியன் - நோவக் ஜோகோவிச் (செர்பியா)
  - இரண்டாமிடம் - டேனில் மெத்வதேவ் (ரஷ்யா)
- மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவு
  - சாம்பியன் - கோகோ காஃப் (அமெரிக்கா)
  - இரண்டாமிடம் - அரியானா சபலென்கா (பெலாரஸ்)

### குறிப்பு

- ஆண்கள் இரட்டையர் பிரிவு
  - சாம்பியன் - ராஜீவ் ராம் (அமெரிக்கா) / ஜோ சாலிஸ்பரி (இங்கிலாந்து)
  - இரண்டாமிடம் - ரோஹன் போபண்ணா (இந்தியா) / மேத்யூ எப்டன் (ஆஸ்திரேலியா)

### முக்கிய கிராண்ட்ஸ்லாம்கள்

- ஆஸ்திரேலிய ஓபன் (ஜனவரி)
- பிரெஞ்சு ஓபன் (மே பிற்பகுதி முதல் ஜூன் தொடக்கம் வரை)
- விம்பிள்டன் ஓபன் (ஜூன் பிற்பகுதி முதல் ஜூலை தொடக்கம் வரை)

- யுஎஸ் ஓபன் (ஆகஸ்ட் பிற்பகுதி முதல் செப்டம்பர் தொடக்கம் வரை)

### ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023

- 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் சீனாவின் ஹாங்ஸீ நகரில் செப்டம்பர் 23 முதல் அக்டோபர் 8, 2023 வரை நடைபெற உள்ளது.
- ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் 655 தடகள வீரர்கள், 260 பயிற்சியாளர்கள், மற்றும் துணைப் பணியாளர்கள் உட்பட 921 இந்திய வீரர்கள் பங்கேற்க உள்ளனர்.

### ஆசிய விளையாட்டு பற்றி

- ஆசிய விளையாட்டு போட்டிகள் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை ஆசியா முழுவதிலும் உள்ள விளையாட்டு வீரர்களிடையே நடைபெறும்.
- ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்குப் பிறகு இரண்டாவது பெரிய பலதரப்பு விளையாட்டு நிகழ்வாகும்.
- முதல் போட்டி - புது தில்லி (1951)
- 2026 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டி - நகோயா, ஜப்பான்.

## 1.8 புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்

### தி சேஞ்சிங் மீடியாஸ்கேப்

- புத்தகம் - தி சேஞ்சிங் மீடியாஸ்கேப்
- வெளியிட்டவர் - முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின்
- கேரளா மீடியா அகாடமியால் சென்னையில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் வெளியிடப்பட்டது.
- எழுதியவர் - மூத்த பத்திரிகையாளர் பி.ஆர்.பி. பாஸ்கர்

## 1.9 விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

### 65வது ராமன் மகசேசே விருது 2023

- அஸ்ஸாமில் உள்ள கச்சார் புற்றுநோய் மருத்துவமனை மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தின் (CCHRC) இயக்குநரான அறுவை சிகிச்சை புற்றுநோயியல் நிபுணர் ஆர். ரவி கண்ணன் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான ராமன் மகசேசே விருதாளர்களில் ஒருவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- மக்களை மையப்படுத்திய மற்றும் ஏழை மக்களின் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு மூலம் அசாமில் புற்றுநோய் சிகிச்சையில் புரட்சியை ஏற்படுத்திய பெருமைக்குரியவர்.

#### மற்ற வெற்றியாளர்கள்

- கோர்வி ரக்ஷந்த் - பங்களாதேஷ்
- யூஜெனியோ லெமோஸ் - திமோர்-லெஸ்டே
- மிரியம் கரோனல்-ஃபெரர் - பிலிப்பைன்ஸ்

#### ராமன் மகசேசே விருது பற்றி

- உருவாக்கம் - ஆகஸ்ட் 31, 1957
- பிலிப்பைன்ஸ் அதிபர் ரமோன் மகசேசேயின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் வழங்கப்படுகிறது.
- ஆசியாவின் மக்களுக்குச் சேவை செய்வதில் காட்டப்படும் மகத்துவத்தை கௌரவிக்கும் வகையில் வழங்கப்படுகிறது. இது ஆசியாவின் நோபல் பரிசாக கருதப்படுகிறது.
- ஆறு பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப்படுகிறது.
  - அரசு சேவை
  - பொது சேவை
  - சமூக தலைமை
  - பத்திரிகை, இலக்கியம் மற்றும் ஆக்கப்பூர்வமான தொடர்பு கலைகள்
  - அமைதி மற்றும் சர்வதேச புரிதல்
  - அவசர தலைமை

#### குறிப்பு

- 1958 இல் சமூகத் தலைமைப் பிரிவின் கீழ் ராமன் மகசேசே விருதை வென்ற முதல் இந்தியர் ஆச்சார்யா வினோபா பாவே.

### உலக கண்டுபிடிப்பு விருது

- தெலுங்கானாவின் முதல் பெண் தலைமை கண்டுபிடிப்பு அதிகாரி (CIO) சாந்தா தௌதமுக்கு மாஸ்கோவில் நடத்தப்பட்ட முதல் BRICS கண்டுபிடிப்பு மன்றத்தில் உலக கண்டுபிடிப்பு விருது வழங்கப்பட்டது.
- உள்ளடக்கிய மற்றும் சமமான தரமான கல்வியை உறுதிசெய்து, அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் வாய்ப்புகளை ஊக்குவிக்கும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு-4க்கான சிறந்த பங்களிப்பிற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

#### BRICS பற்றி

- உருவாக்கம் - செப்டம்பர் 2006
- 1வது BRIC உச்சிமாநாடு:16 ஜூன் 2009 (யெகாடெரின்பர்க்)
- தலைமையகம் - ஷாங்காய்.
- உறுப்பினர்கள் - பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா (2010 இல் இணைந்தது)
- BRICS இன் தற்போதைய தலைவர் - தென்னாப்பிரிக்கா (அதிபர் சிரில் ராமபோசா)
- புதிய வளர்ச்சி வங்கி - 2015 (Fortaleza அறிவிப்பு)

### கலைஞர் செம்மொழி விருது 2023

- கலைஞர் கருணாநிதி செம்மொழி தமிழ் விருதை தமிழறிஞர் கி.ராமசாமிக்கு முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வழங்கினார்.
- செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனத்தால் இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.
- இவர் செம்மொழி தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனத்தின் முன்னாள் துணை இயக்குநராக இருந்தார்.
- செம்மொழித் தமிழாய்வில் குறிப்பிட்ட துறைகளில் ஆராய்ச்சியாளர் அல்லது ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.
- இந்த விருது ரூ.10 லட்சத்துக்கான காசோலை, பாராட்டுப் பத்திரம் மற்றும் கருணாநிதியின் வெண்கலச்சிலை ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

## குறிப்பு

- கலைஞர் செம்மொழி விருது பெற்ற முதல் நபர் பேராசிரியர் அஸ்கோ பர்போலா (2009)

## தேசிய நல்லாசிரியர் விருது 2023

- குடியரசு தலைவர் திரௌபதி முர்மு, புது தில்லி விஞ்ஞான பவனில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 75 ஆசிரியர்களுக்கு தேசிய விருதுகளை வழங்கினார்.
- ஒவ்வொரு விருதும் தகுதிச் சான்றிதழ், ரூ.50,000 ரொக்கப் பரிசு மற்றும் வெள்ளிப் பதக்கம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- 2023 முதல், உயர்கல்வித் துறை மற்றும் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவு அமைச்சகத்தின் ஆசிரியர்களை உள்ளடக்கியதாக தேசிய ஆசிரியர் விருதுகளின் வரம்பு விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- 2023 ஆம் ஆண்டில், 50 பள்ளி ஆசிரியர்கள், 13 உயர்கல்வி ஆசிரியர்கள் மற்றும் 12 ஆசிரியர்களுக்கு திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவு அமைச்சகத்திலிருந்து விருது வழங்கப்பட்டது.

## தமிழ்நாட்டிலிருந்து விருது பெற்றவர்கள்,

- டாக்டர் டி காட்வின் வேதநாயகம் ராஜ்குமார், அரசு ஆண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளி, அலங்காநல்லூர், மதுரை
- எஸ்.எஸ்.மாலதி, அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி, தென்காசி.
- டாக்டர் எஸ்.பிருந்தா, பி.எஸ்.ஜி பாலிடெக்னிக் கல்லூரி, கோயம்புத்தூர்.
- எஸ்.சித்திரகுமார், உதவி பயிற்சி அலுவலர், அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலையம், (மகளிர்), திண்டுக்கல்.

## குறிப்பு

- ஆசிரியர் தினத்தை முன்னிட்டு தமிழகம் முழுவதும் உள்ள 396 ஆசிரியர்களுக்கு டாக்டர் ராதாகிருஷ்ணன் விருது வழங்கப்பட்டது.

## 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் (SSB) விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (CSIR) 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் (SSB) விருதுகளின் வெற்றியாளர்களின் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.

- இந்தியாவில் அறிவியலுக்கான மிகவும் மதிப்புமிக்க விருதுகளில் ஒன்றாக கருதப்படுகிறது.
- 2022 விருது பெற்றவர்கள்

- அஸ்வனி குமார்
- மதிகா சுப்பா ரெட்டி
- அக்காட்டு பிஜு
- தேபாப்ரதா மைதி
- விமல் மிஸ்ரா
- தீப்தி ரஞ்சன் சாஹூ
- ரஜ்னிஷ் குமார்
- அபூர்வா கரே
- நீரஜ் கயல்
- திப்யமான் கங்குலி
- அனிந்தியா தாஸ்
- பாசுதேவ் தாஸ்குப்தா

## குறிப்பு

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் (CSIR) முதல் தலைமை இயக்குநர் (DG) நினைவாக SSB விருது நிறுவப்பட்டது
- வழக்கமாக செப்டம்பர் 26 அன்று நிறுவனத்தின் நிறுவன நாளில் அறிவிக்கப்படும்.

## CSIR பற்றி

- உருவாக்கம் - 26 செப்டம்பர் 1942
- தலைவர் - இந்தியப் பிரதமர்
- தலைமை இயக்குநர் - முனைவர் ந.கலைச்செல்வி (CSIRன் முதல் பெண் தலைவர்)

## தாவர மரபணு காப்பாளர் விவசாயி பரிசுகள்

- மதிப்புமிக்க தாவர மரபணு காப்பாளர் பரிசுகளை நான்கு விவசாயிகள் பெற்றுள்ளனர்.
- இந்த விருதுகளை தாவர வகைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் உழவர் உரிமைகள் ஆணையம் (PPV&FRA) அறிவிக்கிறது
- இந்த விருது சான்றிதழ் மற்றும் தலா ரூ .1.5 லட்சம் ரொக்கப் பரிசை உள்ளடக்கியது.
- 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான விருது பெற்றவர்கள் - வயநாடு மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பிரசீத் குமார் தாயில் மற்றும் சுனில் குமார் எம்.

- 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான விருது பெற்றவர்கள் - கோழிக்கோடு மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஜான் ஜோசப் மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த வினோத் ஈ.ஆர்.

#### PPVFRA பற்றி

- வேளாண்மை, கூட்டுறவு மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை மற்றும் வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்தின் கீழ் சட்டரீதியான அமைப்பு.
- தாவர இரகங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும், விவசாயிகள் மற்றும் தாவர வளர்ப்போரின் உரிமைகளுக்கும், புதிய வகை தாவரங்களின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்கும் இது ஒரு பயனுள்ள அமைப்பை வழங்குகிறது.
- தலைவர் - டாக்டர் எச்.எஸ்.குப்தா

#### 84 கலைஞர்களுக்கு சங்கீத நாடக அகாடமி ஒருமுறை விருதுகள்

- சங்கீத நாடக அகாடமி 75 வயதுக்கு மேற்பட்ட 84 கலைஞர்களுக்கு சுதந்திரத்தின் 75 ஆண்டுகளை நினைவுகூரும் வகையில் சங்கீத நாடக அகாடமி ஒருமுறை விருதுகளை அறிவித்தது.
- விருதுகளை துணை ஜனாதிபதி ஜகதீப் தன்கர் வழங்குகிறார் .
- தமிழ்நாட்டின் விருதாளர்கள்,
  - கௌரி குப்புசாமி - கர்நாடகக் குரல்
  - சுப்பராயன் சின்னதம்பி - இந்துஸ்தானி இசைக்கருவி (நாதஸ்வரம்)
  - ராமமூர்த்தி சுந்தரேசன் - நடப்பு
  - V.A.K ரங்காராவ் - நடனத்திற்கான இசை (பரதநாட்டியம்)
  - ரமணி ரங்கன் - கர்நாடக இசைக்கருவி (வீணை)

#### சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் பற்றி

- ஞானபீட விருதுக்குப் பிறகு இந்திய அரசின் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த இலக்கிய விருது.
- நிறுவப்பட்டது - மார்ச் 12, 1954.
- இது 24 மொழிகளை அங்கீகரித்துள்ளது (இந்திய அரசியலமைப்பில் 22 மொழிகள், ஆங்கிலம் மற்றும் ராஜஸ்தானி பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன)
- இந்தியாவின் தேசிய எழுத்து அகாடமி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது
- தலைவர்: சந்திரசேகர கம்பரா

#### TrackD செயலிக்கு 3 வது பரிசு கிடைத்தது

- நான்காவது குற்ற மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு நெட்வொர்க் சிஸ்டம் (CCTNS) ஹெக்கத்தான் மற்றும் சைபர் சவால் 2023 இல் "மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேச காவல்துறையிடம் கிடைக்கும் தொழில்நுட்ப பயன்பாட்டின் ஒப்பீட்டு மதிப்பீடு" என்ற பிரிவின் கீழ் TrackD செயலி மூன்றாம் பரிசைப் பெற்றது.
- தேசிய குற்ற ஆவண காப்பகம் சார்பில் டெல்லியில் இந்த நிகழ்ச்சிக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

#### TrackD (அறியப்பட்ட குற்றவாளிகளைக் கண்காணித்தல்) பயன்பாடு பற்றி

- தமிழ்நாடு காவல்துறையால் 2022 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- குற்றவியல் விவரக்குறிப்பு மற்றும் கண்காணிப்புக்கான பயன்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தரவு மேலாண்மை அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டது..
- சுமார் 30,000 சமூக விரோதிகளின் சுயவிவரங்கள் செயலியில் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்டன.
- பிரேம் ஆனந்த் சின்ஹா TrackDயை வடிவமைத்து தமிழகம் முழுவதும் செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்தார்.

#### மத்திய அரசு ராஷ்ட்ரிய விக்யான் புரஸ்கார் (RVP) எனும் புதிய அறிவியல் விருதுகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

- விஞ்ஞானிகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களை கவுரவிப்பதற்காக மத்திய அரசு ராஷ்ட்ரிய அறிவியல் புரஸ்கார் விருதுகளை நிறுவ உள்ளது.
- மதிப்புமிக்க பத்ம விருதுகளைப் போலவே, இந்த விருதுகளும் எந்த பணக் கூறுகளையும் உள்ளடக்காது.
- விருது பெறுபவருக்கு ஒரு சான்றிதழும் பதக்கமும் வழங்கப்படும்.
- ராஷ்ட்ரிய விக்யான் புரஸ்கார் (RVP) உள்ளடக்கம்
  - மூன்று விஞ்ஞான ரத்னா
  - 25 விஞ்ஞான ஸ்ரீ
  - 25 விக்யான் யுவ சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர்
  - மூன்று விக்யான் குழு விருதுகள்
- இது 13 பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப்படும்.
- RVP விருதுகள் 2024 முதல் வழங்கப்படும்.

- விருதுகள் ஆண்டுதோறும் தேசிய தொழில்நுட்ப தினமான மே 11 அன்று அறிவிக்கப்படும். மேலும் தேசிய விண்வெளி தினமான ஆகஸ்ட் 23 அன்று வழங்கப்படும்.

## நார்மன் போர்லாக் விருது 2023

- 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க நார்மன் E. போர்லாக் விருதை வேளாண் விஞ்ஞானி ஸ்வாதி நாயக் வென்றுள்ளார்.
- இவர் இந்த விருதைப் பெறும் மூன்றாவது இந்தியர் மற்றும் ஒடிசாவைச் சேர்ந்த முதல் நபர் ஆவார்.
- ஒடிசாவில் வறட்சியைத் தாங்கும் ஷாஹாபாகி தன் அரிசி (Shahabhazi Dhan rice) வகையை அறிமுகப்படுத்தியதற்காக அவர் இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- அவர் பிரபலமாக பிஹானா திதி (விதைப் பெண்மணி) என்று அழைக்கப்படுகிறார்.

## நார்மன் போர்லாக் விருது பற்றி

- இந்த விருதானது உலக உணவு பரிசு அறக்கட்டளையால் நிறுவப்பட்டது.
- நோபல் பரிசு பெற்றவரும் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தையுமான டாக்டர் நார்மன் E போர்லாக்கின் நினைவாக இந்த விருது நிறுவப்பட்டது.
- இந்த விருது பெற்ற பிற இந்தியர்கள்:
  - அதிதி முகர்ஜி (2012)
  - மகாலிங்கம் கோவிந்தராஜ் (2022)

## தாதாசாகேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது 2021

- பழம்பெரும்பாலிவுட் நடிகை வஹீதாரஹ்மானுக்கு, இந்திய சினிமாவில் அவர் அளித்த அளப்பரிய பங்களிப்பை கௌரவிக்கும் விதமாக, 2021ஆம் ஆண்டிற்கான தாதாசாகேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 69வது தேசிய திரைப்பட விருது வழங்கும் விழாவின் போது இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப்படும்.

## வஹீதா ரஹ்மான் பற்றி

- இவர் 90க்கும் மேற்பட்ட படங்களில் பணியாற்றியுள்ளார்.
- சாதனைகள்
  - சிறந்த பெண் நடிகைக்கான தேசிய விருது - 1971

• பத்மஸ்ரீ - 1972

• பத்ம பூஷன் - 2011

- தமிழில் 'அலிபாபாவும் 40 திருடர்களும்' படத்தின் மூலம் நடனக் கலைஞராக அறிமுகமானார்.

## தாதாசாகேப் பால்கே விருது பற்றி

- இந்தியாவில் சினிமா துறையில் வழங்கப்படும் மிக உயரிய விருதாகும்.
- திரைப்பட விழாக்கள் இயக்குநரகத்தால் ஆண்டுதோறும் தேசிய திரைப்பட விருது வழங்கும் விழாவில் வழங்கப்படுகிறது.
  - இதுதகவல்மற்றும் ஒலிப்பரப்பு அமைச்சகத்தால் அமைக்கப்பட்ட ஒரு அமைப்பாகும்.
- இந்த விருதானது,
  - ஸ்வர்ண கமல் (தங்க தாமரை) பதக்கம்
  - பொன்னாடை
  - ரூ.1,000,000 ரொக்கப் பரிசு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது
- இந்த விருது - 1969 முதல் வழங்கப்படுகிறது.
- இந்த விருது பெற்ற முதல் நபர் - தேவிகா ராணி ஆவார்.

## பொலிவுறு நகரங்கள் திட்ட விருதுகள் 2022

- பொலிவுறு நகரங்கள் திட்ட விருதுகள் போட்டியின் (ISAC) நான்காவது பதிப்பு 2022 இந்தூரில் நடைபெற்றது.
- கடந்த 2022-ஆம் ஆண்டுக்கான பொலிவுறு நகரங்கள் திட்ட விருதுகள் பொலிவுறு நகரங்கள் (ஸ்மார்ட் சிட்டி) திட்டத்தின் கீழ் மத்திய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட்டது.

## சிறந்த நகரங்களுக்கான பட்டியல்

- முதலிடம் - இந்தூர் (மத்திய பிரதேசம்)
- 2-ஆவது இடம் - சூரத் (குஜராத்)
- 3-ஆவது இடம் - ஆக்ரா (உத்தர பிரதேசம்)
- சிறந்த மாநிலங்களுக்கான பட்டியல்
  - முதலிடம் - மத்திய பிரதேசம்
  - 2-ஆவது இடம் - தமிழகம்
  - 3-ஆவது இடம் - ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தர பிரதேசம்
- சிறந்த யூனியன் பிரதேசம் - சண்டிகர்
  - 'சூழலை உருவாக்குதல்' என்ற பிரிவில் கோவை முதலிடம் பெற்றது

### குறிப்பு

- கோவிட்-19- தொற்றுநோய் காரணமாக 2021 இல் விருதுகள் வழங்கப்படவில்லை.

### பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டம் பற்றி

- தொடக்கம் - 25 ஜூன், 2015
- குறிக்கோள் - (ஸ்மார்ட்) தீர்வுகள் மூலம் முக்கிய உட்கட்டமைப்பை வழங்கும் நகரங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அதன் குடிமக்களுக்கு சீரான வாழ்க்கைத் தரம், சுத்தமான மற்றும் நிலையான சூழலை வழங்குவதாகும் .
- 100 நகரங்கள் - இரண்டு கட்ட போட்டி மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

### கலைமாமணி விருது பெற்றவர்களுக்கு

#### தமிழக அரசு ₹1 லட்சம் நிதியுதவி

#### வழங்கியது

- தமிழ்நாடு இயல் இசை நாடக மன்றம் சார்பில் ஆதரவற்ற சூழலில் வாழும் கலைமாமணி விருது பெற்றவர்களுக்கு தலா ₹1 லட்சம் (பொற்கிழி) ரொக்கத்தொகையை தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் வழங்கினார்.

### ▪ விருது பெற்றவர்கள் விவரம்,

1. கே.கல்யாணசுந்தரம்
2. எஸ்.சமுத்திரம்,
3. என்.பார்வதி உதயம்
4. கே.குமாரவேல்,
5. பி .முத்துச்சந்திரன்,
6. கே. முத்துலட்சுமி,
7. பி.ஆர்.துரை,
8. ஆர்.கல்யாணசுந்தரம்
9. எம் .எஸ் . முகமது மஸ்தான்
10. டி.என். வரலக்ஷ்மி

### கலைமாமணி விருதுகள் பற்றி

- இது தமிழக அரசின் உயரிய குடிமகன் விருதாகும்.
- விருது வழங்கும் முகமை - தமிழ்நாடு இயல் இசை நாடக மன்றம் (இலக்கியம், இசை மற்றும் நாடகம்).
- இது தமிழக அரசின் கலை மற்றும் கலாச்சார இயக்குநரகத்தின் ஒரு பிரிவாகும்.
- செயலாளர் - சித்ரா விஸ்வேஸ்வரன்.
- இவ்விருது 1954 முதல் வழங்கப்படுகிறது.

## 1.9 நியமனங்கள்

### இரயில்வே வாரியத்தின் தலைவரான முதல் பெண்மணி

- இரயில்வே அமைச்சகத்தின் உயர்மட்ட முடிவெடுக்கும் அமைப்பான ரயில்வே வாரியத்தின் தலைவராக ஜெய வர்மா சின்ஹா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இவர் அனில் குமார் லஹோட்டிக்கு பதிலாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இரயில்வே வாரியத்தின் 118 வருட வரலாற்றில் (1905 முதல்) தலைவரான முதல் பெண்மணி ஆவார்.

### ரயில்வே வாரியத்தின் வரலாறு

- சர் தாமஸ் ராபர்ட்சன் குழுவின பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் 1901 இல் உருவாக்கப்பட்டது.
- 1905 இல், கர்சன் பிரபுவின் அரசாங்கத்தால் அதன் அதிகாரங்கள் முறைப்படுத்தப்பட்டன.

### இந்திய திரைப்படம் மற்றும் தொலைக்காட்சி நிறுவனத்தின்

#### தலைவராக நடிகர் மாதவன் நியமனம்

- நடிகர் ஆர்.மாதவன் இந்திய திரைப்படம் மற்றும் தொலைக்காட்சி நிறுவன (FTII) சங்கத்தின் தலைவராகவும், நிர்வாக குழுவின் தலைவராகவும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

### FTII சொசைட்டி பற்றி

- நிறுவப்பட்டது - 1960
- தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தன்னாட்சி சங்கம்

### குறிப்பு

- சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட 69வது தேசிய விருதுகளில் சிறந்த திரைப்படத்திற்கான விருதை வென்ற 'ராக்கெட்ரி': தி நம்பி எஃபெக்ட்' மூலம் மாதவன் இயக்குநராக அறிமுகமானார்.

## தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் புதிய தலைவர்

- தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் (NGT) புதிய தலைவராக நீதிபதி பிரகாஷ் ஸ்ரீவஸ்தவா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- 2023 ஜூலையில் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி ஏ.கே. கோயலுக்கு பதிலாக அவர் நியமிக்கப்பட்டார்.

### தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (NGT) பற்றி

- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயச் சட்டம் 2010-ன் கீழ் 2010-ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட பகுதி நீதித்துறை அமைப்பாகும் .
- இது சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் காடுகள் மற்றும் பிற இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பது தொடர்பான வழக்குகளுக்கு விரைவான மற்றும் பயனுள்ள நீதியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - தலைமையகம் - புது தில்லி
  - போபால், புனே, கொல்கத்தா, சென்னை மற்றும் குவஹாத்தி ஆகிய ஐந்து மண்டல அமர்வுகள் உள்ளன .
  - உச்ச நீதிமன்றம் அல்லது உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற தலைமை நீதிபதி

## விஜய் ராகவன் கமிட்டி

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் (DRDO) செயல்பாடுகளை மறுஆய்வு செய்ய அரசின் முன்னாள் முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகர் கே.விஜய் ராகவன் தலைமையில் ஒன்பது பேர் கொண்ட குழுவை பாதுகாப்பு அமைச்சகம் அமைத்துள்ளது.
- ராணுவத் துறையில் இந்தியாவை தன்னிறைவு அடையச் செய்வதற்கான அரசாங்கத்தின் நடவடிக்கைக்கு உதவும் வகையில், அரசுக்குச் சொந்தமான நிறுவனத்தின் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கான அதன் பங்கை "மறுசீரமைப்பு மற்றும் மறுவரையறை" பரிந்துரைக்க இந்த குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### DRDO பற்றி

- உருவாக்கம் - 1958
- பாதுகாப்பு அமைச்சரின் கீழ் செயல்படும் - ராஜ்நாத் சிங்.
- தலைவர் - டாக்டர் சமீர் வி.காமத்.
- தலைமையகம் - புது தில்லி

## தமிழக அரசு விஸ்வகர்மா திட்டத்தை ஆய்வு செய்ய குழு அமைத்துள்ளது

- மத்திய அரசின் விஸ்வகர்மா திட்டத்தின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை ஆய்வு செய்ய ஜெயராஞ்சன் தலைமையில் 5 பேர் கொண்ட குழுவை தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.
- இத்திட்டம் கைவினைஞர்களின் கல்வி மற்றும் சமூக இயக்கத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் அவர்களின் பாரம்பரிய சாதி அடிப்படையிலான தொழில்களுக்குள் அவர்களை மட்டுப்படுத்துமா என்பதைப் பகுப்பாய்வு செய்யும்.

### விஸ்வகர்மா திட்டம் பற்றி

- வெளியீடு - செப்டம்பர் 17, 2023.
- மத்திய அரசு திட்டம்
- குறிக்கோள் - கலைஞர், கைவினைஞர் மற்றும் சிறு வணிக உரிமையாளர்களுக்கு நிதி ரீதியாக ஆதரவளிப்பது மற்றும் அவர்களுக்கு மூலதன ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் அவர்களின் வணிகத்தை வளர்க்க உதவுதல்.
- செயல்படுத்தும் அமைச்சகம் - குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை அமைச்சகம்.

## இந்திய பத்திரிகைச் சங்கத்தின் புதிய தலைவர்

- டெக்கான் ஹெரால்டின் வெளியீட்டாளர்களான தி பிரிண்டர்ஸ் (மைசூர்) பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் இயக்குனரான கே.என்.சாந்த் குமார் இந்திய பத்திரிகைச் சங்கத்தின் புதிய தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ஹிந்துஸ்தான் டைம்ஸின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான பிரவீன் சோமேஷ்வர் இந்திய பத்திரிகைச் சங்கத்தின் புதிய துணைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

### இந்திய பத்திரிகைச் சங்கம் பற்றி

- உருவாக்கம் - 27 ஆகஸ்ட் 1947
- தலைமையகம் - புது தில்லி.
- இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய செய்தி நிறுவனம் மற்றும் இலாப நோக்கற்ற கூட்டுறவு சங்கமாகும்.



## 2. அரசியல் அறிவியல்

### 2.1 இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை

#### இந்தியாவை விரிவுபடுத்த 12 அம்ச முன்மொழிவு – ASEAN ஒத்துழைப்பு

- இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தாவில் நடைபெறும் வருடாந்திர ஆசியான் இந்தியா உச்சி மாநாட்டில், இணைப்பு, வர்த்தகம் மற்றும் டிஜிட்டல் மாற்றம் போன்ற துறைகளில் இந்தியா மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ஆசியான்) இடையே ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துவதற்கான 12 அம்ச முன்மொழிவை பிரதமர் நரேந்திர மோடி முன்வைத்தார்.
- தென்கிழக்கு ஆசியா, இந்தியா, மேற்கு ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பாவை இணைக்கும் பலமுனை இணைப்பு மற்றும் பொருளாதார வழித்தடத்தை நிறுவுவதாக இந்தியா அறிவித்தது.
- இந்திய-ஆசியான் உச்சிமாநாட்டின் போது ஜகார்த்தாவில் இந்தியாவால் வெளியிடப்பட்ட 12-அம்ச திட்டம்:
  - தென்-கிழக்கு ஆசியா-இந்தியா-மேற்கு ஆசியா-ஐரோப்பாவை இணைக்கும் பலமுனை இணைப்பு மற்றும் பொருளாதார வழித்தடத்தை நிறுவுதல்
  - இந்தியாவின் டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு அடுக்கை ஆசியான் நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்வதற்கான வாய்ப்பு
  - டிஜிட்டல் எதிர்காலத்திற்கான ஆசியான்-இந்தியா நிதி டிஜிட்டல் மாற்றம் மற்றும் நிதி இணைப்பு ஒத்துழைப்பில் கவனம் செலுத்துதல்
  - மேம்பட்ட ஒத்துழைப்பிற்கான அறிவு பகிரும் அமைப்பாக செயல்பட ஆசியான் மற்றும் கிழக்கு ஆசியாவின் பொருளாதார மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கான (ERIA) ஆதரவை புதுப்பித்தல்.

- பலதரப்பு மன்றங்களில் தெற்குலக நாடுகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை கூட்டாக எழுப்புவதற்கான அழைப்பு
- இந்தியாவில் WHO ஆல் நிறுவப்படும் பாரம்பரிய மருத்துவத்திற்கான உலகளாவிய மையத்தில் சேர ஆசியான் நாடுகளுக்கு அழைப்பு
- மிஷன் லைஃப் இல் இணைந்து பணியாற்ற அழைப்பு
- ஜன்-ஒளவுதி கேந்திராக்கள் மூலம் மக்களுக்கு மலிவு மற்றும் தரமான மருந்துகளை வழங்குவதில் இந்தியாவின் அனுபவத்தைப் பகிர்ந்து கொள்ள வாய்ப்பு
- பயங்கரவாதம், பயங்கரவாத நிதியுதவி மற்றும் இணைய-முறையற்ற தகவல்களுக்கு எதிரான கூட்டுப் போராட்டத்திற்கான அழைப்பு
- பேரிடர் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான கூட்டணியில் சேர ஆசியான் நாடுகளுக்கு அழைப்பு
- பேரிடர் மேலாண்மையில் ஒத்துழைப்புக்கு அழைப்பு
- கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் கள விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றில் மேம்பட்ட ஒத்துழைப்பிற்கு அழைப்பு

#### குறிப்பு

- ஜகார்த்தாவில் நடைபெற்ற 18வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டிலும் பிரதமர் மோடி உரையாற்றினார்.
- தென்சீனக் கடலுக்கான நடத்தை நெறிமுறைகள் பயனுள்ளதாகவும், கடல் சட்டம் தொடர்பான ஐநா மாநாட்டிற்கு (UNCLOS) இணங்குவதையும் இந்தியா நம்புகிறது என்பதை மீண்டும் நிலைநாட்டினார்.

### ASEAN பற்றி

- உருவாக்கம் - 8 ஆகஸ்ட் 1967.
- தலைமையகம் - ஜகார்த்தா, இந்தோனேசியா.
- உறுப்பினர்கள் - 10 நாடுகள் (புருனே, கம்போடியா, இந்தோனேசியா, லாவோஸ், மலேசியா, மியான்மர், பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து மற்றும் வியட்நாம்).

### கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு பற்றி

- உருவாக்கம் - 2005 (1வது உச்சி மாநாடு - கோலாலம்பூர், மலேசியா)
- உறுப்பினர் - 18 நாடுகள் (ஆசியான் நாடுகள் பிளஸ் ஆறு - ஆஸ்திரேலியா, சீனா, இந்தியா, ஜப்பான், நியூசிலாந்து மற்றும் தென் கொரியா. அமெரிக்காவும் ரஷ்யாவும் 2011 இல் இணைந்தன)

### கடல் சட்டம் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு

#### பற்றி

- கையொப்பமிடப்பட்டது - 10 டிசம்பர் 1982.
- அனைத்து கடல் மற்றும் கடல்சார் நடவடிக்கைகளுக்கான சட்ட கட்டமைப்பை நிறுவும் சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.

### இந்தியா - சவுதி அரேபியா இடையே

#### இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தை

- G20 உச்சி மாநாடு முடிந்த பின்னர் பிரதமர் நரேந்திர மோடி சவுதி பட்டத்து இளவரசரும் பிரதமருமான முகமது பின் சல்மான் பின் அப்துல் அஜீஸ் அல்-சவுத்துடன் இருதரப்பு சந்திப்பை நடத்தினார்.
- எரிசக்தி முதல் தொலைதொடர்பு, டிஜிட்டல் மயமாக்கல் மற்றும் மின்னணு உற்பத்தி முதல் நிதி மற்றும் பாதுகாப்பு வரை பல துறைகளில் ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்க இந்தியாவும் சவுதி அரேபியாவும் எட்டு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டன.

#### முக்கிய முடிவுகள்

- மேற்கு கடற்கரை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு திட்டத்தை விரைவுபடுத்த கூட்டு பணிக் குழு.
- இந்தியா-சவுதி அரேபியா மூலோபாய கூட்டாண்மை கவுன்சிலின் முதல் கூட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது.

- G20 உச்சிமாநாட்டின் போது அறிவிக்கப்பட்ட பன்னாட்டு இந்தியா-மத்திய கிழக்கு-ஐரோப்பா வழித்தடத்தின் (IMEC) கீழ் இந்தியா சவுதி அரேபியாவுடன் இரயில் பாதை மூலம் இணைக்கப்படும்.

- இரு நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்புகள்
- இந்தியாவின் மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம் மற்றும் சவுதியின் ஊழல் தடுப்பு பிரிவு

- முதலீட்டு நிறுவனங்கள்

- சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் வங்கிகள்

- இரு நாடுகளின் தேசிய ஆவணக் காப்பகம்

- தகவல் தொழில்நுட்பம், விவசாயம், மருந்துகள், பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ், மனித வளம் உள்ளிட்ட துறைகள் தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின.

### சவுதி அரேபியா பற்றி

- பிரதமர் - முகமது பின் சல்மான்

- தலைநகரம் - ரியாத்

- நாணயம் - சவுதி ரியால்

- இந்தியா-இங்கிலாந்து இடையே 12-வது பொருளாதார மற்றும் நிதி உரையாடல் (EFD)

- 12-வது சுற்று இந்தியா-இங்கிலாந்து பொருளாதார மற்றும் நிதி பேச்சுவார்த்தை புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.

- இந்திய நிதி அமைச்சர் மற்றும் பிரிட்டன் நிதியமைச்சர் ஆகியோரின் கூட்டு அறிக்கையை ஏற்றுக்கொண்டதன் மூலம் உரையாடல் நிறைவடைந்தது.

- கிஃப்ட் IFSC (கிஃப்ட் இன்டர்நேஷனல் ஃபைனான்சியல் சர்வீசஸ் சென்டர்) இல் நிதி சேவைகள் மற்றும் முதலீட்டு நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்க இந்தியாவும் இங்கிலாந்தும் ஒப்புக் கொண்டன.

- இந்தியா-இங்கிலாந்து நிதி கூட்டாண்மை (LUKFP) கூட்டமும் நடைபெற்றது.

### இங்கிலாந்து பற்றி

- தலைநகரம் - லண்டன்

- நாணயம் - பவுண்ட் ஸ்டெர்லிங் (ஜிபிபி)

- மன்னர் - மூன்றாம் சார்லஸ்

- பிரதமர் - ரிஷி சுனக்

## இந்தியா-வங்கதேசம் இடையே 3 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தானது

▪ இந்தியாவுக்கும் வங்கதேசத்துக்கும் இடையிலான இருதரப்பு ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக நரேந்திர மோடி மற்றும் ஷேக் ஹசீனா ஆகியோர் 3 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டனர்.

### 3 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்

- இந்திய தேசிய பணப்பறிமாற்றுக் கழகம் மற்றும் வங்கதேச வங்கி ஆகியவற்றுக்கு இடையில் டிஜிட்டல் பணப்பறிமாற்று வழிமுறைகளில் (NPCI) ஒத்துழைப்புக்கான புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை.
- 2023-2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியா மற்றும் வங்கதேசம் இடையேயான கலாச்சார பரிமாற்றத் திட்டத்தை (CEP) புதுப்பிப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.
- இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் (ICAR) மற்றும் வங்கதேச வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் (BARC) இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.
- பங்களாதேஷ் பற்றி
  - பிரதமர் - ஷேக் ஹசீனா
  - தலைநகரம் - டாக்கா
  - நாணயம் - பங்களாதேஷ் டாக்கா
  - முக்கிய நதி - பத்மா நதி
  - முக்கிய துறைமுகம் - சிட்டகாங் துறைமுகம்

## குவாட் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் ஐநா சீர்திருத்தம் குறித்து பேச்சுவார்த்தை

▪ ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் (UNGA) 78வது அமர்வின் ஒரு பகுதியாக, குவாட் (இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா) வெளியுறவு அமைச்சர்கள் சந்தித்து, சுதந்திரமான மற்றும் திறந்த இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான குழுவின் உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தினர்.

### விவாதத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- குவாட்பயங்கரவாதஎதிர்ப்புபணிக்குழுவினுடைய விளைவு மேலாண்மை பயிற்சியின் முடிவு: பயங்கரவாத தாக்குதல்களை அனுபவித்த பிராந்திய நாடுகளுக்கு குவாட் எவ்வாறு உதவ முடியும் என்பதை இது ஆய்வு செய்தது.
- கருங்கடல் தானிய முன்முயற்சி (BSGI): BSGI ஐ மறுதொடக்கம் செய்வதற்கான ஐ.நா.வின் முயற்சிகளுக்கு குவாட் ஆதரவு அளித்தது. இது உக்ரைன் மற்றும் ரஷ்யாவிலிருந்து தானிய ஏற்றுமதியை உறுதி செய்யும் ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- ஐநா சீர்திருத்தம்: ஐநா பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் நிரந்தர மற்றும் நிரந்தர பிரதிநிதித்துவம் இல்லாத நாடுகளை விரிவுபடுத்துவது உட்பட விரிவான ஐ.நா சீர்திருத்தங்களை கோருகிறது.
- இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியம்: குவாட் உட்கட்டமைப்பு ஊக்கத்தொகை திட்டம் உட்பட பிராந்திய முயற்சிகளுக்கு குழு தனது உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் வலியுறுத்தியது.

### குவாட் பற்றி

- உருவாக்கம் - 2017
- குறிக்கோள் - இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் சீனாவின் ஆக்கிரமிப்பை எதிர்கொள்வது.
- உறுப்பினர்கள் - ஆஸ்திரேலியா, இந்தியா, ஜப்பான், அமெரிக்கா
- க்வாட் பிளஸ் அமைப்பின் கூடுதல் உறுப்பினர்கள் - நியூசிலாந்து, தென் கொரியா மற்றும் வியட்நாம்.

## 2.2 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் நிர்வாகம்

### ஸ்வச்தா சிறப்பு பிரச்சாரம் 3.0 போர்டல் தொடங்கப்பட்டது.

மத்திய இணை அமைச்சர் (சுயாதீன பொறுப்பு) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், MoS PMO, பணியாளர்கள், பொது குறைகள், ஓய்வூதியங்கள், அணுசக்தி மற்றும் விண்வெளி, டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங், ஸ்வச்தா சிறப்பு பிரச்சாரம் 3.0, க்கான பிரத்யேக இணைய போர்ட்டலைத் தொடங்கினார். (<https://scdpm.nic.in>)

### சிறப்பு பிரச்சாரம் 3.0 பற்றி

- ஸ்வச்தா (சுத்தம்) மற்றும் செறிவூட்டல் அணுகுமுறையுடன் அரசு அலுவலகங்களில் நிலுவையைக் குறைத்தல்.
- செயல்படுத்தும் துறை - நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறைகள் துறை (DARPG).
- சிறப்பு பிரச்சாரம் 3.0 இன் ஆயத்த கட்டம் 15 செப்டம்பர், 2023 முதல் 30 செப்டம்பர், 2023- சிறப்பு பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதி 3.0 அக்டோபர் 2 முதல் அக்டோபர் 31, 2023 வரை.

### இந்திய தேசிய தளவாடக் கொள்கை தொடங்கப்பட்டு ஓராண்டு நிறைவு

- PM கதி சக்தி தேசிய மாஸ்டர் திட்டத்தை (NMP) பூர்த்தி செய்வதற்காக 17 செப்டம்பர் 2022 அன்று தேசிய தளவாடக் கொள்கை (NLP) தொடங்கப்பட்டது.
- PM கதி சக்தி (NMP) ஆனது நிலையான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நெட்வொர்க் திட்டமிடலின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாடு குறித்து கவனம் செலுத்துகையில், NLP ஆனது மென்மையான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தளவாடத் துறையின் வளர்ச்சி அம்சத்தைக் குறிப்பிடுகிறது.

### தேசிய தளவாடக் கொள்கை பற்றி

- தொடக்கம் - செப்டம்பர் 17, 2022
- தொலைநோக்குப் பார்வை - நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் வணிகப் போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்துதல்.

### இலக்குகள்

- இந்தியாவில் சரக்கு கையாளுதலுக்கான செலவைக் குறைத்தல்
- லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல்திறன் குறியீட்டு தரவரிசையை மேம்படுத்தல் (2030க்குள் முதல் 25 இடங்களுக்குள்)
- தரவு சார்ந்த முடிவு ஆதரவு பொறிமுறையை உருவாக்குதல்.
- விரிவான லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல் திட்டம் (CLAP) எட்டு செயல்களை உள்ளடக்கியது
- தேசிய தளவாடக் கொள்கையின் கீழ் நான்கு முக்கிய படிகள்
  - டிஜிட்டல் அமைப்பின் ஒருங்கிணைப்பு (IDS): ஏழு வெவ்வேறு துறைகளின் வெவ்வேறு அமைப்புகள் டிஜிட்டல் முறையில் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.
  - யுனிஃபைட் லாஜிஸ்டிக்ஸ் இன்டர்ஃபேஸ் பிளாட்டஃபார்ம் (ULIP): இது ரகசியமான முறையில் நிகழ்நேர அடிப்படையில் தகவல் பரிமாற்றத்தையும் செயல்படுத்தும்.
  - ULIP ஐ உருவாக்க NICDC (தேசிய தொழில்நுறை வழித்தட மேம்பாட்டுக் கழகம்) லாஜிஸ்டிக்ஸ் தரவு வங்கி திட்டம்.

- தளவாடங்களின் எளிமை (ELOG): விதிகளை எளிமைப்படுத்தவும், தளவாட வணிகத்தை எளிதாக்கவும்.
- அமைப்பு மேம்பாட்டுக் குழு (SIG): தளவாடங்கள் தொடர்பான அனைத்து திட்டங்களையும் தொடர்ந்து கண்காணித்தல் மற்றும் அனைத்து தடைகளையும் சமாளித்தல்.

### பாராளுமன்ற சிறப்பு அமர்வு

- நாடாளுமன்றத்தின் சிறப்பு அமர்வு செப்டம்பர் 18 முதல் 22 வரை நடைபெறுகிறது.
- விவாதிக்கப்பட உள்ள 4 மசோதாக்கள்,
  - வழக்கறிஞர்கள் (திருத்த) மசோதா, 2023
  - பத்திரிகைகள் மற்றும் இதழ்கள் பதிவு மசோதா, 2023

- தபால் அலுவலக மசோதா, 2023
- தலைமை தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், சேவை நிபந்தனைகள் மற்றும் பதவிக்காலம்) மசோதா, 2023.
- சம்விதான் சபையிலிருந்து 75 ஆண்டுகால பாராளுமன்றப் பயணம் - சாதனைகள், அனுபவங்கள், நினைவுகள் மற்றும் கற்றல் என்ற தலைப்பில் விவாதம் நடைபெற்றது.

#### முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- மத்திய சட்ட அமைச்சர் அர்ஜுன் ராம் மேக்வால், மக்களவை மற்றும் அனைத்து மாநில சட்டப் பேரவைகளிலும் பெண்களுக்கு 33 சதவீத இடஒதுக்கீடு அளிக்கும் வகையில் 'நாரி சக்தி வந்தன் அதினியம்' எனப்படும் மகளிர் இட ஒதுக்கீடு மசோதாவை தாக்கல் செய்தார்.
- லோக்சபா சபாநாயகர் ஓம் பிரீலா, பழைய பாராளுமன்ற கட்டடம் இனி 'சம்விதான் சதன்' என அழைக்கப்படும் என அறிவித்தார்.
- புதிய பாராளுமன்ற கட்டடம் ஆங்கிலத்தில் 'பாராளுமன்ற மாளிகை' என்றும், இந்தியில் 'பாரத்தின் சன்சத் பவன்' என்றும் அழைக்கப்படும்.

#### பெண்கள் இட ஒதுக்கீடு மசோதா பற்றி

- புதிய பாராளுமன்ற மாளிகையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க முதல் சட்டம் இதுவாகும்.
- லோக்சபா மற்றும் மாநில சட்டசபைகளில் பெண்களுக்கு மூன்றில் ஒரு பங்கு இடஒதுக்கீடு வழங்குவதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த இட ஒதுக்கீடு 2024 பொதுத் தேர்தலில் அமல்படுத்தப்படாது.
- 2026 இல் திட்டமிடப்பட்டுள்ள எல்லை நிர்ணய நடவடிக்கை முடிந்த பின்னரே அதை செயல்படுத்த முடியும்.
- பெண்களுக்கான ஒதுக்கீட்டிலேயே, மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்கள் பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினப் பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்படும்.
- பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கு தனி இட ஒதுக்கீடு இல்லை.
- இந்த சட்டம் 15 ஆண்டுகளுக்கு அமலில் இருக்கும்.
- ஒவ்வொரு எல்லை நிர்ணய நடவடிக்கைக்குப் பிறகும் பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட இடங்கள் சுழற்சி முறையில் மாற்றி அமைக்கப்படும் .

#### பாராளுமன்ற அமர்வுகள் பற்றி

- அரசியலமைப்பின் பிரிவு 85 - பாராளுமன்றத்தை ஒத்திவைத்தல் மற்றும் கலைத்தல் பற்றி குறிப்பிடுகிறது.
- இந்திய ஜனாதிபதியால் கூட்டப்படுகிறது (பாராளுமன்ற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவால் தீர்மானிக்கப்பட்டது)
- ஒரு வருடத்தில் மூன்று அமர்வுகள் பாராளுமன்றம் கூடுகிறது.
  - பட்ஜெட் அமர்வு
  - மழைக்கால அமர்வு
  - குளிர்கால அமர்வு
- நிலையான அட்டவணை எதுவும் இல்லை ஆனால் உறுப்பு 85, குடியரசுத் தலைவர் ஆறு மாதங்களுக்குள் குறைந்தபட்சம் ஒரு முறையாவது சபைகளை கூட்ட வேண்டும் என்று குறிப்பிடுகிறது.

#### சிறப்பு அமர்வு:

- இது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திலோ அல்லது நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் விதிப்புத்தகத்திலோ வெளிப்படையாகக் குறிப்பிடப்படவில்லை.
- அத்தகைய அமர்வை எப்படி அல்லது எப்போது கூட்டலாம் என்பதற்கான குறிப்பிட்ட வழிகாட்டுதல்கள் எதுவும் இல்லை.
- அவசரநிலைப் பிரகடனத்தைக் கையாளும் பிரிவு 352, சபையின் சிறப்புக் கூட்டத்தை குறிக்கிறது.
- 1978 இல் 44 வது திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் இந்த உறுப்பு ஒரு பாதுகாப்பிற்காக சேர்க்கப்பட்டது.

#### எரிவாயு அடுப்புகளுக்கு ISI முத்திரை கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது

- இந்திய தர நிர்ணய ஆணையம் (BIS), சென்னை, குழாய் இயற்கை எரிவாயு (PNG) மற்றும் பயன்பாட்டு லைட்டர்களுடன் இணக்கமான உள்நாட்டு எரிவாயு அடுப்புகள் பிப்ரவரி 9, 2024 முதல் ISI முத்திரையை கட்டாயமாக வைத்திருக்க வேண்டும் என்று அறிவித்தது.
- திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய (LPG) எரிவாயுவுக்கு இணக்கமான உள்நாட்டு எரிவாயு அடுப்புகள் ஏற்கனவே கட்டாய BIS சான்றிதழின் வரம்பில் உள்ளன.

**BIS பற்றி**

- BIS சட்டம் 2016ன் கீழ் நிறுவப்பட்ட இந்தியாவின் தேசிய தரநிலை அமைப்பு.
- நுகர்வோர் விவகாரங்கள் துறை, நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது .
- தலைமையகம் - புது தில்லி
- தலைவர் - பிரமோத் குமார் திவாரி.

**குறிப்பு**

- குழாய் இயற்கை எரிவாயு (PNG) என்பது இயற்கை எரிவாயு - முக்கியமாக மீத்தேன் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு தேவையை பூர்த்தி செய்ய வேசான எஃகு (MS) மற்றும் பாலிஎதிலீன் (PE) குழாய்கள் மூலம் வழங்கப்படுகிறது.

## மத்திய அரசு கிசான் ரின் போர்டல், WINDS கையேடு மற்றும் வீட்டுக்கு வீடு KCC பிரச்சாரத்தை தொடங்கியுள்ளது

- மத்திய நிதி அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் மற்றும் மத்திய விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் (MoAFW) நரேந்திர சிங் தோமர் ஆகியோர் கிசான் ரின் போர்டல் (KRP), வானிலை தகவல் ஒருங்கிணைப்பு தரவு அமைப்பு (WINDS) கையேடு மற்றும் வீட்டுக்கு வீடு கிசான் கிரெடிட் கார்டு (KCC) பிரச்சாரத்தை புதுதில்லியில் (Ghar-Ghar KCC Abhiyan) தொடங்கி வைத்தனர்.
- கிசான் ரின் போர்டல் (KRP): இது விவசாயிகளின் தரவு, கடன் வழங்கல் விவரங்கள், வட்டி மானிய கோரிக்கைகள் மற்றும் திட்டத்தின் பயன்பாட்டின் முன்னேற்றம் ஆகியவற்றின் விரிவான கண்ணோட்டத்தை வழங்குகிறது.
- WINDS கையேடு: வானிலை தகவல் ஒருங்கிணைப்பு தரவு அமைப்பின் தாக்கத்தை (WINDS) முயற்சியின் மேம்படுத்தும்.
  - WINDS: ஒரு கருவி கண்டுபிடிப்பு, வானிலை குறித்த செயல் நுண்ணறிவுகளை பங்குதாரர்களுக்கு வழங்க மேம்பட்ட வானிலை தரவு பகுப்பாய்வுகளை மேம்படுத்துகிறது.

- வீட்டுக்கு வீடு கிசான் கிரெடிட் கார்டு (KCC) பிரச்சாரம்: கிசான் கிரெடிட் கார்டு (KCC) திட்டத்தின் பலன்களை இந்தியா முழுவதும் உள்ள ஒவ்வொரு விவசாயிக்கும் விரிவுபடுத்தும் ஒரு லட்சிய பிரச்சாரமாகும்.

## பெண்களுக்கான இடஒதுக்கீடு மசோதா நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேறியது

- லோக்சபா, மாநில சட்டப் பேரவைகள் மற்றும் டெல்லி சட்டபேரவையில் பெண்களுக்கு மொத்த இடங்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கை ஒதுக்கீடு செய்யும் அரசியலமைப்பு (128வது திருத்த) மசோதா, 2023 நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேறியது.

**பெண்கள் இட ஒதுக்கீடு மசோதா பற்றி**

- புதிய பாராளுமன்ற கட்டிடத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க முதல் சட்டம் இதுவாகும்.
- லோக்சபா மற்றும் மாநில சட்டசபைகளில் பெண்களுக்கு மூன்றில் ஒரு பங்கு இடஒதுக்கீடு வழங்குவதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2024 பொதுத் தேர்தலில் இந்த இட ஒதுக்கீடு அமல்படுத்தப்படாது.
- 2026 இல் திட்டமிடப்பட்டுள்ள எல்லை நிர்ணய மறுவரையரை முடிந்த பின்னரே அதை செயல்படுத்த முடியும்.
- பெண்களுக்கான ஒதுக்கீட்டிலேயே, மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்கள் பட்டியல் சாதி மற்றும் பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்படும்.
- பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கு தனி இட ஒதுக்கீடு இல்லை.
- சட்டம் ஆன பிறகு 15 ஆண்டுகளுக்கு இந்த சட்டம் அமலில் இருக்கும்.
- ஒவ்வொரு எல்லை நிர்ணய மறுவரையரைக்குப் பிறகும் பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட தொகுதிகள் சுழற்சி முறையில் மாற்றியமைக்கப்படும்

**அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள்**

- 2023 மசோதா, அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் ஒரு திருத்தத்தை முன்மொழிகிறது, அதாவது பிரிவு 239AA (டெல்லிக்கான சிறப்பு விதிகள்), மற்றும் பிரிவுகள் 330A, 332A மற்றும் 334A ஆகிய மூன்று புதிய விதிகள் சேர்க்கப்படும் .

- சட்டப்பிரிவு 330A மற்றும் 332A: மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டப் பேரவைகளில் பெண்களுக்கான இடஒதுக்கீடு முறையே 33 சதவீதத்தை அறிமுகப்படுத்த முயல்கிறது.
- பிரிவு 334A: எல்லை மறுவரையறை செய்யப்பட்ட பிறகு, இட ஒதுக்கீட்டை அறிமுகப்படுத்த முயல்கிறது.

## தொலைக்காட்சி வலையமைப்பு விதிகளில் முக்கிய மாற்றங்கள்

- தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு (I&B) அமைச்சகம் கேபிள் தொலைக்காட்சி வலையமைப்பு விதிகள், 1994ஐ திருத்தும் அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.

### முக்கிய மாற்றங்கள்:

- பல்துறை அமைப்பு செயல்பாட்டாளர் (MSO) பதிவுகளை புதுப்பிப்பதற்கான நடைமுறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- கடைசி மைல் வரை இணைய ஊடுருவலை மேம்படுத்துவதற்காக பிராட்பேண்ட் சேவை வழங்குநர்களுடன் கேபிள் ஆபரேட்டர்கள் உட்கட்டமைப்பை பகிர்ந்து கொள்வதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- கேபிள் ஆபரேட்டர்கள் அமைச்சகத்தின் ஒளிபரப்பு சேவா போர்ட்டில் ஆன்லைனில் பதிவு செய்ய அல்லது பதிவு புதுப்பித்தலுக்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.
- பதிவுகள் 10 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை புதுப்பிக்கப்படும்.
- கேபிள் ஆபரேட்டர்கள் தங்களுடைய சேவைகளைத் தடையின்றித் தொடர உறுதியளிக்கும் வகையில், எளிதாக வணிகம் செய்வதற்கான அரசாங்கத்தின் உறுதிப்பாட்டிற்கு இணங்க புதுப்பித்தல் நடைமுறை மாற்றப்பட்டுள்ளது.

## போக்ஸோ சட்டத்தின் கீழான ஒப்புதல் வயதை குறைக்கக் கூடாது: சட்ட ஆணையம் பரிந்துரை

- ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி ரிது ராஜ் அவஸ்தி தலைமையிலான 22வது சட்ட ஆணையம், தனது அறிக்கையை சட்ட அமைச்சகத்திடம் சமர்ப்பித்தது.
- பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் (போக்ஸோ) சட்டத்தின் கீழ் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள உறவுக்கான ஒப்புதல் வயதை குறைக்கக் கூடாது என மத்திய அரசுக்கு சட்ட ஆணையம் அறிவுரை வழங்கியுள்ளது.

## அறிக்கையின் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- ஒப்புதல் வயதைக் குறைப்பது, குழந்தைத் திருமணம், குழந்தைகள் கடத்தலுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள் மீது நேரடியான மற்றும் மறைமுகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
- POCSO சட்டம், 2012 இல் 16 மற்றும் 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் மறைமுக ஒப்புதல் வயது தொடர்பான வழக்குகளின் நிலைமையை சரிசெய்ய போக்ஸோ சட்டத்தில் சில திருத்தங்கள் மேற்கொள்வது அவசியம் என கருதப்படுகிறது.
- 16-18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் மறைமுக ஒப்புதல் வயது சம்பந்தப்பட்ட வழக்குகளில் தண்டனை வழங்குவதில் நீதித்துறை விருப்புரிமையை சட்ட ஆணையம் பரிந்துரைக்கிறது.

## சட்ட ஆணையம் பற்றி

- உருவாக்கம் - 1834
- நோக்கங்கள் - சமூகத்தில் நீதியை வலுபடுத்துவதற்காக சட்டத்தை சீர்திருத்துதல் மற்றும் சட்டத்தின் ஆட்சியின் கீழ் நல்லாட்சியை மேம்படுத்துதல்
- தலைமையகம் - புது தில்லி
- தலைவர் - நீதிபதி ரிது ராஜ் அவஸ்தி (22வது சட்ட ஆணையம்)
- அமைச்சகம் - சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகம்

## பொது பயிர் மதிப்பீட்டு ஆய்வுக்காக (GCES) புதுமையான மொபைல் செயலி மற்றும் இணையதளம் தொடக்கம்

- விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை (DA&FW) செயலாளரான மனோஜ் அஹுஜா அவர்கள் மொபைல் செயலி மற்றும் GCESக்கான இணையதள போர்ட்டலை (பொது பயிர் மதிப்பீட்டு ஆய்வு) தொடங்கி வைத்தார்.
- இது நாடு முழுவதும் விவசாய நடைமுறைகளை மாற்றும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மேலும் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் துல்லியத்தன்மையை உறுதி செய்கிறது.
- வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறையால் உருவாக்கப்பட்டது.

## முக்கிய அம்சங்கள்:

- விரிவான தகவல் - கிராமம் வாரியாக GCES திட்டம் உட்பட மகசூல் மதிப்பீட்டின் விரிவான களஞ்சியத்தை வழங்குகிறது.

புவி-குறிப்பு: முதன்மைப் பணியாளருக்கு பரிசோதனை அடிப்படையில் எல்லையை வரையவும், அதன் மூலம் நிலம் மற்றும் பயிர்களின் புகைப்படங்களைப் பதிவேற்றவும் உதவுகிறது.

**பொது பயிர் மதிப்பீட்டு கணக்கெடுப்பு பற்றி**

- ஒரு ஹெக்டேருக்கு சராசரி மகசூல் (உற்பத்தித்திறன்) மற்றும் பயிர் வெட்டும் பரிசோதனைகள் மூலம் முதன்மை பயிர்களின் மொத்த உற்பத்தியின் மதிப்பீடுகளைப் பெற ஆண்டுதோறும் இது நடத்தப்படுகிறது.
- புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படுகிறது.

**ஒரே நாடு ஒரே தேர்தல் குறித்து ஆராய அமைக்கப்பட்ட குழுவின் முதல் கூட்டம் டெல்லியில் நடைபெற்றது**

- ஒரே நாடு ஒரே தேர்தல் நடத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராய முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் தலைமையிலான

உயர்மட்டக் குழுவின் முதல் கூட்டத்தில், தேசிய மற்றும் பிராந்திய கட்சிகளை அழைத்து அவர்களது கருத்துகளையும் ஆலோசனைகளையும் பெற முடிவு செய்யப்பட்டது.

**குறிப்பு**

- மக்களவை மற்றும் சட்டசபைகளுக்கு ஒரே நேரத்தில் தேர்தல் நடத்துவதற்கு குறைந்தபட்சம் ஐந்து அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள் மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- சட்டப்பிரிவு 83 நாடாளுமன்ற அவைகளின் பதவிக்காலம் தொடர்பானது
- சட்டப்பிரிவு 85 குடியரசுத் தலைவர் மக்களவையை கலைப்பது தொடர்பானது
- சட்டப்பிரிவு 172 மாநில சட்டமன்றங்களின் பதவிக்காலம் தொடர்பானது
- சட்டப்பிரிவு 174 மாநில சட்டமன்றங்களை கலைப்பது தொடர்பானது
- சட்டப்பிரிவு 356 மாநிலங்களில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை அமல்படுத்துவது தொடர்பானது.

## 2.3 பொது தேர்தலில் நடக்கும் பிரச்சனைகள்

**மக்களவை, மாநில சட்டசபைகளுக்கு ஒரே நேரத்தில் தேர்தல் நடத்துவது குறித்து ஆய்வு செய்ய மத்திய அரசு குழு**

- மாநில சட்டசபைகளுக்கும், லோக்சபாவுக்கும் ஒரே நேரத்தில் தேர்தல் நடத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ராம்நாத் கோவிந்த் தலைமையிலான குழு ஆராயும். முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் தலைமையில் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது

**குறிப்பு**

- மக்களவை மற்றும் சட்டமன்றங்களுக்கு ஒரே நேரத்தில் தேர்தல் நடத்த குறைந்தபட்சம் ஐந்து அரசியலமைப்பு விதிகளை திருத்த வேண்டும். அவை,

- சட்டப்பிரிவு 83 பாராளுமன்ற அவைகளின் காலம் தொடர்பானது
- சட்டப்பிரிவு 85 மக்களவையை குடியரசுத் தலைவர் கலைப்பது தொடர்பானது
- சட்டப்பிரிவு 172 மாநில சட்டமன்றங்களின் காலம் தொடர்பானது
- சட்டப்பிரிவு 174 மாநில சட்டமன்றங்களை கலைப்பது தொடர்பானது
- சட்டப்பிரிவு 356 மாநிலங்களில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை அமல்படுத்துவது தொடர்பானது
- நாடாளுமன்றக் குழுவும், இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமும் ஏற்கனவே இந்தப் பிரச்சினையை ஆராய்ந்துள்ளன.
- இந்த விவகாரம் இப்போது மேலும் ஆய்வுக்காக சட்ட ஆணையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

## 2.4 அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் இந்திய அரசியல் அமைப்புகள்

**செப்டம்பர் 18 முதல் 22 வரை நாடாளுமன்றத்தின் சிறப்பு அமர்வு நடைபெறவுள்ளது**

- செப்டம்பர் 10 ஆம் தேதி ஜி20 உச்சி மாநாடு முடிவடைந்த குறுகிய காலத்திலேயே செப்டம்பர் 18 முதல் 22 வரை நாடாளுமன்றத்தின் சிறப்புக் கூட்டத்தை மத்திய அரசு அறிவித்தது.
- அமர்வின் நிகழ்ச்சி நிரலை அரசாங்கம் வெளியிடவில்லை.

**பாராளுமன்ற அமர்வுகள் பற்றி**

- அரசியலமைப்பின் 85 வது பிரிவின் கீழ் பாராளுமன்ற அமர்வுகள் நடைபெறுகிறது.

- இந்திய குடியரசு தலைவரால் கூட்டப்படுகிறது (பாராளுமன்ற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது)
- மரபுபடி ஒரு வருடத்தில் மூன்று அமர்வுகள் பாராளுமன்றம் கூடுகிறது.
  - பட்ஜெட் அமர்வு
  - மழைக்கால அமர்வு
  - குளிர்கால அமர்வு
- பாராளுமன்றத்தின் இரண்டு அமர்வுகளுக்கு இடையிலான இடைவெளி 6 மாதங்களுக்கு மேல் இருக்கக்கூடாது

## 2.5 மத்திய அரசாங்கம் – பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

**மக்கள்தொகை அடிப்படையில்**

**நகரங்களுக்கு இ- பஸ்கள் ஒதுக்கப்படும்**

- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வறுமை ஒழிப்பு அமைச்சகம் மாநிலங்களுக்கு PM-eBus சேவா திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் 10,000 மின்சார பேருந்துகள் மத்திய அரசால் வழங்கப்படும் ஒரே மாதிரியான முத்திரையைக் கொண்டிருக்கும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தகுதியான 169 நகரங்கள் அவற்றின் மக்கள்தொகை அடிப்படையில் நான்கு குழுக்களாக வகைப்படுத்தப்படும் மற்றும் மக்கள்தொகை அடிப்படையில் மின் பேருந்துகள் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும்
- 15 முதல் 20 லட்சம் வரை – 150 பேருந்துகள்
- 10 முதல் 15 லட்சம் வரை – 100 பேருந்துகள்
- ஐந்து முதல் 10 லட்சம் வரை – 100 பேருந்துகள்
- ஐந்து லட்சத்திற்கும் குறைவு – 50 பேருந்துகள்

**PM-eBus சேவா பற்றி**

- பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (ppp) மாதிரியின் மூலம் 10,000 மின்சார பேருந்துகளை அறிமுகப்படுத்துவதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- திட்டம் இரண்டு பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது
  - பிரிவு அ: பெருநகர பேருந்து சேவைகள் (169 நகரங்கள்) 169 நகரங்களில் PPP மாதிரியில் 10,000 இ-பஸ்கள் பயன்படுத்தப்படும்.
  - பிரிவு ஆ: பசுமை நகர்ப்புற நகர்வு முயற்சிகள் (181 நகரங்கள்) 181 நகரங்களில் பசுமை நகர்ப்புற நகர்வு முயற்சிகளின் கீழ் உள்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தப்படும்.

**தூய்மை கங்கை தேசிய பணி (NMCG) ஏழு ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ளது**

- அரசாங்கம் ₹20,000 கோடி மதிப்பிலான தூய்மை கங்கை தேசிய பணியை (NMCG) வெளியிட்டு ஏழு ஆண்டுகள் நிறைவடைந்துள்ளது.

## NMCG பற்றி

- இது சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டம் 1860ன் கீழ் 12 ஆகஸ்ட் 2011 அன்று ஒரு சங்கமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- கங்கை நதியின் புத்துயிர், பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மைக்கான தேசிய கவுன்சிலின் செயல்படுத்தல் பிரிவாக செயல்படுகிறது (தேசிய கங்கை கவுன்சில் என குறிப்பிடப்படுகிறது).
- கங்கை நதியில் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதைத் தடுக்கவும், கட்டுப்படுத்தவும் மற்றும் குறைக்கவும் நடவடிக்கை எடுக்க தேசிய, மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் ஐந்து அடுக்கு கட்டமைப்பை இந்தச் சட்டம் வழங்குகிறது.
  - பாரதப் பிரதமரின் தலைமையில் தேசிய கங்கா கவுன்சில்
  - ஜல் சக்தி (நீர்வளம், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர் துறை) மத்திய அமைச்சர் தலைமையில் கங்கை நதியில் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட பணிக்குழு (ETF)
  - தூய்மையான கங்கைக்கான தேசிய பணி (NMCG)
  - மாநில கங்கை குழுக்கள்
  - மாநிலங்களில் கங்கை நதி மற்றும் அதன் கிளை
  - நதிகளை ஒட்டிய ஒவ்வொரு குறிப்பிட்ட மாவட்டத்திலும் மாவட்ட கங்கை குழுக்கள்.

கங்கை நதியை சுத்தம் செய்வது தொடர்பான பிற தகவல்கள்

- சுத்தமான கங்கா நிதி (CGF): 2015 இல் இந்திய அறக்கட்டளைச் சட்டம், 1882 இன் கீழ் ஒரு அறக்கட்டளையாக நிறுவப்பட்டது. இது குடியரிமை பெற்ற இந்தியர்கள், உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு கார்ப்பரேட்டுகள் / அறக்கட்டளைகள் மற்றும் NRIகள் / PIOக்கள் கங்கை நதியின் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கு பங்களிக்க உதவுகிறது.
- நமமி கங்கா திட்டம்: ஜூன் 2014 இல் தொடங்கப்பட்டது. இதன் முக்கிய நோக்கம் சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீர் ஆற்றில் கலக்கவில்லை என்பதை உறுதி செய்வதாகும்.
- புவன்-கங்கா வெப் செயலி: கங்கை நதியில் சேரும் மாசுபாட்டைக் கண்காணிப்பதில் பொதுமக்களின் ஈடுபாட்டை இது உறுதி செய்கிறது.
- கங்கை இந்தியாவின் 'தேசிய நதி'யாக 2008 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.

## அயோத்திதாசுப் பண்டிதர் குடியிருப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்

- "அயோத்திதாசுப் பண்டிதர் குடியிருப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்" என்ற புதிய திட்டத்திற்கு ரூ. 1000 கோடி ஒதுக்கீடு
- 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கு 200 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

### நோக்கம்

- நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களில் உள்ள ஆதி திராவிடர் வாழ்விட அடிப்படை வசதிகளை உறுதி செய்தல்
- முழுமையான சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக இந்த திட்டம் தொடங்கப்பட்டது

## "எங்கள் பள்ளி, மிளிரும் பள்ளி" திட்டம் அறிமுகம்

- பள்ளிக் கல்வித் துறை பள்ளி வளாகங்களில் தூய்மை மற்றும் சுகாதாரத்தை மேம்படுத்தும் முயற்சியாக 'எங்கள் பள்ளி, மிளிரும் பள்ளி', என்ற சிறப்புப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியது.
- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்காக வளாகங்களில் பசுமையாக்கும் இயக்கங்களை ஊக்குவிக்கவும், ஊட்டச்சத்து குறித்த விழிப்புணர்வை மாணவர்களிடையே ஏற்படுத்தவும் இந்த பிரச்சாரம் முயல்கிறது.
- பல்வேறு அரசுத் துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து பிரச்சாரத்தை செயல்படுத்த மாவட்ட, தொகுதி மற்றும் பள்ளி அளவிலான குழுக்கள் அமைக்கப்பட உள்ளன.

## ASI புதுப்பிக்கப்பட்ட 'பாரம்பரியத்தை ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள் 2.0' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

- இந்திய தொல்லியல் துறை (ASI), இந்திய பாரம்பரிய செயலி மற்றும் இ-அனுமதி இணைய முகப்புடன் 'பாரம்பரியத்தை ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள் 2.0' திட்டத்தின் புதுப்பிக்கப்பட்ட பதிப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

பாரம்பரியத்தை ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள் திட்டம்:

- தொடங்கப்பட்டது - 2017
- சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் கீழ், ASI உடன் இணைந்து.

- நாடு முழுவதும் பரவியுள்ள 3,000 க்கும் மேற்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்களில் வசதிகளை மேம்படுத்தவும் கார்ப்பரேட் சமூகப் பொறுப்பு (CSR) நிதியைப் பயன்படுத்தவும் இந்தத் திட்டம் கார்ப்பரேட் பங்குதாரர்களை ஊக்குவிக்கிறது.
- 'பாரம்பரியத்தை ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள் 2.0' என்பது 'பாரம்பரியத்தை ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள்' திட்டத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பாகும்.

#### இ-அனுமதி இணைய முகப்பு:

- புகைப்படம் எடுத்தல், படமாக்குதல் மற்றும் பாரம்பரிய நினைவுச்சின்னங்கள் தொடர்பான மேம்பாட்டு முயற்சிகளுக்கான அனுமதிகளைப் பெறுவதற்கான செயல்முறையை எளிமைப்படுத்தவும் விரைவுபடுத்தவும் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### இந்திய பாரம்பரிய செயலி:

- ASI இன் வரம்பில் உள்ள நினைவுச்சின்னங்களுக்கு விரிவான வழிகாட்டியை வழங்குகிறது.
- இது படங்கள், தளத்தில் கிடைக்கும் பொது வசதிகள் மற்றும் புவி-குறியிடப்பட்ட இடங்களுடன் வரலாற்று கட்டமைப்புகளை பட்டியலிடுகிறது.

### இமாச்சல பிரதேசத்தில் மாற்றுத் திறனாளி குழந்தைகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் சபல் யோஜனா திட்டம் துவக்கம்

- இமாச்சல பிரதேச முதல்வர் சக்விந்தர் சிங் சுகு, முதலமைச்சர் விளையாட்டு திறன்கள், இலட்சியங்களை மீண்டும் கட்டியெழுப்பதல் மற்றும் வாழ்வாதாரத் திட்டத்தை (சபல்) தொடங்கி வைத்தார்.
- மாநிலத்தில் உள்ள மாற்றுத்திறன் கொண்ட குழந்தைகளை மைய நீரோட்டத்தில் ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் அவர்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### இமாச்சலப் பிரதேசம் பற்றி

- தலைநகரம் - சிம்லா (கோடை), தர்மசாலா (குளிர்காலம்)
- முதல்வர் - சக்விந்தர் சிங் சுகு
- ஆளுநர் - ஷிவ் பிரதாப் சக்லா

### கூடுதலாக 75 லட்சம் நுகர்வோர் சமையல் எரிவாயு இணைப்புகள்

- மத்திய அரசு PM உஜ்வாலா திட்டத்தின்கீழ் கூடுதலாக 75 லட்சம் சமையல் எரிவாயு இணைப்புகளை அடுத்த 3 ஆண்டுகளுக்கு வழங்க 1650 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

#### PMUY பற்றி

- தொடக்கம் - மே 1, 2016 அன்று உத்தரபிரதேசத்தின் பல்லியா.
- குறிக்கோள் - 2020க்குள் கிராமப்புற மற்றும் பின்தங்கிய 8 கோடி குடும்பங்களுக்கு இலவச சமையல் எரிவாயு இணைப்புகளை வழங்குவதாகும்.
- உஜ்வாலா 2.0 - புலம்பெயர்ந்த குடும்பங்களுக்கு சிறப்பு வசதியுடன் PMUY திட்டத்தின் கீழ் 1.6 கோடி LPG இணைப்புகள் கூடுதலாக ஒதுக்கீடு.
- செயல்படுத்தும் அமைச்சகம் - பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம் (MoPNG).

### 1.06 கோடி பெண்கள் பயன்பெறும் அடிப்படை வருமானத் திட்டம்

- முன்னாள் முதல்வர் சி.என்.அண்ணாதுரையின் பிறந்த நாளான செப்டம்பர் 15-ம் தேதி காஞ்சிபுரத்தில் கலைஞர் மகளிர் உரிமை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- 2023-24 பட்ஜெட்டில், இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்த மாநில அரசு ரூ.7,000 கோடி ஒதுக்குவதாக அறிவித்தது.

#### கலைஞர் மகளிர் எழுச்சித் திட்டம் பற்றி

- குடும்பத் தலைவிகளுக்கு குறைந்தபட்ச வருமானம் ரூ.1,000 என்பதை இத்திட்டம் உறுதி செய்கிறது.
- பயனாளிகள் - தகுதியான குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 21 வயதை பூர்த்தி செய்த பெண்கள் (செப்டம்பர் 15, 2002 க்கு முன் பிறந்தவர்கள்)
- இத்திட்டத்தின் மூலம் 1.06 கோடி பெண்கள் பயன்பெறுவார்கள்.

## குறிப்பு

- பெண்களுக்கான பிற அடிப்படை வருமானத் திட்டங்கள்
- லக்ஷ்மிர் பண்டார் - மேற்கு வங்கம்
- க்ருஹ லக்ஷ்மி திட்டம் - கர்நாடகா
- லாட்லி பஹ்னா யோஜனா - மத்தியப் பிரதேசம்

## தெலுங்கானாவில் பள்ளிகளில் இலவச காலை உணவு திட்டம் தொடங்கப்பட உள்ளது

தெலுங்கானா அரசு 1 முதல் 10 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு முதல்வரின் காலை உணவு திட்டத்தை தொடங்க உள்ளது.

அரசு மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் நடத்தப்படும் அனைத்து பள்ளிகளிலும் இது செயல்படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாடு முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டத்தை ஒட்டி இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

TN காலை உணவு திட்டம் பற்றி

- தொடங்கப்பட்டது - செப்டம்பர் 15, 2022 மதுரை
- குறிக்கோள் - அரசுப் பள்ளிகளில் படிக்கும் 1 முதல் 5 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள தொடக்கப் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு அனைத்து பள்ளி வேலை நாட்களிலும் காலை உணவு வழங்குதல்.
- நோக்கம் - பசியைக் குறைத்தல், ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டைத் தடுப்பது, குழந்தைகளின் சராசரி உயரத்தை அடைதல், இளம் பருவத்தினரின் எடை குறைவதைத் தடுப்பது, இரத்த சோகை மற்றும் வைட்டமின் B12 குறைபாட்டைத் தடுப்பதாகும்.

## 13,000 கோடி மதிப்பிலான விஸ்வகர்மா திட்டத்தை பிரதமர் வெளியிட்டார்

- பிரதமர் நேரேந்திர மோடி 13,000 கோடி செலவில் கைவினைஞர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களின் மேம்பாட்டிற்காக பிரதான் மந்திரி விஸ்வகர்மா யோஜனா திட்டத்தை (PMVY) தொடங்கினார்.

- இந்தத் திட்டம் கைவினைத் தொழில் செய்பவர்களை நவீன சந்தைக்கு ஏற்ப அவர்களின் திறன்களை பெருக்க தொழில்நுட்பத்துடன் தொடர்புபடுத்துகிறது.

## குறிப்பு

- ஒருபுறம், புதுதில்லியில் உள்ள துவாரகாவில் யசோபூமி என்ற பெயரில் ₹5,400 கோடி மதிப்பிலான இந்திய சர்வதேச மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி மையத்தின் முதல் கட்டத்தையும் பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- யசோபூமி உலகின் மிகப்பெரிய MICE (கூட்டங்கள், ஊக்கத்தொகைகள், மாநாடுகள் மற்றும் கண்காட்சிகள்) வசதிகளில் ஒன்றாக இருக்கும்.

விஸ்வகர்மா திட்டம் பற்றி

- வெளியீடு - செப்டம்பர் 17, 2023.
- மத்திய துறை திட்டம்
- குறிக்கோள் - கலைஞர், கைவினைஞர் மற்றும் சிறு வணிக உரிமையாளர்களுக்கு நிதியுதவி அளித்தல் மற்றும் அவர்களுக்கு மூலதன ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் அவர்களின் வணிகத்தை வளர்க்க உதவுதல்.
- நோடல் அமைச்சகம் - குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை அமைச்சகம்.
- இத்திட்டம் பிணையமில்லா நிறுவன மேம்பாட்டுக் கடன்களான ₹1 லட்சம் (முதல் தவணை 18 மாதங்களில் திருப்பிச் செலுத்தப்படும்) மற்றும் ₹ 2 லட்சம் (இரண்டாவது தவணை 30 மாதங்களில் திருப்பிச் செலுத்தப்படும்) வழங்குகிறது.

## அனைத்து மாவட்டங்களிலும் ஆரம்ப விலங்கு மீட்பு மையங்களை நிறுவ தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது

- வனத்துறை அமைச்சர் மு.மதிவேந்தன் தலைமையில் நடைபெற்ற எட்டாவது மாநில வனவிலங்கு வாரியக் கூட்டத்தில் எம்.பி, எம்.எல்.ஏ நிதியைப் பயன்படுத்தி ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஆரம்ப விலங்கு மீட்பு மையங்களை அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- அவசரகால அல்லது வனவிலங்குகளுக்கான முதன்மை பராமரிப்புக்காக சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் உள்ளூர் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (MLAAD) மற்றும் பாராளுமன்ற

உறுப்பினர்களின் உள்ளூர் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (MPLAD) ஆகியவற்றின் நிதியைப் பயன்படுத்தி இந்த புதிய மையங்கள் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### குறிப்பு

- இக்கூட்டத்தில் கடல் ஆமைப் பாதுகாப்பை விரைவுபடுத்துவதற்கான முயற்சிகள் குறித்தும் விவாதிக்கப்பட்டது.
- ஜனவரி 2023ல், சென்னையில் கடல் ஆமை பாதுகாப்பு மையம் ₹6.30 கோடியில் அமைக்கப்படும் என தமிழக அரசு அறிவித்தது.

#### MPLAD பற்றி

- தொடக்கம் - டிசம்பர் 23, 1993
- குறிக்கோள் - நீண்ட கால சொத்துக்களை உருவாக்குவதற்கு முக்கியத்துவம் அளித்து உள்நாட்டுத் தேவைகளின் அடிப்படையில் மூலதன வளர்ச்சிப் பணிகளை பரிந்துரைக்கவும் செயல்படுத்தவும் எம்.பிகளுக்கு உதவுதல்.

- இத்திட்டத்தின் கீழ், எம்.பி.க்கள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு தவணைகளில் (ரூ.2.5 கோடி) ரூ.5 கோடி பெறுகிறார்கள்.
- MPLAD திட்டத்தின் கீழ் உள்ள நிதிகள் காலாவதியாகாது.

#### MLALAD பற்றி

- MLALAD என்பது MPLAD போன்றே மாநிலங்களுக்கான நிதியாகும்.
- குறிக்கோள் - உள்ளூர் தேவை அடிப்படையிலான உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல், பொது பயன்பாட்டு சொத்துக்களை உருவாக்குதல் மற்றும் வளர்ச்சியில் பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகளை நீக்குதல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்களாகும்.
- ஒரு எம்எல்ஏவுக்கு ஒதுக்கப்படும் தொகை மாநிலத்திற்கு மாநிலம் மாறுபடும்.
- MLALADயின் கீழ் டெல்லிக்கு அதிக நிதி ஒதுக்கப்படுகிறது.



## 3.புனியல்



### 3.1 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய கொள்கை

#### மூங்கிலில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் மறுபயன்பாட்டு உறிஞ்சுக் குழலிற்கு BSI காப்புரிமை

- இந்திய அரசின் காப்புரிமை அலுவலகம் இந்திய தாவரவியல் ஆய்வகத்திற்கு 'மறுபயன்பாட்டு உறிஞ்சுக் குழல் மற்றும் அதன் உற்பத்தி' காப்புரிமை வழங்கியுள்ளது.
- அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் காணப்படும் உள்ளூர் மூங்கில் தாவரமான ஸ்கிசோஸ்டாச்சியம் அந்தமானிகம் என்ற இனத்திலிருந்து உறிஞ்சுக் குழல் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்த வகை மூங்கில் நீளமான இடைமுனைகளைக் கொண்ட மெல்லிய பெரிய வெற்று நிமிர்ந்த தண்டுகளால் வகைப்படுத்தப்பட்டது.

#### இந்திய தாவரவியல் ஆய்வு பற்றி

- தலைமையகம் - கொல்கத்தா
- நிறுவப்பட்டது - 1890
- நோக்கம் - நாட்டின் தாவர வளங்களை ஆராய்தல் மற்றும் பொருளாதார நற்பண்புகளுடன் தாவர இனங்களை அடையாளம் காணுதல்.
- இயக்குனர் - டாக்டர் ஏ.ஏ.மாவோ

#### யானைகள் வழித்தட அறிக்கை 2023 வெளியிடப்பட்டது

- யானைகள் வழித்தட அறிக்கை 2023 இந்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலைநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் (MoEFCC) வெளியிடப்பட்டது.
- யானை வழித்தடம் என்பது இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சாத்தியமான வாழ்விடத் திட்டுகளுக்கு இடையே யானைகளின் நடமாட்டத்தை எளிதாக்கும் ஒரு நிலப்பகுதியாகும்.

#### அறிக்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்

- 60 புதிய யானை வழித்தடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு மொத்த யானை வழித்தடங்களின் எண்ணிக்கை 150 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- 2010 யானைகள் பணிக்குழு அறிக்கையில் (கஜா அறிக்கை) பட்டியலிடப்பட்ட 88 யானை வழித்தடங்களில் 74 இன்னும் செயலில் உள்ளன.
- இந்தியாவிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான யானை வழித்தடங்களில் மேற்கு வங்கம் முன்னணியில் உள்ளது. இது இந்தியாவில் காணப்படும் 17 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான வழித்தடங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவிற்கும் நேபாளத்திற்கும் இடையே ஆறு நாடுகடந்த வழித்தடங்கள் உள்ளன.

#### குறிப்பு

- இந்தியாவில் யானைகளின் நிலை
  - IUCN சிவப்பு பட்டியல்: அழியும் நிலையில் உள்ளது
  - CITES: இணைப்பு I.
  - வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை I
- யானைகளைப் பாதுகாத்தல்
  - யானைகளை சட்டவிரோதமாக கொல்வதை கண்காணிக்கும் (MIKE) திட்டம் - 1997
  - யானை திட்டம் - 1992
  - யானை காப்பகங்கள் - 33 (தமிழகத்தில் 5)

#### தமிழகத்தில் 36 யானை

#### வழித்தடங்கள் இருப்பதாக ஆய்வில் தெரிய வந்துள்ளது

- யானைகள் வழித்தடக் குழு சமீபத்தில் நடத்திய கள ஆய்வில் தமிழகத்தில் 36 யானை வழித்தடங்கள் இருப்பது தெரியவந்துள்ளது.

- அவைகளில் 17 பாலக்காட்டின் தெற்கிலும், 19 பாலக்காட்டின் வடக்கிலும் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
- இந்திய வன உயிர் அறக்கட்டளையால் வெளியிடப்பட்ட 'பாதைக்கான உரிமை: இந்தியாவில் யானை வழித்தடங்கள்' என்ற ஆய்வில் தமிழ்நாட்டில் 19 யானை வழித்தடங்கள் இருப்பதாக குறிப்பிட்டிருந்தது.

#### குறிப்பு

- காட்டுப்பன்றிகளை வேட்டையாட வேட்டைக் காரர்கள் பயன்படுத்தும் நாட்டு வெடிகுண்டுகளை (ஆவட்டுகை) கடித்து யானைகள் இறக்கின்றன.

#### இந்தியாவில் யானைகளின் நிலை

- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: அழியும் நிலையில் உள்ளது
- மேற்கோள்கள்: பின் இணைப்பு |
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை |

#### யானைகள் பாதுகாப்பு

- யானைகளை சட்டவிரோதமாக கொல்வதை கண்காணிக்கும் (MIKE) திட்டம் - 1997
- யானை திட்டம் - 1992
- யானை காப்பகங்கள் - 33 (தமிழகத்தில் 5)
- இந்தியாவின் யானை வழித்தடங்கள் - 150 (யானை நடைபாதை அறிக்கை 2023 இன் படி)
- அதிக யானைகள் உள்ள முதல் மூன்று மாநிலங்கள்
  - கர்நாடகா - 6,049
  - அசாம் - 5,719
  - கேரளா - 3,054

### மத்தியப் பிரதேசத்தில் வேட்டையாடுவதைத் தடுக்க AI கேமராக்கள்

- மத்தியப் பிரதேசத்தில் கன்ஹா-பெஞ்ச் நடைபாதையில் பொருத்தப்பட்ட AI கேமராக்கள் முதல் முறையாக வேட்டையாடுபவர்களை படம் பிடித்தன.
- இந்த புதிய கேமரா ட்ராப்புகள் அல்லது அகச்சிவப்பு சென்சார்கள் கொண்ட கேமராக்கள் வன விலங்குகளை கண்க்கிடவும், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) உதவியுடன் வேட்டையாடுபவர்களின் இயக்கத்தை கண்காணிக்கவும் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

- சோதனை செய்யப்படும் புதிய வகையான கேமரா அமைப்பு TrailGuard AI கேமரா-அலர்ட் சிஸ்டம் என அழைக்கப்படுகிறது.

#### அம்சங்கள்

- இது 13.8 செ.மீ நீளமும் 1.4 செ.மீ அகலமும் கொண்ட பேனா வடிவில் உள்ளது.
- கணினியில் உட்பொதிக்கப்பட்ட மென்பொருளைக் கொண்டுள்ளது, இது குறிப்பிட்ட வகை ஆர்வமுள்ள படங்களை எடுக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- சிங்கங்கள், புலிகள், சிறுத்தைகள் - குறிப்பாக மனிதர்கள் அல்லது ஆர்வமுள்ள இனங்களைப் பிடிக்க இது அமைக்கப்படலாம்.
- வன அதிகாரிகளுக்கு ஆர்வமுள்ள படங்களை மட்டுமே கேமரா அனுப்பும் இந்த அமைப்பில் தொழில்நுட்ப ரீதியாக அறியப்படும் 'AI' உறுப்பு அல்லது உட்பொதிக்கப்பட்ட 'AI' பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- தயாரிப்பு சர்வதேச இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான RESOLVE ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.

#### குறிப்பு

- கன்ஹா-பெஞ்ச் காரிடார் என்பது இரண்டு பிரபலமான வனவிலங்கு பூங்காக்களான கன்ஹா மற்றும் பென்ச் தேசிய பூங்காக்களை இணைக்கும் வன விலங்குகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் பிரதேச நடைபாதையாகும்.

### சீட்டா மறு அறிமுக திட்டம்

- இந்தியாவின் லட்சிய திட்டமான ப்ராஜெக்ட் சீட்டாவின் கீழ் சீட்டா மறு அறிமுகம் செப்டம்பர் 17, 2023 அன்று ஒரு வருடத்தை நிறைவு செய்தது.
- இது அடுத்த தசாப்தத்தில் நாட்டில் சுமார் 35 சிறுத்தைகள் கொண்ட தன்னிச்சையான எண்ணிக்கையை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இருப்பினும் நமீபியா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து இடம்பெயர்ந்த 20 சிறுத்தைகளில் 9 சிறுத்தைகள் (6 பெரியவர்கள் மற்றும் 3 குட்டிகள்) இறந்ததால் பல விமர்சனங்களை எதிர்கொண்டது.

#### சீட்டா ப்ராஜெக்ட் (சீட்டாவை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தும் திட்டம்)

- தொடக்கம் - செப்டம்பர் 17, 2022
- முதல் தொகுதி - 8 ஆப்பிரிக்க சிறுத்தைகள் (Acinonyx jubatus jubatus) செப்டம்பர் 17, 2022 அன்று இடமாற்றம் செய்யப்பட்டன.

- தென்னாப்பிரிக்காவில் இருந்து இரண்டாவது தொகுதி - 12 சிறுத்தைகள் பிப்ரவரி 18, 2023 அன்று குனோ பால்பூர் தேசிய பூங்காவிருக கொண்டு வரப்பட்டன .
- இது முதல் கண்டங்களுக்கு இடையேயான வனவிலங்கு இடமாற்ற திட்டமாகும் .
- தென்னாப்பிரிக்கா , நமீபியா பிற ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் இருந்து 12-14 சிறுத்தைகளை அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கு ஆண்டுதோறும் கொண்டு வர இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- சிறுத்தைகள் அறிமுகத்திற்கான பிற மாற்று தளங்கள் - காந்தி சாகர் வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் நௌரா தேவரி வனவிலங்கு சரணாலயம், இரண்டும் மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ளன.

#### குறிப்பு

- சீட்டா ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியாவில் வாழும் உலகின் அதிவேக நில பாலூட்டியாகும்.
- சீட்டாவில் இரண்டு இனங்கள் உள்ளன
  - ஆப்பிரிக்க சிறுத்தை
  - ஆசிய சிறுத்தை (1952 இல் இந்தியாவில் அழிந்துவிட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டது).

#### காண்டாமிருகத்தின் நிலை 2023

- சமீபத்தில், சர்வதேச காண்டாமிருக அறக்கட்டளையானது (IRF) காண்டாமிருகத்தின் நிலை, 2023 என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது, இது ஆப்பிரிக்காமற்றும் ஆசியாவில் எஞ்சியிருக்கும் ஐந்து காண்டாமிருக இனங்களுக்கான தற்போதைய எண்ணிக்கை மதிப்பீடுகள் மற்றும் போக்குகளை ஆவணப்படுத்தியது.

#### முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- இந்தியாவில் 3,262 காண்டாமிருகங்கள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- கடுமையான அரசாங்க பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையுடன் இந்தியா, பூட்டான் மற்றும் நேபாளம் ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையேயான

ஒத்துழைப்பின் காரணமாக கடந்த பத்தாண்டுகளில் அவற்றின் எண்ணிக்கை 20 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.

- வேட்டையாடும் அச்சுறுத்தல் இருந்தபோதிலும் கருப்பு காண்டாமிருகங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகிறது.
- தென்னாப்பிரிக்காவின் குறிப்பிட்ட சில சரணாலயங்களில் வேட்டையாடுதல் காரணமாக வெள்ளை காண்டாமிருகங்கள் அழிவுக்கு உள்ளாகிறது.
- மீதமுள்ள 76 ஜாவான் காண்டாமிருகங்களில் 12 காண்டாமிருகங்களின் நிலை மற்றும் இருப்பிடம் தெரியவில்லை.
- காடுகளில் சுமத்ரான் காண்டாமிருகங்களைப் பார்ப்பது மிகவும் அரிதாக உள்ளது, இது காடுகளில் அவற்றின் எண்ணிக்கை பற்றிய நிச்சயமற்ற தன்மை நிலவுகிறது.
- காண்டாமிருகங்கள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாக்கவும், வேட்டையாடுவதைத் தடுக்கவும், காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவுகளைத் தணிக்கவும், இந்த உயிரினங்களின் உயிர்வாழ்வை உறுதிப்படுத்தவும் தொடர்ந்து முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்த அறிக்கை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

#### குறிப்பு

- உலகில் காணப்படும் காண்டாமிருகங்களின் வகைகள்
  - வெள்ளை காண்டாமிருகம் - அழிவின் விளிம்பில் உள்ளது
  - பெரிய ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகம் (இந்திய காண்டாமிருகம்) - பாதிக்கப்படக்கூடியது
  - கருப்பு காண்டாமிருகம் - ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது



## 4. பொருளாதாரம்

### 4.1 புதிய பொருளாதார கொள்கை மற்றும் அரசுத்துறை

#### I-CRR ஐ நிறுத்த ரிசர்வ் வங்கி முடிவு செய்துள்ளது

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) படிப்படியாக அதிகரிக்கும் பண இருப்பு விகிதத்தை (I-CRR) நிறுத்த முடிவு செய்துள்ளது.
- 2000 நோட்டுகளை வங்கிகள் திரும்பப் பெறுவது உட்பட பல்வேறு காரணிகளால் உருவாக்கப்பட்ட உபரி பணப்புழக்கத்தை மீட்பதற்கு இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

#### பண இருப்பு விகிதம் (CRR)

- வங்கிகள், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் ரொக்க இருப்பாக வைத்திருக்க வேண்டிய மொத்த வைப்புத்தொகையின் குறைந்தபட்சத் தொகை.
- வங்கிகள், இந்தத் தொகையை கடன் வழங்குவதற்கோ அல்லது முதலீட்டு நோக்கங்களுக்காகவோ பயன்படுத்த முடியாது.

#### குறிப்பு

- அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட வங்கிகள் தங்கள் நிகர தேவையின் அதிகரிப்பில் 10% I-CRR ஐ பராமரிக்க வேண்டும் என ரிசர்வ் வங்கி கடந்த மாதம் அறிவித்திருந்தது.

#### RBI பற்றி

- ஆளுநர் - சக்திகாந்த தாஸ்
- தலைமையகம் - மும்பை
- நிறுவப்பட்டது - 1 ஏப்ரல் 1935
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டம், 1934 இன் நிறுவப்பட்டது.
- ஆரம்பத்தில் கொல்கத்தாவில் நிறுவப்பட்டது பின்பு நிரந்தரமாக 1937 இல் மும்பைக்கு மாற்றப்பட்டது.

#### GST மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயத்தின் (GSTAT) 31 பெஞ்சுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன

- வருவாய்த் துறையுடன் அதிகரித்து வரும் வரி செலுத்துவோர் பிரச்சனைகளைத் தீர்க்க சரக்கு மற்றும் சேவை வரிக்கான(GST) 28 மாநிலங்கள் மற்றும் எட்டு யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள 31 மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயங்கள் அமைப்பதாக நிதி அமைச்சகம் அறிவித்தது.

- ஜூன் 30 நிலவரப்படி, மத்திய GST வரிகள் மீது வரி செலுத்துவோரிடமிருந்து நிலுவையில் உள்ள மேல்முறையீடுகளின் எண்ணிக்கை 14,000 க்கும் அதிகமாக அதிகரித்துள்ளது.

- லக்னோ, வாரணாசி, காசியாபாத், ஆக்ரா மற்றும் பிரயாக்ராஜ் ஆகிய GST தீர்ப்பாயங்களுடன் அதிக எண்ணிக்கையிலான அமர்வுகள் உத்தரப் பிரதேசத்தில் அமையவுள்ளன.

- தமிழ்நாட்டில் புதுச்சேரியுடன் சேர்த்து இரண்டு அமர்வுகள் அமையவுள்ளன.

#### GSTAT பற்றி

- மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரிச் சட்டம், 2017 (CGST Act) பிரிவு 109 இல் GSTAT மற்றும் அதன் அமர்வுகளை அமைப்பதை வலியுறுத்துகிறது.

- புது டெல்லியில் ஒரு முதன்மை அமர்வு மற்றும் மாநிலங்களில் பல அமர்வுகள் அல்லது வாரியங்கள்.

- அமைப்பு - இரண்டு தொழில்நுட்ப மற்றும் இரண்டு நீதித்துறை உறுப்பினர்கள்.

**GST பற்றி:**

- வெளியீடு - ஜூலை 1, 2017.
- GST இந்தியாவில் பழைய மறைமுக வரி முறையை மாற்றியது.
- இது "ஒரு தேசம் - ஒரு சந்தை - ஒரு வரி" என்ற நோக்கத்துடன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- GST என்பது ஒரு மறைமுக, பல கட்ட, நுகர்வு அடிப்படையிலான வரி அமைப்பு.

- சேவை வரி, கொள்முதல் வரி, மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி, கலால் வரி போன்ற பல உள்நாட்டு மறைமுக வரிகளை ஒன்றாக இணைக்கிறது.
- இதில் பெட்ரோலியம், மதுபானம் மற்றும் முத்திரைக் கட்டணம் இல்லை.
- GST-யின் மூன்று வரி வடிவங்கள் CGST (மத்திய) SGST (மாநிலம்) மற்றும் IGST (ஒருங்கிணைந்த)
- வரி அடுக்குகள் - 0%, 5%, 12%, 18%, 28%.

## 4.2 இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய போக்குகள்

### இந்தியப் பொருளாதாரம் 7.8%

#### வளர்ச்சியடைந்துள்ளது

- 2023-24 நிதியாண்டின் முதல் காலாண்டில் (ஏப்ரல்-ஜூன் காலம்) இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) மற்றும் மொத்த மதிப்பு கூட்டல் (GVA) 7.8% வளர்ச்சியடைந்துள்ளது
- விவசாயம், வனவியல் மற்றும் மீன்பிடித்துறையில் GVA 3.5% துறையில் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது
- நிதி, ரியல் எஸ்டேட் மற்றும் தொழில்முறை சேவைகள் துறையில் GVA 12.2% வளர்ச்சியடைந்துள்ளது
- வர்த்தகம், ஹோட்டல்கள், போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் ஒளிபரப்பு தொடர்பான சேவைகளில் GVA 9.2% உயர்ந்துள்ளது.
- பொது நிர்வாகம், பாதுகாப்பு மற்றும் இதர சேவைகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு தீவிர கட்டுமானத் துறையின் GVA தலா 7.9% உயர்ந்துள்ளது.

#### GDP மற்றும் GVA பற்றி

- GDP மற்றும் GVA ஆகியவை நாட்டின் பொருளாதார செயல்திறனைக் கண்டறியும் இரண்டு முக்கிய வழிகளாகும்.
- GDP என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் அனைத்து "இறுதிநிலை" பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் பண அளவை அளவிடுகிறது.
- GVA தேசிய வருமானத்தை வழங்கல் பக்கத்திலிருந்து கணக்கிடுகிறது.

### விலைவாசி உயர்வு, பதுக்கலை

#### கட்டுப்படுத்த கோதுமை கையிருப்பில் மத்திய அரசு கட்டுப்பாடு

- ஒட்டுமொத்த உணவுப் பாதுகாப்பை நிர்வகிப்பதற்கும், பதுக்கல் மற்றும் நேர்மையற்ற ஊகங்களைத் தடுப்பதற்கும் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள வணிகர்கள், மொத்த விற்பனையாளர்கள், சில்லறை விற்பனையாளர்கள், பெரிய சில்லறை விற்பனையாளர்கள் மற்றும் பதப்படுத்துபவர்களுக்கான கோதுமை இருப்பு வரம்புகளைக் குறைக்க மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- குறிப்பிட்ட உணவுப் பொருட்கள் மீதான உரிமத் தேவைகள், இருப்பு வரம்புகள் மற்றும் நடமாட்டக் கட்டுப்பாடுகளை நீக்குதல் (தீருத்தம்) உத்தரவு, 2023 ஜூன் 12 அன்று வெளியிடப்பட்டது மற்றும் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் 2024 மார்ச் 31 வரை பொருந்தும்.
- கோதுமை கையிருப்பு வரம்பை 3000 மெட்ரிக் டன்ளில் இருந்து 2000 மெட்ரிக் டன்னாக மாற்றியமைக்க மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
  - வணிகர்கள் / மொத்த விற்பனையாளர் - 2000 மெட்ரிக் டன்
  - பெரிய சங்கிலி சில்லறை விற்பனையாளர் - ஒவ்வொரு கடைக்கும் 10 மெட்ரிக் டன் மற்றும் அவர்களின் அனைத்து கிடங்குகளிலும் 2000 மெட்ரிக் டன்
  - மற்ற பிரிவினருக்கு, பங்கு வரம்பில் எந்த மாற்றமும் இல்லை.

- உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை - கோதுமையின் இருப்பு நிலையைக் கண்காணித்து விலைகளைக் கட்டுப்படுத்தவும், நாட்டில் எளிதாகக் கிடைப்பதை உறுதி செய்கிறது.

### கோதுமை பற்றி

- இரண்டாவது மிக முக்கியமான உணவுப் பயிர் (ராபி பருவம்- அக்டோபர் முதல் மார்ச் வரை)
- வெப்பநிலை: பிரகாசமான சூரிய ஒளியுடன் 10-15 டிகிரி செல்சியஸ் (விதைத்தல்) முதல் 20-25 டிகிரி செல்சியஸ் (தானியங்களை பழுக்க வைத்தல்) வரை.
- மழையளவு: 75-100 செ.மீ.
- மண் வகை: நன்கு வடிகட்டிய வளமான களிமண் மற்றும் களிமண் களிமண்
- கோதுமை உற்பத்தியில் முதன்மை வகிக்கும் மாநிலங்கள்: உத்தரப் பிரதேசம், பஞ்சாப், ஹரியானா, ராஜஸ்தான் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம்.

### தொடர்ந்து ஐந்தாவது மாதமாக மொத்த விலை சரிவு

- ஆகஸ்ட் மாதத்திற்கான மொத்த விலை குறியீட்டெண் (WPI) தரவுகளை மத்திய அரசு வெளியிட்டது. இது மொத்த பணவீக்கம் குறைந்து வரும் தொடர்ச்சியான போக்கை வெளிப்படுத்துகிறது.
- மொத்த பணவீக்க விகிதம் 2023 ஆகஸ்டில் -0.52 சதவீதமாகக் குறைந்தது, இது ஏப்ரல் 2023 முதல் எதிர்மறையாக இருப்பதால் தொடர்ந்து ஐந்தாவது மாதமாக சரிவு.

### WPI பற்றி

- இது மொத்தப் பொருட்களின் விலையைக் குறிக்கிறது.
- வெளியீடு - பொருளாதார ஆலோசகர் அலுவலகம், வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம்.
- அடிப்படை ஆண்டு - 2011-12
- பொருட்கள் மட்டும் கணக்கிடப்படுகிறது.

### ADB இந்த நிதியாண்டிற்கான இந்தியாவின் GDP வளர்ச்சிக் கண்ணோட்டத்தை 6.3% ஆகக் குறைத்துள்ளது.

- ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) நடப்பு நிதியாண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி முன்பு மதிப்பிடப்பட்ட 6.4% இலிருந்து 6.3% ஆக இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- ஏற்றுமதி குறைவதன் தாக்கம் மற்றும் விவசாய உற்பத்தியை பாதிக்கக்கூடிய ஒழுங்கற்ற பருவமழை ஆகியவற்றை காரணங்களாகக் கூறியுள்ளது.

### ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி பற்றி

- உருவாக்கம் - 9 டிசம்பர் 1966.
- தலைமையகம் - மாண்டலூயோங், பிலிப்பைன்ஸ்
- உறுப்பினர் - 68 நாடுகள்
- ஜனாதிபதி - மசட்சுகு அசகாவா

## 4.3 அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### ஆக்கிரமிப்பு அயலக உயிரினங்கள் (IAS) குறித்த அறிக்கை

- சமீபத்தில், பல்லுயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் (IPBES) குறித்த அரசுகளுக்கு இடையிலான அறிவியல்-கொள்கை தளத்தின் (IPBES) 10 வது முழுமையான கூட்டத்தில் ஆக்கிரமிப்பு அயலக உயிரினங்களின் (IAS) நிலை குறித்த அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.

அறிக்கையின் சிறப்பம்சங்கள்:

- IAS மாணுடவியல் அறிமுகம்:
  - மனித நடவடிக்கைகளால் 37,000 அயலக உயிரினங்கள் உலகெங்கிலும் உள்ள பிராந்தியங்கள் மற்றும் உயிர்கோளத்திற்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
  - உலகளாவிய தாவர மற்றும் விலங்கு அழிவுகளில் 60% இத்தகைய இனங்கள் முக்கிய பங்கு வகித்தன.
- பல்லுயிர் இழப்பின் இயக்கி:
  - உலகளவில் பல்லுயிர் இழப்புக்கு ஐந்து முக்கிய நேரடி இயக்கிகளில் IAS ஒன்றாகும்.
- அறியப்படாத தேர்வு:
  - வனவியல், விவசாயம், தோட்டக்கலை, நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு அல்லது செல்லப் பிராணிகள் என அவற்றின் எதிர்மறையான தாக்கங்களை கருத்தில் கொள்ளாமல் அல்லது அறியாமல், IAS வேண்டுமென்றே அவர்களின் உணரப்பட்ட நன்மைகளுக்காக அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பரவலான IAS:

- உலகின் மிகவும் பரவலான ஆக்கிரமிப்பு வேற்றுகிரக உயிரினம் நீர் ஹைசிந்த் ஆகும்.
- லண்டானா, ஒரு பூக்கும் புதர் மற்றும் கருப்பு எலி ஆகியவை உலகளவில் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது பரவலாக உள்ளன.
- பழுப்பு எலி மற்றும் வீட்டு எலி ஆகியவை பரவலான ஆக்கிரமிப்பு வேற்றுகிரக இனங்களாகும்.

IPBES பற்றி

- பல்லுயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகளின் பிரச்சினைகளில் அறிவியலுக்கும்

கொள்கைக்கும் இடையிலான இடைமுகத்தை மேம்படுத்த நிறுவப்பட்ட ஒரு அரசுகளுக்கு இடையிலான அமைப்பாகும்.

- காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அரசுகளுக்கு இடையேயான குழுவுக்கு இணையான பங்களிப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- உருவாக்கம் - 2012

### உயர் இரத்த அழுத்தத்தின் உலகளாவிய தாக்கம் குறித்த முதல் அறிக்கையை WHO வெளியிட்டுள்ளது

- உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) உயர் இரத்த அழுத்தத்தின் உலகளாவிய தாக்கம் குறித்த அதன் முதல் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

அறிக்கையின் முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- உயர் இரத்த அழுத்தம் உலகளவில் மூன்று பெரியவர்களில் ஒருவரை பாதிக்கிறது, இது பக்கவாதம், மாரடைப்பு, இதய செயலிழப்பு, சிறுநீரக பாதிப்பு மற்றும் பல உடல்நலப் பிரச்சினைகளுக்கு வழிவகுக்கிறது.
- உயர் இரத்த அழுத்தம் உள்ள ஒவ்வொரு ஐந்தில் நான்கு பேருக்கு போதுமான சிகிச்சை அளிக்கப்படவில்லை.
- உயர் இரத்த அழுத்தத்துடன் வாழும் மக்களின் எண்ணிக்கை (140/90 mmHg அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இரத்த அழுத்தம் அல்லது உயர் இரத்த அழுத்தத்திற்கான மருந்துகளை எடுத்துக்கொள்வது) 1990 மற்றும் 2019 க்கு இடையில் 650 மில்லியனிலிருந்து 1.3 பில்லியனாக இரட்டிப்பாகியுள்ளது.
- இந்தியாவில் இறப்பு மற்றும் இயலாமைக்கான மிக முக்கியமான ஆபத்து காரணி உயர் இரத்த அழுத்தம்
- இந்தியாவில் உள்ள உயர் இரத்த அழுத்த நோயாளிகளில் நான்கில் ஒரு பங்கிற்கும் குறைவானவர்கள் 2016-2020 ஆம் ஆண்டில் இரத்த அழுத்தத்தைக் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருந்தனர்.
- 2019-2020 தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்பு (NFHS-5) ஆண்டுகளில் 24% மற்றும்

பெண்களிடையே 21% உயர் இரத்த அழுத்தம் பரவியுள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது, முந்தைய அறிக்கையை (2015-16) விட முறையே 19% மற்றும் 17% அதிகரித்துள்ளது.

- உயர் இரத்த அழுத்தத்தைத் தடுத்தல், முன்கூட்டியே கண்டறிதல் மற்றும் திறம்பட மேலாண்மை செய்தல் ஆகியவை மிகவும் செலவு குறைந்த தலையீடுகளாகும்.

#### குறிப்பு

- இந்தியா உயர் இரத்த அழுத்த கட்டுப்பாட்டு முன்முயற்சி திட்டத்தை (IHCI) நடத்துகிறது, இது தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் (NHM) கீழ் ஒரு பெரிய அளவிலான உயர் இரத்த அழுத்த தலையீடு ஆகும்.

#### IHCI பற்றி

- தொடக்கம் - டிசம்பர் 2021
- நோக்கம் - இந்திய அரசின் தொற்றாத நோய் இலக்கை நோக்கி முன்னேற்றத்தை விரைவுபடுத்துதல்.
  - இந்தியா "25 / 25" ("25 by 25") இலக்கை ஏற்றுக்கொண்டது, இது 2025 ஆம் ஆண்டளவில் தொற்று அல்லாத நோய்களால் (NCDs) ஏற்படும் முன்கூட்டிய இறப்பை 25% குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### NHM பற்றி

- தொடக்கம் - 2005
- இரண்டு துணைப் பணிகளை உள்ளடக்கியது
  - தேசிய ஊரக சுகாதார பணி (NRHM)
  - தேசிய நகர்ப்புற சுகாதார பணி (NUHM).
- குறிக்கோள் - சமமான, மலிவு மற்றும் தரமான சுகாதார சேவைகளுக்கான உலகளாவிய அணுகலை அடைதல், அவை பொறுப்பான மற்றும் மக்களின் தேவைகளுக்கு பதிலளிக்கக்கூடியவையாக மாற்றாதல்.

### இந்தியாவில் மூத்த குடிமக்கள் பற்றிய UNFPA அறிக்கை 2023

- இந்தியாவில் மூத்த குடிமக்கள் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகை நிதியத்தின் (UNFPA), 2023 அறிக்கையின்படி, 2046 ஆம் ஆண்டில், முதியோர் எண்ணிக்கை இந்தியாவில் உள்ள குழந்தைகளின் (15 வயது வரை)

எண்ணிக்கையை விட அதிகமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

#### முக்கிய அம்சங்கள்

- இந்தியாவில் முதியோர்களின் தசாப்த வளர்ச்சி விகிதம் %41 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது மேலும் மொத்த மக்கள்தொகையில் அதன் பங்கு 2050 க்குள் (%20க்கும் மேல்) இரட்டிப்பாகும்.
- இந்தியாவில் உள்ள முதியவர்களில் %40 க்கும் மேல் ஏழ்மையானவர்கள், அவர்களில் 18.7% பேர் வருமானம் இல்லாமல் வாழ்கின்றனர்.
- 80 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடையவர்களின் எண்ணிக்கை 2022 மற்றும் 2050க்கு இடையில் சுமார் 279% என்ற விகிதத்தில் உயரும்.
- ஆண்களுடன் ஒப்பிடும்போது சராசரியாக 60 மற்றும் 80 வயதுடைய பெண்கள் அதிக வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு காலத்தைக் கொண்டுள்ளனர்.
- ராஜஸ்தான், ஹரியானா, குஜராத், உத்தராகாண்ட், கேரளா, ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் 60 வயதுடைய பெண்களின் சராசரி ஆயுட்காலம் 20 ஆண்டுகளுக்கும் அதிகமாக உள்ளது. இது அவர்களின் சமூக மற்றும் பொருளாதார நல்வாழ்வு பற்றிய கவலையை எழுப்புகிறது.
- 1991 முதல் முதியவர்களிடையே பாலின விகிதம் (1,000 ஆண்களுக்கு உள்ள பெண்களின் எண்ணிக்கை) படிப்படியாக உயர்ந்து வருகிறது, அதே நேரத்தில் பொதுவான மக்கள்தொகை விகிதம் தேக்க நிலையில் உள்ளது.
- யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் மேற்கு இந்தியாவைத் தவிர்த்து, ஒட்டுமொத்த இந்தியாவின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் 2011 மற்றும் 2021 க்கு இடையில், இந்த விகிதம் அதிகரித்துள்ளது.
- 2021 இல் தென் பிராந்தியத்தில் உள்ள பெரும்பாலான மாநிலங்கள் மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வடமாநிலங்களான ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் பஞ்சாப் ஆகியவை தேசிய சராசரியை விட முதியோர் எண்ணிக்கையில் அதிக பங்களிப்பைப் பதிவு செய்துள்ளன. மேலும் இந்த இடைவெளி 2036க்குள் அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## 2023 ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய புத்தாக்க குறியீட்டில் இந்தியா 40வது இடம்

- உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு வெளியிட்டுள்ள உலகளாவிய புத்தாக்க குறியீடு 2023 தரவரிசையில் மொத்தம் 132 நாடுகளில் இந்தியா 40வது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா கடந்த பல ஆண்டுகளாக உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு குறியீட்டில் (GI) இந்திய முன்னேறி வருகிறது. 2015ல் 81 வது இடத்திலிருந்து இந்தியா 2023ல் 40வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (CII) மற்றும் உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு (WIPO) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து NITI ஆயோக், GI 2023 இன் இந்தியா வெளியீட்டை மெய்நிகராக நடத்தியது.
- தொடர்ச்சியாக 13வது ஆண்டாக, சுவிட்சர்லாந்து முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து ஸ்வீடன், அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

## WIPO பற்றி

- உருவாக்கம் - 14 ஜூலை 1967
- தலைமையகம் - ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து
- தலைவர் - டேரன் டாங்

## NITI ஆயோக் பற்றி

- உருவாக்கம் - 1 ஜனவரி 2015
- குறிக்கோள்கள் - பொருளாதாரக் கொள்கை உருவாக்கும் செயல்பாட்டில் மாநிலங்களின் பங்கேற்பை வளர்ப்பது
- தலைமையகம் - புது தில்லி
- தலைவர் - நரேந்திர மோடி

## இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (CII) பற்றி

- தலைவர் - ஆர் தினேஷ்
  - உருவாக்கம் - 1895
  - இயக்குநர் ஜெனரல் - சந்திரஜித் பானர்ஜி
- இது ஒரு அரசு சாரா வர்த்தக சங்கம் மற்றும் வழக்கறிஞர் குழுவாகும்.



# 5. அறிவியல்



## 5.1 விண்வெளி

### ஆதித்யா-L1 விண்கலத்தை விண்ணில் செலுத்தும் இஸ்ரோ

- ஆதித்யா L1 விண்கலம், இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (இஸ்ரோ) செப்டம்பர்-2ஆம் தேதி விண்ணில் ஏவப்பட்டது.

#### ஆதித்யா-L1 பற்றி

- சூரியனைப் ஆராயும் இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி ஆய்வகம்.
- பூமியில் இருந்து சுமார் 1.5 மில்லியன் கிமீ தொலைவில் உள்ள சூரிய பூமி அமைப்பின் லாக்ராஞ்சி புள்ளி 1 (L1) ஐச் சுற்றி உள்ள ஒளிவட்டப் பாதையில் விண்கலம் நிலைநிறுத்தப்படும்.
- திட்ட இயக்குனர் - நிகர் ஷாஜி (தென்காசி, தமிழ்நாடு)
- 7 பேலோடுகள்: வெப்ப மண்டலம், குரோமோஸ்பியர் மற்றும் சூரியனின் வெளிப்புற அடுக்குகளை கண்காணிக்க விண்கலம் ஏழு பேலோடுகளை சுமந்து செல்கிறது.
- அவைகள்
  - காணக்கூடிய உமிழ்வு வரி கரோனாகிராஃப் (VELC)
  - சோலார் அல்ட்ரா வயலட் இமேஜிங் டெலஸ்கோப் (SUIT)
  - 3. சூரிய குறைந்த ஆற்றல் எக்ஸ்ரே ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் (SoLEXS)
  - உயர் ஆற்றல் L1 ஆர்பிட்டிங் எக்ஸ்ரே ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் (HEL1OS)
  - ஆதித்யா சூரியக் காற்றின் துகள் பரிசோதனை (ASPEX)
  - ஆதித்யாவிற்கான பிளாஸ்மா அனலைசர் தொகுப்பு (PAPA)
  - மேம்பட்ட முக்கோண உயர் தெளிவுத்திறன் டிஜிட்டல் காந்தமானிகள்.

#### L1 புள்ளியின் நன்மைகள்

- சூரியனை எந்த மறைவு/கிரகணமும் இல்லாமல் தொடர்ந்து பார்ப்பதன் முக்கிய நன்மையைக் கொண்டுள்ளது.
- சூரிய செயல்பாடுகள் மற்றும் விண்வெளி வானிலையில் அதன் தாக்கத்தை உண்மையான நேரத்தில் கண்காணிக்க உதவும்.

#### பிரக்யான் அதன் பணிகளை முடித்துள்ளது

- சந்திரயான் 3 இன் ரோவர் பிரக்யான் அதன் பணிகளை முடித்துவிட்டது. அது பாதுகாப்பாக நிறுத்தப்பட்டு ஸ்லீப் பயன்முறையில் நிலைநிறுத்தப்பட்டது.
- ஆல்பா பார்ட்டிக்ல் எக்ஸ்ரே ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் (APXS) மற்றும் லேசர் தூண்டப்பட்ட பிரேக்டவுன் ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோப் (LIBS) பேலோடுகள் முடக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த பேலோட்டிலிருந்து தரவு லேண்டர் வழியாக பூமிக்கு அனுப்பப்படுகிறது.
- சந்திரயான் - 3 இன் ரோவர், பிரக்யான், நிலவின் மேற்பரப்பில் விக்ரம் லேண்டரிலிருந்து 100 மீட்டருக்கு மேல் பயணித்துள்ளது.

#### சந்திரயான் - 3 பற்றி

- ஜூலை 14, 2023 அன்று ஹீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து (SDSC) LVM-3 ராக்கெட் மூலம் ஏவப்பட்டது.
- லேண்டர்: விக்ரம்
- ரோவர்: பிரக்யான்
- 7 பேலோடுகள்
- மிஷன் லைஃப் (லேண்டர் & ரோவர்) - 1 சந்திர நாள் (14 பூமி நாட்கள்)
- இது ஒரு உள்நாட்டு லேண்டர் தொகுதி (LM), புரபல்ஷன் தொகுதி (PM) மற்றும் ஒரு ரோவர் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

## ISTRAC கின் இரண்டாவது நடவடிக்கை, ஆதித்யா-எல் 1 புதிய சுற்றுப்பாதையில் நுழைகிறது

- சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்கான ஆதித்யா எல் 1 திட்டத்தின் இரண்டாவது நடவடிக்கையான பூமி நோக்கிய சூழ்ச்சி பெங்களூருவில் உள்ள இஸ்ரோ டெலிமெட்ரி, டிராக்கிங் மற்றும் கமாண்ட் நெட்வொர்க் (ISTRAC) மூலம் வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தப்பட்டுள்ளது.

### ISTRAC பற்றி

- இஸ்ரோவின் அனைத்து செயற்கைக்கோள் மற்றும் ஏவுகல பயணங்களுக்கும் கண்காணிப்பு ஆதரவை வழங்கும் முக்கிய பொறுப்பு பெங்களூருவில் உள்ள இஸ்ரோ டெலிமெட்ரி, டிராக்கிங் மற்றும் கமாண்ட் நெட்வொர்க் (ISTRAC) இடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.
- பெங்களூரு, லக்னோ, மொரீஷியஸ், ஸ்ரீஹரிகோட்டா, போர்ட் பிளேர், திருவனந்தபுரம், புருனே, பியாக் (இந்தோனேசியா) ஆகிய இடங்களில் தரை நிலையங்களின் வலையமைப்பை ISTRAC நிறுவிட உள்ளது.

## LUPEX – நிலவுக்கு இஸ்ரோவின் அடுத்த பயணம்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) தனது அடுத்த நிலவுத் திட்டம் LUPEX அல்லது லூனார் துருவ ஆய்வு ஜப்பானிய விண்வெளி நிறுவனமான ஜப்பான் ஏரோஸ்பேஸ் எக்ஸ்ப்ளோரேஷன் ஏஜென்சியுடன் (JAXA) இணைந்து திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்த திட்டம் 2024-25 ஆம் ஆண்டில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

### இஸ்ரோ பற்றி

- நிறுவப்பட்டது – 15 ஆகஸ்ட் 1969
- தலைமையகம் – பெங்களூரு
- நிறுவனர் – விக்ரம் சாராபாய்
- இஸ்ரோ தலைவர் – எஸ்.சோமநாத் (தலைவர்)

### ஜப்பான் பற்றி

- தலைநகர் – டோக்கியோ
- நாணயம் – ஜப்பானிய யென் (¥)
- பிரதமர் – ஃபுமியோ கிஷிடா



# 6

## தீனசர் தேசிய நிகழ்வு



### இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு 700 மெகாவாட் அணு உலை

குஜராத்தின் கக்ராபரில் அமைந்துள்ள இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு 700 மெகாவாட் அணுமின் நிலையம், கக்ராபார் அணுமின் நிலையம், அதன் முழு திறனில் செயல்படத் தொடங்கியுள்ளது.

#### இந்தியாவில் அணு உலைகள்

- தாராபூர் அணுமின் நிலையம் (TAPS), மகாராஷ்டிரா
- ராஜஸ்தான் அணுமின் நிலையம் (RAPS), ராஜஸ்தான்
- சென்னை அணுமின் நிலையம் (MAPS), தமிழ்நாடு
- கைகா மின் உற்பத்தி நிலையம் ((KGS), கர்நாடகா
- கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் (KKNPS), தமிழ்நாடு
- நரோரா அணுமின் நிலையம் (NAPS), உத்தரப் பிரதேசம்
- கக்ராபார் அணுமின் நிலையம் (KAPS), குஜராத்

#### குறிப்பு

- NPCIL ஆனது அணுசக்தி உலைகளின் வடிவமைப்பு, கட்டுமானம், ஆணையிடுதல் மற்றும் இயக்குதல் ஆகியவற்றிற்கு பொறுப்பாகும்.
- நியூக்ளியர் பவர் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட் (NPCIL) என்பது அணுசக்தித் துறையின் (DAE) நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாகும்.

### ஒடிசாவில் உத்கேலா விமான நிலையம் திறக்கப்பட்டுள்ளது

- மத்திய சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா ஒடிசாவில் உள்ள உத்கேலா விமான நிலையத்தை திறந்து வைத்தார்.

- UDAN (Ude Desh Ka Aam Nagrik) திட்டத்தின் கீழ் இந்த விமான நிலையம் தொடங்கப்பட்டது.
- உத்கேலா மற்றும் புவனேஷ்வர் இடையே நேரடி விமானம் தொடங்கப்பட்டது.

#### UDAN திட்டம் பற்றி

- அறிமுகம் - 2016
- வெளியீடு - சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சகம்
- குறிக்கோள் - பிராந்திய விமான நிலைய மேம்பாடு மற்றும் பிராந்திய இணைப்பு மேம்பாடு.
- திட்டத்தின் கீழ், விமான நிறுவனங்கள் மொத்த இருக்கைகளில் 50% விமானக் கட்டணத்தை ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூ. 2,500 என நிர்ணயித்துள்ளது.
- UDAN 5.0 - 2013
  - UDAN இன் இந்தச் சுற்று வகை-2 (20-80 இடங்கள்) மற்றும் வகை-3 (>80 இடங்கள்) ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

### இந்தியாவின் முதல் பல்நோக்கு கடற்பாசி பூங்கா

- இராமநாதபுரம் அருகே வழமாவுரில் நாட்டின் முதல் பல்நோக்கு கடற்பாசி பூங்காவிற்கு மத்திய மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சர் புருஷோத்தம் ரூபாலா அடிக்கல் நாட்டினார்.
- இது மீனவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### கடற்பாசி திட்டம் பற்றி

- அறிமுகம் - 2021
- குறிக்கோள் - கடற்பாசிகளின் வணிகரீதியான விவசாயம் மற்றும் தேசியப் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதற்காக மதிப்பு கூட்டுதலுக்கான அதன் செயலாக்கம்.

- வெளியீடு – தொழில்நுட்ப தகவல், முன்னறிவிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு கவுன்சில் (TIFAC)
  - அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் 1988 இல் அமைக்கப்பட்ட ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.

## வகுப்பறையில் குழந்தைகளுக்கு பயிற்சி அளிக்க அடோப் நிறுவனத்துடன் மத்திய அரசு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- அடோப் எக்ஸ்பிரஸ் பயன்பாட்டைப் பயன்படுத்தி வகுப்பறைகளில் படைப்பாற்றல் வெளிப்பாட்டை வளர்க்க குழந்தைகளுக்கு உதவ உலகளாவிய மென்பொருள் நிறுவனமான அடோப் உடன் மத்திய கல்வி அமைச்சகம் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, அடோப் எக்ஸ்பிரஸ் அடிப்படையிலான பாடத்திட்டத்தைப் பயன்படுத்தி 2027க்குள் சுமார் 20 மில்லியன் மாணவர்களுக்கும் ஐந்து லட்சம் ஆசிரியர்களுக்கும் படைப்பாற்றல் மற்றும் டிஜிட்டல் கல்வியறிவு குறித்த பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.
- அடோப் நாடு முழுவதும் உள்ள பள்ளிகளுக்கு அடோப் எக்ஸ்பிரஸ் பிரீமியம் இலவச அணுகலை வழங்கும்.

### குறிப்பு

- மத்திய கல்வி அமைச்சர் – தர்மேந்திர பிரதான்.

## இந்தியாவின் முதல் யுபிஐ (UPI)

### ஏடிஎம்

- ஜப்பானில் உள்ள ஹிட்டாச்சி லிமிடெட்டின் துணை நிறுவனமான ஹிட்டாச்சி பேமெண்ட் சர்வீசஸ், ஹிட்டாச்சி யுபிஐ ஏடிஎம்-ஐ அறிமுகப்படுத்துவதாக அறிவித்தது.
- UPI ஏடிஎம் இந்திய தேசிய கொடுப்பனவு கழகத்துடன் (NPCI) இணைந்து தொடங்கப்பட்டது.
- இது வெள்ளை லேபிள் ஏடிஎம் (WLA) ஆக திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- UPI-ஏடிஎம் மோசடி செய்பவர்களின் கார்டு ஸ்கீம்மிங் அபாயத்தை அகற்றும்.
  - வெள்ளை லேபிள் ஏடிஎம் – வங்கிகள் அல்லாதவற்றால் நிறுவப்பட்ட, சொந்தமான மற்றும் இயக்கப்படும் ஏடிஎம்கள்.

- பழுப்பு லேபிள் ஏடிஎம் – ஏடிஎம் இயந்திரம் ஒரு சேவை வழங்குநருக்கு சொந்தமானது, ஆனால் பண மேலாண்மை மற்றும் இணைப்பு ஒரு வழங்குநர் வங்கியால் வழங்கப்படுகிறது.
- ஆரஞ்சு லேபிள் ஏடிஎம் – பங்கு பரிவர்த்தனைகளுக்கு வழங்கப்பட்ட ஏடிஎம்கள். (முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் வர்த்தகர்களால்)
- மஞ்சள் லேபிள் ஏடிஎம் – ஈ-காமர்ஸ் நோக்கத்திற்காக ஏடிஎம்கள் அமைக்கப் படுகின்றன.
- இளஞ்சிவப்பு லேபிள் ஏடிஎம் – அவை பெண் வாடிக்கையாளர்களுக்கு பாதுகாப்பு மற்றும் வசதியை வழங்குவதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- பச்சை லேபிள் ஏடிஎம் – விவசாயபரிவர்த்தனைகளுக்காக ஏடிஎம்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

### NPCI பற்றி

- இந்தியாவில் சில்லறை கொடுப்பனவுகள் மற்றும் செட்டில்மென்ட் அமைப்புகளை இயக்குவதற்கான குடை அமைப்பு.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) மற்றும் இந்திய வங்கிகள் சங்கம் (IBA) ஆகியவற்றின் முன்முயற்சி
- கொடுப்பனவு மற்றும் தீர்வு முறைகள் சட்டம், 2007 இன் விதிகளின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.

## சர்வதேச சிறுதானிய மாநாடு

- ஒடிசா மாநிலம் புவனேஸ்வரில் நவம்பர் 9 மற்றும் 10 ஆகிய தேதிகளில் திணைகள் குறித்த இரண்டு நாள் சர்வதேச மாநாடு நடைபெறவுள்ளது.

### பற்றி

- தலைநகரம் – புவனேஸ்வர்
- முதல்வர் – நவீன் பட்நாயக்
- ஆளுநர் – கணேஷி லால்

## IOCயின் பானிபட் எத்தனால் ஆலை விரைவில் 100% திறன் பயன்பாட்டுக்கு வரவுள்ளது

- இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷனின் 900 கோடி மதிப்பிலான 2G எத்தனால் ஆலை ஆகஸ்ட் 2022 இல் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- இப்போது 30% இல் இருந்து சில மாதங்களில் 100% திறன் பயன்பாட்டை எட்ட உள்ளது.

- பயோ-எத்தனால் ஆலைக்கான மூலப்பொருள் - நெல் உமி (புராலி) - சுமார் 45 நாட்களுக்கு மட்டுமே சேகரிக்கக் கிடைத்ததை ஆண்டு முழுவதும் சேமித்து வைக்க வேண்டும்.
- ஆலைக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் 1,50,000 டன் தீவனம் தேவைப்படும்.
- IOC உள்ளிட்ட சுத்திகரிப்பு நிறுவனங்கள் 2025க்குள் 20% பயோஎத்தனால் கொண்ட பெட்ரோலை வழங்க வேண்டும்.
- IOC இன் கலவையானது 12.5% ஐ அடைந்தது, அடுத்த ஆண்டு 15% ஆகவும் பின்னர் படிப்படியாக 2025 க்குள் 20% ஆகவும் உயர்த்தப்படும்.

### குறிப்பு

- 2G எத்தனாலின் ஒரு பகுதி SAF (நிலையான விமான எரிபொருள்கள்) உற்பத்திக்கு செல்லும் இது பானிபட் சுத்திகரிப்பு ஆலை மற்றும் லான்சாஜெட் உடனான கூட்டு முயற்சியின் கீழ் வருகிறது.
- சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்தின் கார்பன் ஈடுசெய்தல் மற்றும் குறைப்புத் திட்டம் (CORSA) விமான எரிபொருள்கள் 2% SAF கலவைகளை இணைக்க வேண்டும் என்று கூறியுள்ளது.

### அரசு முன்னெடுப்புகள்

- TN எத்தனால் கலப்புக் கொள்கை 2023
- எத்தனால் கலப்பு திட்டம் 2025
  - 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் 20% எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் இலக்கை அடைய வேண்டும்

### எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டம்

- ஜனவரி, 2003 இல் தொடங்கப்பட்டது
- அமைச்சகம் - பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு

### EBP திட்டம் உருவாக்கம்

- 2001 ஆம் ஆண்டில், எத்தனால் கலந்த பெட்ரோலின் முன்னோடித் திட்டங்கள் 3 இடங்களில் தொடங்கப்பட்டன. அவை மிராஜ், மன்மாட் (மகாராஷ்டிரா) மற்றும் உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள அயோன்லா/பரேலி.
- இந்திய அரசு ஜனவரி 2003 இல் 5% எத்தனால் கலந்த பெட்ரோலை வழங்குவதற்காக எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

## 2024 ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் மத்யா 6000 இன் முதல் கடல் சோதனை நடைபெறவுள்ளது

- சமுதிராயன் திட்டத்தின் கீழ் மத்யா 6000 என்று அழைக்கப்படும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் 2024 ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் சென்னை கடற்கரையில் வங்காள விரிகுடாவில் அதன் முதல் கடல் சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட வாய்ப்புள்ளது.
- இந்த திட்டம் வெற்றி பெற்றால், 5,000 மீட்டருக்கு அப்பால் கடலுக்கு அடியில் ஒரு குழுவை சோதனை செய்த ஆறு நாடுகளில் (அமெரிக்கா, ரஷ்யா, ஜப்பான், பிரான்ஸ் மற்றும் சீனா) இந்தியா ஒன்றாகும்.
- மத்யா 6000 நிக்கல், கோபால்ட், மாங்கனீசு, ஹைட்ரோதெர்மல் சல்பைடுகள் மற்றும் வாயு ஹைட்ரேட்டுகள் உள்ளிட்ட தாதுப் பொருட்கள் வங்கக் கடலில் இருக்கிறதா என ஆய்வு செய்வது தான் இந்த திட்டத்தின் நோக்கம்.
- ஹைட்ரோதெர்மல் படிவுகள் மற்றும் கடலில் குறைந்த வெப்பநிலை மீத்தேன் கசிவுகளில் உள்ள வேதியியல் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை இது ஆராயும்.

### சமுதிராயன் திட்டம் பற்றி:

- ஆழ்கடலை ஆராய்வதற்கான இந்தியாவின் முதல் மனித பயண திட்டமாகும் .
- மத்திய அரசின் நீலப் பொருளாதாரக் கொள்கையை ஆதரிக்கும் ஆழ்கடல் திட்டத்தின் ஒரு பகுதி.
- ஒருங்கிணைப்பு முகமை - புவி அறிவியல் அமைச்சகம்

### மத்யா பற்றி 6000

- சென்னை தேசிய பெருங்கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIOT) உருவாக்கிய மனித நீர்மூழ்கி கலன்.
- இது மூன்று பேரைச் சுமக்கும் 2.1 மீ விட்டம் கொண்ட கோளமாகும்.
- 6,000 மீட்டர் ஆழத்தில் 600 பார் அழுத்தத்தை (கடல் மட்டத்தில் உள்ள அழுத்தத்தை விட 600 மடங்கு அதிகம்) தாங்கும் வகையில் 80 மிமீ தடிமன் கொண்ட டைட்டானியம் உலோகக் கலவையால் ஆனது.

- இந்த வாகனம் தொடர்ந்து 12 முதல் 16 மணி நேரம் இயங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆக்சிஜன் சப்ளை 96 மணி நேரம் கிடைக்கும்.

#### NIOT பற்றி

- இயக்குனர் - டாக்டர் கிடுகு ஆனந்த ராமதாஸ்
- தலைமையகம் - சென்னை, தமிழ்நாடு
- உருவாக்கப்பட்டது - 1993

### மத்திய அரசு அனைத்து தரவுகளையும் ஒரே தளத்தின் கீழ் கொண்டு வருமாறு மாநிலங்களை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது

- தேசிய டிஜிட்டல் கல்வி கட்டமைப்பின் (NDEAR) கீழ் வித்ய சமிக்ஷா கேந்திரங்களை (VSKs) திறக்குமாறு மத்திய கல்வி அமைச்சகம் மாநிலங்களை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- VSKக்கள் கல்வி அமைச்சகத்தினால் நடத்தப்படும் அனைத்து திட்டங்களின் தரவுகளைக் கொண்ட தரவு களஞ்சியங்களாகும்.
- இந்த தளத்தில் உள்ள தரவுகள்
  - PM-POSHAN மதிய உணவுத் திட்டங்கள்
  - NISHTHA (பள்ளித் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் முழுமையான முன்னேற்றத்திற்கான தேசிய முன்முயற்சி) இணைய முகப்பிலிருந்து ஆசிரியர் பயிற்சி தரவு
  - DIKSHA (அறிவுப் பகிர்வுக்கான டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு) பாடநூல் உள்ளடக்கம்
  - (UDISE+) கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட தகவல் அமைப்பிலிருந்து பள்ளி இடைநிற்றல் மற்றும் வருகை தொடர்பான தரவுகள்
  - தேசிய அடைவு கணக்கெடுப்பின் மூலம் மாணவர்களின் கற்றல் விளைவுகள்
  - செயல்திறன் தரப்படுத்தல் குறியீடு
- குறிப்பு
  - PM-POSHAN திட்டம் - 2021-22 முதல் 2025-26 வரை அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் ஒன்று முதல் எட்டாம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவ, மாணவியருக்கு சமைக்கப்பட்ட உணவு வழங்குதல்.
  - NISHTHA இணைய முகப்பு - ஆசிரியர்களின் அறிவு மற்றும் திறன்களை

மேம்படுத்துவதற்கான முதன்மை ஆசிரியர் பயிற்சித் திட்டம்.

- DIKSHA - இணையதளம் மற்றும் மொபைல் செயலி மூலம் பள்ளிகளுக்கு மின் உள்ளடக்கத்தை வழங்குகிறது.
- UDISE+ - இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து அங்கீகரிக்கப்பட்ட பள்ளிகள் பற்றிய தரவுத்தளம்.
- தேசிய அடைவு கணக்கெடுப்பு - மாநில அரசுப் பள்ளிகள், அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள், தனியார் பள்ளிகள் மற்றும் மத்திய அரசுப் பள்ளிகளில் 3, 5, 8 மற்றும் 10 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு மதிப்பீட்டு நிர்வாகியாக தேசிய அளவிலான கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.
- செயல்திறன் தரப்படுத்தல் குறியீடு - மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேச அளவில் பள்ளிக் கல்வி முறையை மதிப்பிடுகிறது.

### ஒடிசாவின் கோராபுட் காலா ஜீரா அரிசிக்கு புவிசார் குறியீடு

- 'அரிசியின் இளவரசர்' என்று அழைக்கப்படும் ஒடிசாவின் 'கோராபுட் காலா ஜீரா அரிசி'க்கு புவிசார் குறியீடு (GI) வழங்கப்பட்டது.
- இந்த அரிசி அதன் கருப்பு நிறம், இனிமையான நறுமணம், சிறந்த சுவை மற்றும் கவர்ச்சிகரமான அமைப்பு ஆகியவற்றிற்கு பெயர் பெற்றது.
- ஒடிசாவின் கோராபுட் மாவட்டத்தின் பழங்குடி சமூகங்களால் ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளாக நெல் ரகம் பயிரிடப்பட்டு வளர்க்கப்படுகிறது.

#### புவிசார் குறியீடு பற்றி

- இது ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் தோற்றத்தைக் கொண்டதயாரிப்புகளுக்குப்பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- பொருட்களின் புவிசார் குறியீடுகள் (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 1999.
- முதல் புவிசார் குறியீடு - டார்ஜிலிங் தேநீர் (2004-05 இல்)
- தலைமை அலுவலகம் - சென்னை.

#### ஒடிசா பற்றி

- ஆளுநர் - கணேஷி லால்
- முதல்வர் - நவீன் பட்நாயக்
- தலைநகரம் - புவனேஸ்வர்
- முக்கிய ஆறு - மகாநதி
- முக்கிய துறைமுகம் - பாரதீப் துறைமுகம்

## கேரளாவில் மீண்டும் பரவுகிறது நிபா வைரஸ்

- கேரளாவில் மீண்டும் நிபா வைரஸ் பாதிப்பு கோழிக்கோடு மாவட்டத்தில் வைரஸ் தொற்றால் 2 பேர் உயிரிழந்தனர்.

### நிபா வைரஸ் பற்றி

- இது ஒரு ஜனோடிக் வைரஸ் (வில்ங்கு களிமிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவும்).
- வைரஸ் குடும்பம் - பாராமிக்கோ விரிடே; பேரினம் - ஹெனிபாவைரஸ் மற்றும் ஹெண்ட்ரா வைரஸுடன் நெருக்கமாக தொடர்புடையது.
- 1998 மற்றும் 1999 ஆம் ஆண்டுகளில் மலேசியா மற்றும் சிங்கப்பூரில் முதன்முதலில் பரவியது.
- இந்த நோய் பழ வௌவால்கள் அல்லது 'பறக்கும் நரிகள்' மூலம் பரவுகிறது.
- இந்த வைரஸ் வௌவால் சிறுநீர் மற்றும் வௌவால் மலம், உமிழ்நீர் மற்றும் பிறப்பு திரவங்களில் காணப்படுகிறது.
- அறிகுறிகள் - காய்ச்சல், தலைவலி, மயக்கம், மனக்குழப்பம், கோமா மற்றும் மரணம்.
- தடுப்பு - தற்போது, மனிதர்களுக்கும் விலங்குகளுக்கும் தடுப்பூசிகள் கிடையாது. நிபா வைரஸால் பாதிக்கப்பட்ட மனிதர்களுக்கு தீவிர சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது.

### கேரளாவைப் பற்றி

- ஆளுநர் - ஆரிப் முகமது கான்
- முதல்வர் - பினராயி விஜயன்
- தலைநகரம் - திருவனந்தபுரம்
- முக்கிய ஆறு - பெரியாறு
- முக்கிய துறைமுகம் - கொச்சி துறைமுகம்

## இ-நீதிமன்ற மூன்றாம் கட்ட திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது

- இத்திட்டத்தின் கீழ் நீதித்துறையின் டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக ₹7,210 கோடி நிதி செலவில் இ-நீதிமன்ற திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- இத்திட்டத்தின் கீழ் மொத்தம் 3,108 கோடி ஆவணங்கள் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும்.

### இ-நீதிமன்ற திட்டம் பற்றி

- நீதித்துறை, சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தால் கண்காணிக்கப்பட்டு நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- முதல் கட்டம் - 2007.
- இரண்டாம் கட்டம் - 2014 இல் இந்திய தலைமை நீதிபதி (CJ) ஒப்புதல் அளித்து 2015 இல் அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இ-நீதிமன்ற தேசிய இணைய முகப்பு (ecourts.gov.in) - ஆகஸ்ட் 7, 2013.
- eCommittee இந்திய நீதித்துறையின் கணினிமயமாக்கல் தொடர்பான தேசியக் கொள்கையை வகுப்பதில் CJ க்கு இக்குழு உதவுகிறது மற்றும் தொழில்நுட்ப தொடர்பு மற்றும் மேலாண்மை தொடர்பான மாற்றங்கள் குறித்து ஆலோசனை வழங்குகிறது.

## தேசிய நீதித்துறை தரவு கட்டமைப்பில் உச்ச நீதிமன்றம் இணைந்தது

- தேசிய நீதித்துறை தரவு கட்டமைப்பில் (NJDG) உச்ச நீதிமன்றம் இணைவதாக உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி டி.ஒய்.சந்திரசூட் அறிவித்தார்.
- இதன் விளைவாக, உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்குகளைத் தாக்கல் செய்வது மற்றும் தீர்ப்பு குறித்த நிகழ்நேரத் தரவுகள் இப்போது சாதாரண குடிமக்களும் அணுகலாம்.

### NJDG போர்டல் பற்றி

- இது நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து நீதிமன்றங்களாலும் நிறுவப்பட்ட, நிலுவையில் உள்ள மற்றும் முடிக்கப்பட்ட வழக்குகள் தொடர்பான தரவுகளின் தேசிய களஞ்சியமாகும்.
- இது இ- நீதிமன்றங்கள் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டது.

### இ- நீதிமன்ற திட்டம் பற்றி

- சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தின் நீதித்துறையால் கண்காணிக்கப்பட்டு நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- கட்டம் 1 - 2007.
- இரண்டாம் கட்டம் - 2014 ஆம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியின் ஒப்புதல் பெற்று 2015 ஆம் ஆண்டில் அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

- இ-நீதிமன்ற தேசிய இணையதளம் (ecourts.gov.in) – ஆகஸ்ட் 7, 2013 தொடங்கப்பட்டது.
- இந்திய நீதித்துறையை கணினிமயமாக்குவது தொடர்பான தேசிய கொள்கையை வகுப்பதில் தலைமை நீதிபதிக்கு உதவுவதுடன், தொழில்நுட்ப தகவல்தொடர்பு மற்றும் மேலாண்மை தொடர்பான மாற்றங்கள் குறித்து ஆலோசனை வழங்கவும் இக்குழு உதவுகிறது.

## நிபா வைரஸ் க்கு எதிரான போரில் ஆஸ்திரேலியாவின் உதவியை இந்தியா நாடியுள்ளது

- கேரளாவில் நிபா வைரஸ் தொற்றுக்கு சிகிச்சை அளிக்க ஆஸ்திரேலியாவில் இருந்து மோனோக்ளோனல் ஆன்டிபாடிகளை (m102.4) இறக்குமதி செய்ய இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- M102.4 என்ற மருந்து, முதலில் வெளவால் மூலம் பரவும் மற்றொரு நோயான ஹெனிபாவைரஸ் சிகிச்சைக்காக உருவாக்கப்பட்டது.
- ஆரம்ப கட்ட சோதனைகள் நிபா வைரஸ் நோய்களை நிர்வகிப்பதில் அதன் திறனைக் காட்டியுள்ளன. இது 40-70% அதிக இறப்பு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

### நிபா வைரஸ் பற்றி

- ஜனோடிக் வைரஸ் (இது விலங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவுகிறது).
- வைரஸ் குடும்பம் –பாராமிக்சோ விரிடே ; பேரினம் – ஹெனிபாவைரஸ்
- முதலில் 1998 மற்றும் 1999 இல் மலேசியா மற்றும் சிங்கப்பூரில் பரவியது.
- இந்த நோய் பழுவெளவால்கள் மூலம் பரவுகிறது.
- வெளவால் சிறுநீர் வெளவால் மலம், உமிழ்நீர் மற்றும் பிரசவ திரவங்களில் காணப்படும்.
- அறிகுறிகள்: காய்ச்சல், தலைவலி, தூக்கம், மனக் குழப்பம், கோமா மற்றும் மரணம்.
- தடுப்பு: தற்போது, மனிதர்களுக்கும் விலங்குகளுக்கும் தடுப்பூசிகள் இல்லை.

### ஆஸ்திரேலியா பற்றி

- தலைநகரம் – கான்பெரா
- பிரதமர் – அந்தோனி அல்பானீஸ்
- நாணயம் – ஆஸ்திரேலிய டாலர்

## உதம்பூர் ரயில் நிலையம் தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் (MCTM) ரயில் நிலையமாக பெயர் மாற்றம்

- உதம்பூர் ரயில் நிலையத்திற்கு தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் ரயில் நிலையம் என மறுபெயரிடப்பட்டதை மத்திய அறிவியல் & தொழில்நுட்பத்துறை (தனி பொறுப்பு) ; PMO, பணியாளர், பொது குறைகள், ஓய்வூதியங்கள், அணுசக்தி மற்றும் விண்வெளித்துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் வெளியிட்டார்.

### தியாகி கேப்டன் துஷார் மகாஜன் பற்றி

- கேப்டன் துஷார் மகாஜன் இந்திய ராணுவத்தில் அதிகாரியாக இருந்தவர்.
- அவர் "9 பாராகூட் கமாண்டோ" என்று அழைக்கப்படும் 9 பாரா சிறப்புப் படைப் பிரிவின் ஒரு பகுதியாக இருந்தார்.
- கேப்டன் துஷார் மகாஜன் மே 25, 1987 அன்று இந்தியாவின் ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலம் உதம்பூரில் பிறந்தார்.
- பிப்ரவரி 2016 இல் ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலம் பாம்பூரில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கையின் போது அவர் கடமை பணியில் உயிர் தியாகம் செய்தார்.

## ஹொய்சாளர் கோயில்கள் இப்போது இந்தியாவின் 42 வது யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாக அறிவிப்பு

- கர்நாடகாவில் உள்ள பேலூர், ஹலேபிட் மற்றும் சோமநாதபூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள ஹொய்சாளர் கோயில்கள் இந்தியாவின் 42வது யுனெஸ்கோவின் (ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு) உலக பாரம்பரிய தளமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- மூன்று கோயில்களாவன
  - சென்னகேசவா கோவில், பேலூர், ஹசன் மாவட்டம்
  - ஹொய்சலேஸ்வரர் கோவில், ஹலேபிட், ஹசன் மாவட்டம்.
  - கேசவா கோவில், சோமநாதப்பூர், மைசூரு மாவட்டம்.
- மூன்றுமே பிப்ரவரி 2022 இல் 2022-23க்கான இந்தியாவின் சார்பில் மத்திய அரசால் அதிகாரப்பூர்வமாக பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

- சவுதி அரேபியாவின் ரியாத்தில் நடந்த உலக பாரம்பரியக் குழுவின் 45வது அமர்வின் போது நினைவுச்சின்னங்கள் அதிகாரப்பூர்வமாக யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களாக அறிவிக்கப்பட்டன .
- அவை 'ஹொய்சாளர்களின் புனிதக் குழுக்கள்' எனப் பரிந்துரை செய்யப்பட்டன.

#### குறிப்பு

- உலக பாரம்பரிய தளம் - யுனெஸ்கோவால் கலாச்சார, வரலாற்று, அறிவியல் அல்லது பிற முக்கியத்துவங்கள் கொண்டதாக அறிவிக்கப்படுகிறது.

#### யுனெஸ்கோ பற்றி

- தலைமையகம் - பாரிஸ், பிரான்ஸ்
- உருவாக்கம் - 16 நவம்பர் 1945
- இயக்குநர் தலைமை - ஆட்ரி அசோலே

### உதான் பவன் மற்றும் பைலட் இ-வாலட் வசதி டெல்லியில் தொடக்கம்

- மத்திய சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா 'உதான் பவன்', பைலட் இ-வாலட் வசதி மற்றும் பாரத்கோஷ் போர்ட்டலை புதுடெல்லியில் திறந்து வைத்தார்.
  - உதான் பவன்: இது டெல்லியின் சப்தர்ஜங் விமான நிலையத்தில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த அலுவலக வளாகமாகும். இது சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் (MoCA) கீழ் பல்வேறு ஒழுங்குமுறை அதிகாரிகளுக்கு இடையே சிறந்த ஒருங்கிணைப்பை எளிதாக்கும்.
  - இ-வாலட் வசதி: பாரத்கோஷ் போர்ட்டலில் பல்வேறு ஒழுங்குமுறை ஒப்புதல்களுக்கான கட்டணங்களைச் செயலாக்குவதற்கு இது மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் மற்றும் பதிவுசெய்த பயனர்கள் முன்கூட்டியே நிதியைச் சேர்க்க உதவும் ப்ரீபெய்ட் வாலட்டாகச் செயல்படும்.
  - பாரத்கோஷ் போர்ட்டல்: வேகமான, விரைவான, பாதுகாப்பான கட்டண முறையை அனுமதிக்கும்.

### சிவில் விமான போக்குவரத்து அமைச்சகம் பற்றி

- சிவில் விமானப் போக்குவரத்து வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறைக்கான தேசிய கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு பொறுப்பான மத்திய அமைச்சகமாகும்.
- பொறுப்பு அமைச்சர்கள்
  - ஜோதிராதித்ய சிந்தியா (கேபினட் அமைச்சர்)
  - வி.கே.சிங் (இணை அமைச்சர்)

### சிறைச்சாலைகளில் கூட்ட நெரிசலைக் குறைக்க ஜிபிஎஸ் டிராக்கர்களை பயன்படுத்த வல்லுநர் குழு பரிந்துரை

- உள்துறை விவகாரங்களுக்கான நாடாளுமன்றக் குழு, சிறைகளில் கூட்ட நெரிசலைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்கும் அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது

#### முக்கிய பரிந்துரைகள்

- ஜாமீன் பெற்று சிறையில் இருந்து வெளிவரும் கைதிகள் காப்புகள் அல்லது அங்கிலெட் டிராக்கர்களை அணியலாம்.
  - மூன்று காரணங்களுக்காக ஜாமீன் மறுக்கப்படுகிறது: விசாரணைக் கைதி சாட்சியின் மீது செல்வாக்கு செலுத்தலாம் அல்லது மிரட்டலாம் அல்லது நாட்டை விட்டு வெளியேற முயற்சி செய்யலாம் அல்லது வேறொரு குற்றத்தைச் செய்யலாம் ஆகிய காரணங்களுக்காக மறுக்கப்படலாம்.
- நெரிசல் மிகுந்த சிறைகளில் இருந்து கைதிகள் அதேமாநிலத்திலோ அல்லது பிற மாநிலங்களிலோ காலியாக உள்ள சிறைச்சாலைகளுக்கு மாற்றப்படலாம்.

### சிறைகள் மற்றும் அவற்றின் நிர்வாகம் பற்றி

- இது இந்திய அரசியலமைப்பின் ஏழாவது அட்டவணையில் உள்ள மாநிலப் பட்டியலில் 4-ம் பிரிவின் கீழ் உள்ளன.
- நிலை:
  - 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய குற்றப் பதிவுப் பணியகத்தால் வெளியிடப்பட்ட சிறைச்சாலை புள்ளிவிவரங்களின்படி, இந்தியாவில் 1,319 சிறைகளில், மொத்தம் 4,25,609 கைதிகள் தங்கும் இருப்பிட வசதி உள்ளது .

- ஆனால் உண்மையான கைதிகளின் எண்ணிக்கை 5,54,034 ஆகும், இது தங்கும் திறன் விகிதம் 130.2% அதிகமாக உள்ளதைக் காட்டுகிறது.

#### குழுக்கள்

- 1980 - நீதிபதி ஏ.என்.முல்லாவின் கீழ் சிறைச் சீர்திருத்தங்களுக்கான அகில இந்தியக் குழு அறிக்கை (முல்லா கமிட்டி) வெளியிடப்பட்டது
- 1987 - நீதிபதி கிருஷ்ண ஐயர் குழு 1987 இல் பெண் கைதிகள் குறித்து ஆய்வு நடத்தியது.
- 2018 - நீதிபதி அமிதவ் ராய் (ஓய்வு) சிறைச் சீர்திருத்தங்களுக்காக அமைக்கப்பட்டது.

#### மக்களவையில் காலவரையின்றி

#### ஒத்திவைப்பானது 160%

#### செயல்திறனைப் பதிவு செய்துள்ளது

- மகளிர் இடஒதுக்கீடு மசோதாவை நிறைவேற்றிய மக்களவையின் சிறப்புக் கூட்டத்தொடர் காலவரையின்றி ஒத்திவைக்கப்பட்டது.
- இந்த அமர்வானது சுமார் 31 மணிநேரம் நீடித்த நான்கு அமர்வுகளைக் கொண்டிருந்தது. மேலும், இது 160% செயல்திறனைப் பதிவு செய்துள்ளது.

#### காலவரையின்றி ஒத்திவைப்பு பற்றி

- பாராளுமன்ற கூட்டத்தை காலவரையறையின்றி முடிப்பது அதாவது, மறு கூட்டத்திற்கு தேதி குறிப்பிடாமல் சபை ஒத்திவைப்பது.
- ஒத்திவைப்பு அதிகாரம் சபாநாயகரிடம் உள்ளது.

#### தேசிய மருத்துவ ஆணையம் சர்வதேச அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது

- சமீபத்தில், இந்தியாவின் தேசிய மருத்துவ ஆணையத்திற்கு (NMC), மருத்துவக் கல்விக்கான உலகக் கூட்டமைப்பு (WFME) சர்வதேச அங்கீகாரத்தை 10 ஆண்டுகளுக்கு வழங்கியுள்ளது.
- இந்தியாவில் தற்போதுள்ள 706 மருத்துவக் கல்லூரிகள் அனைத்தும் WFME அங்கீகாரம் பெறும் அதே வேளையில் அடுத்த 10 ஆண்டுகளில் அமைக்கப்படும் புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகள் தானாகவே WFME அங்கீகாரம் பெறும்.
- இந்த நடவடிக்கையானது இந்திய மருத்துவப் பள்ளிகள் மற்றும் நிபுணர்களின் சர்வதேச அங்கீகாரத்தையும் நற்பெயரையும் அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

#### NMC பற்றி

- உருவாக்கம் - 25 செப்டம்பர் 2020
- இது ஒரு ஒழுங்குமுறை அமைப்பாகும்.
- குறிக்கோள் - நாடு முழுவதும் தரமான மருத்துவக் கல்வி மற்றும் பயிற்சியை வழங்குதல்.
- தலைவர் - டாக்டர் சுரேஷ் சந்திர சர்மா.

#### WFME பற்றி

- உருவாக்கம் - 30 செப்டம்பர் 1972
- தலைமையகம் - கோபன்ஹேகன்
- குறிக்கோள் - மருத்துவக் கல்வியில் மிக உயர்ந்த அறிவியல் மற்றும் நெறிமுறை தரங்களை மேம்படுத்துவதன் மூலம், உலகளவில் மருத்துவக் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.

#### PM-கிசான் திட்டத்திற்காக

#### AI சாட்போட்டை அரசாங்கம்

#### வெளியிட்டுள்ளது.

- விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் PM-கிசான் திட்டத்திற்காக AI சாட்போட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- AI சாட்போட்டை விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை இணை அமைச்சர் கைலாஷ் சவுத்ரி தொடங்கி வைத்தார்.

#### AI Chatbot பற்றி

- EkStep அறக்கட்டளை மற்றும் பாஷினியின் ஆதரவுடன் உருவாக்கப்பட்டு மேம்படுத்தப்பட்டது.
- குறிக்கோள் - பயனருக்கு எளிமையாக மற்றும் அணுகக்கூடிய தளத்துடன் விவசாயிகளுக்கு அதிகாரமளித்தல்
- மொழிகள் - தற்போது ஆங்கிலம், ஹிந்தி, பெங்காலி, ஒடியா மற்றும் தமிழ் ஆகிய மொழிகளில் கிடைக்கிறது. விரைவில் 22 அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளிலும் கிடைக்கும்.

#### டிஜிட்டல் இந்தியா பாஷினி பற்றி

- இந்தியாவின் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான மொழிபெயர்ப்பு தளமாகும் .
- தேசிய மொழிபெயர்ப்பு பணியின் ஒரு பகுதியாகும்.
  - அதிகமான இந்தியர்கள் இணையத்தைப் பயன்படுத்துவதால், அவர்கள் தங்கள் சொந்த மொழிகளில் உலகளாவிய உள்ளடக்கத்தை அணுகுவதை உறுதி செய்வதே இந்த பணியின் நோக்கமாகும்.

## பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி (PM-KISAN) பற்றி

- தொடக்கம் - பிப்ரவரி 2019.
- குறிக்கோள் - ஆண்டுக்கு ரூ. 6,000 தொகையை, மூன்று தவணைகளில், அனைத்து நிலத்தை வைத்திருக்கும் விவசாயிகளின் நிலத்தின் அளவைப் பொருட்படுத்தாமல் அவர்களின் வங்கிக் கணக்குகளுக்கு நேரடியாக செலுத்துதல்.
- செயல்படுத்துவது - வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம்.
- PM-KISAN மொபைல் செயலி: மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்துடன் இணைந்து தேசிய தகவல் மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

## வாரணாசியில் சர்வதேச கிரிக்கெட் மைதானத்திற்கு பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்

- உத்தரபிரதேச மாநிலம் வாரணாசியில் உள்ள காஞ்சரி பகுதியில் முதல் சர்வதேச கிரிக்கெட் மைதானத்திற்கு பிரதமர் நேரேந்திர மோடி அடிக்கல் நாட்டினார். (பிரதமர் மோடியின் மக்களவைத் தொகுதியாகும்).
- மைதானமானது, டிசம்பர் 2025க்குள் கட்டி முடிக்கப்படும். மேலும், இந்த மைதானத்தின் வடிவமைப்பு சிவனை மையமாகக் கொண்டிருக்கும். மைதானத்தின் கூரை, பிறை வடிவில் இருக்கும். தூண்கள் திரிகூல வடிவில் இருக்கும். மைதானத்தின் இருக்கைகள், கங்கை நதியின் படத்துறையை ஒத்திருக்கும்.
- மைதானத்தில் 30,000 பேர் அமரலாம் மேலும் ஏழு ஆடுகளங்கள் (pitches) இருக்கும்.

## குறிப்பு

- நேரேந்திர மோடி ஸ்டேடியம் - உலகின் மிகப்பெரிய கிரிக்கெட் மைதானம் ஆகும்.
- ஈடன் கார்டன் மைதானம் - இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மற்றும் இரண்டாவது பெரிய கிரிக்கெட் மைதானம் மற்றும் உலகின் மூன்றாவது பெரிய கிரிக்கெட் மைதானம் ஆகும்.
- இது உத்தரபிரதேசத்தின் 3வது மைதானம் ஆகும் .
  - கான்பூரின் கிரீன் பார்க் மைதானம்
  - லக்னோவில் உள்ள அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் ஏகானா மைதானம்.

## உத்தரபிரதேசம் பற்றி

- தலைநகர் - லக்னோ
- முதல்வர் - யோகி ஆதித்யநாத்
- ஆளுநர் - ஆனந்தி பெண் படேல்

## டோட்டோ மொழியை அழிவிசிறுந்து காப்பாற்ற அகராதி வெளியீடு

- டோட்டோ சப்த சங்கிரஹா என்ற மும்மொழி அகராதி கொல்கத்தாவில் அக்டோபர் 7, 2023 அன்று வெளியிடப்படவுள்ளது. இந்த அகராதியை பத்மஹீ விருது பெற்ற திரு.டோட்டோ எழுதியுள்ளார்.
- டோட்டோ என்பது டோட்டோ பழங்குடி மக்களால் பேசப்படும் ஒரு சீன திபெத்திய மொழியாகும் மேலும் இது வங்காள எழுத்து வடிவில் எழுதப்பட்டுள்ளது.
- பூட்டான் எல்லையை ஒட்டிய மேற்கு வங்கத்தின் சில பகுதிகளில் வசிக்கும் 1,600 பேர் மட்டுமே பேசும் மொழியாகும்.

## மூன்று நாள் ராணுவ மாநாடு புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது

- இந்திய ராணுவம் அமெரிக்க ராணுவத்துடன் இணைந்து மூன்று நாள் நிகழ்வாக IPACC, IPAMS மற்றும் SELF-2023 ஆகியவற்றை புதுதில்லியில் நடத்தியது.
  - இந்தோ-பசிபிக் ராணுவத் தளபதிகள் மாநாடு (IPACC)
  - இந்தோ-பசிபிக் ராணுவ மேலாண்மை கருத்தரங்கு (IPAMS)
  - பட்டியலிடப்பட்ட மூத்த அதிகாரிகளின் மன்றம் (SELF)- 2023
- இந்த நிகழ்வில் 30 நாடுகளைச் சேர்ந்த ராணுவத் தளபதிகள் பங்கேற்றனர்.

## இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியம் பற்றி

- இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியமானது தென்கிழக்கு ஆசியாவில் பசிபிக் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல்களை உள்ளடக்கிய பகுதியாகும்.
- முன்னர் ஆசிய-பசிபிக் பகுதி அறியப்பட்ட பகுதி சமீபத்தில் சீனாவைத் தவிர்த்து இந்தோ-பசிபிக் பகுதி என்று மறுபெயரிடப்பட்டுள்ளது.

## ஓங்காரேஷ்வரில் 108 அடி உயர ஆதி சங்கராச்சாரியார் சிலை திறப்பு

- மத்தியப் பிரதேச மாநிலம், கந்த்வா மாவட்டத்தில் உள்ள ஓங்காரேஷ்வரில், 'ஏகத்மாதா கி பிரதிமா' (ஒருமையின் சிலை) என பெயரிடப்பட்டுள்ள, இந்து சமய துறவி ஆதி சங்கராச்சாரியாரின் 108 அடி உயர சிலையை, மத்தியப் பிரதேச முதல்வர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் திறந்து வைத்தார்.
- ராஜா ரவி வர்மா வரைந்த சங்கராச்சாரியாரின் ஓவியத்தால் உத்வேகம்பெற்ற ஓவியர் வாசுதேயோ காமத் இந்த சிலையை வடிவமைத்தார்.
- ஆதி சங்கரர் என்றும் அழைக்கப்படும் ஆதி சங்கராச்சாரியார் 8 ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த இந்திய வேத அறிஞர் மற்றும் ஆசிரியர் ஆவார்.
- அத்தைவத வேதாந்தம் என்பது இந்து தத்துவத்திலிருந்து வந்ததாகும்.

### மற்ற சிலைகள்

- ஒற்றுமை சிலை (வல்லபாய் படேல், 182 மீ) – கேவாடியா, குஜராத். (உலகின் மிக உயரமான சிலை)
- அமைதி சிலை (சுவாமி ராமானுஜாச்சார்யா, 216 அடி) – ஸ்ரீநகர், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
- அமைதி சிலை (ஜெயின் துறவி ஆச்சார்யா ஸ்ரீ விஜய் வல்லப் சரிஷ்வர் ஜி மகாராஜ், 151 அங்குலம்) – ராஜஸ்தான்.
- சமத்துவ சிலை (சுவாமி ராமானுஜாச்சார்யா, 216 அடி) – முச்சிந்தல், ஹைதராபாத், தெலுங்கானா.
- சமத்துவ சிலை (டாக்டர்.பி.ஆர். அம்பேத்கர், 137.3 மீட்டர்) – மும்பை, மகாராஷ்டிரா (உலகின் மூன்றாவது உயரமான சிலை).

## அக்டோபர் 4 முதல் தேர்தல் பத்திரங்கள் விற்பனை தொடக்கம்

- தேர்தல் பத்திரங்களின் 28வது தவணையானது பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் அனைத்து அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிளைகளிலும் அக்டோபர் 4 முதல் 13 வரை விற்பனை செய்யப்படும் என்று அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது .

## தேர்தல் பத்திர திட்டம் பற்றி

- அரசியல் கட்சிகளுக்கு வழங்கப்படும் பண நன்கொடைக்கு மாற்றாக 2018ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- பாரத ஸ்டேட் வங்கி பத்திரங்களை வெளியிடுவதற்கும் பணமாக்குவதற்கும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரே வங்கியாகும்.
- இது பல்வேறு நன்கொடையாளர்களிடமிருந்து பெறப்படுகிறது.
- இந்த பத்திரமானது வெளியிடப்பட்ட நாளிலிருந்து 15 நாட்களுக்கு செல்லுபடியாகும்.
- பத்திரமானது ரூ.1,000, ரூ.10,000, ரூ.1 லட்சம், ரூ.10 லட்சம் மற்றும் ரூ.1 கோடி ஆகிய மதிப்புகளில் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.
- இந்த பத்திரமானது ஜனவரி, ஏப்ரல், ஜூலை மற்றும் அக்டோபர் மாதங்களில் பத்து நாட்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது.
- சமீபத்தில் மாநிலங்கள் அல்லது யூனியன் பிரதேசங்களில் தேர்தல் நடைபெறும் போது கூடுதலாக பதினைந்து நாட்கள் விற்பனை செய்ய இந்த விதிமுறை திருத்தப்பட்டது.



### சிங்கப்பூர் அதிபராக தர்மன் சண்முகரத்தினம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

- சிங்கப்பூர் அதிபராக இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த முன்னாள் சிங்கப்பூர் துணைப் பிரதமர் தர்மன் சண்முகரத்தினம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இது ஒரு தசாப்தத்திற்கும் மேலாக மாநிலத்தின் முதல் தேர்தல் வாக்குப்பதிவாகும் .
- அவர் 2017 இல் தனது ஆறு வருட பதவிக்கு போட்டியின்றி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தற்போதைய ஹலிமா யாக்கோப்பைக்கு பதிலாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார் .

### சிங்கப்பூர் பற்றி

- தலைநகர் - சிங்கப்பூர்
- தேசிய மொழி - மலாய்
- அதிகாரப்பூர்வ மொழிகள் - மலாய், சீனம், தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம்
- நாணயம் - சிங்கப்பூர் டாலர்

### பூமிக்கு வந்த 'பென்னு' சிறுகோளின் கல், மண் மாதிரிகள்!

- அமெரிக்க ஆய்வு விண்வெளி நிறுவமான நாசா "பென்னு" எனப்படும் சிறுகோளில் இருந்து கல் மற்றும் மண் மாதிரிகளைச் சேகரித்து வெற்றிகரமாக பூமிக்கு கொண்டுவந்துள்ளது
- நாசா 'ஓசைரிஸ்-ரெக்ஸ்' விண்கலம் மூலம் இந்த விண்வெளி சாதனையைப் படைத்துள்ளது.
- ஓசைரிஸ்-ரெக்ஸ் ஆய்வு பென்னு சிறுகோள் மீது தரையிறங்கியது மேலும் அதன் பாறை மேற்பரப்பில் இருந்து தோராயமாக ஒன்பது அவன்ஸ் (250 கிராம்) தூசித் துகள்களை சேகரித்தது.

### 'ஓசைரிஸ்-ரெக்ஸ்' பற்றி

- வெளியீடு - 8 செப்டம்பர் 2016
- ஒரு சிறுகோளிலிருந்து மாதிரியைச் சேகரித்து பூமிக்குத் திரும்புவதற்கான அமெரிக்காவின் முதல் பயணம் ஆகும்.

# 8

## தமிழ்நாடு



### நீர் சேமிப்பு, வெள்ளத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆய்வு செய்ய ஆலோசகரை தமிழக அரசு நியமித்துள்ளது

- நீர்நிலைகளில் சேமிப்புத் திறனை அதிகரிக்கவும், சென்னை நீரை தேக்கி தாக்குப் பிடிக்கக்கூடியதாகவும் மாற்றுவதற்கான திட்டங்களின் சாத்தியக்கூறுகளை ஆய்வு செய்ய, நெதர்லாந்தைச் சேர்ந்த ராயல் ஹாஸ்கோனிங் DHV என்ற ஆலோசகரை நீர்வளத் துறை நியமித்துள்ளது.
- சென்னையின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய நீர் ஆதாரங்களின் இருப்பை அதிகரிப்பதே இதன் நோக்கம்.
- சென்னைக்கான முக்கிய நீர்த்தேக்கங்கள்
  - பூண்டி
  - சோழவரம்
  - புழல்
  - கன்னங்கோட்டை தேர்வாய் கண்டிகை
  - செம்பரம்பாக்கம்
  - வீராணம்

### 2023-24க்கு 50 லட்சம் டன் நெல் கொள்முதல் இலக்கை அடைய தமிழ்நாடு திட்டமிட்டுள்ளது

- தமிழ்நாடு 2023-24 க்கு கொள்முதல் செயல்முறைக்கு 50 லட்சம் டன் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு ஏற்கனவே 2022-23ல் சுமார் 44.22 லட்சம் டன் நெல் கொள்முதல் செய்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு சிவில் சப்ளைஸ் கார்ப்பரேஷன் (TNCSC) வகுத்துள்ள திட்டத்தின்படி தற்போதைய

- ஆண்டு, கிரேடு 'A' ரக நெல் 35 லட்சம் டன்னாகவும், பொதுவான ரகம் 15 லட்சம் டன்னாகவும் இருக்கும்.
- மத்திய அரசு நிர்ணயித்த குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை (MSP) கணக்கில் கொண்டு, மாநில அரசு MSP கிரேடு 'A'க்கு ஒரு குவிண்டால் ₹2,310 ஆகவும், பொதுவான ரகத்திற்கு ₹2,265 ஆகவும் நிர்ணயித்தது.
- இரண்டு ரகங்களும் மாநில அரசின் ஊக்கத்தொகையான குவிண்டாலுக்கு ₹107 மற்றும் ஒரு குவிண்டாலுக்கு ₹82 வழங்கப்படுகிறது

### குறிப்பு

- முதல் மூன்று கொள்முதல் மாவட்டங்கள்
- தஞ்சாவூர் - 9,73,805 டன்
- திருவாரூர் - 8,36,445 டன்
- மயிலாடுதுறை - 3,00,629 டன்

### குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை பற்றி

- MSP என்பது விவசாயிகளிடமிருந்து அரசாங்கம் பயிர்களை கொள்முதல் செய்யும் விலையாகும்
- M.S சுவாமிநாதன் பரிந்துரையின்படி விவசாயிகளால் ஏற்படும் உற்பத்திச் செலவில் குறைந்தது ஒன்றரை மடங்கு என்ற கணக்கீட்டின் அடிப்படையில் வழங்கப்படுகிறது.

### தமிழகத்தின் முதல் தேனீ பூங்கா

- திருவண்ணாமலை மாவட்டம் ஜவ்வாது மலையில் உள்ள மலைவாழ் குக்கிராமங்களில் ஒன்றான அத்திப்பட்டில் தமிழகத்தின் முதல் தேனீ பூங்கா அமைக்கப்படும்.
- 14.8 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ள இப்பூங்காவில் ஜவ்வாது மலையின் 32 நாட்டு மர வகைகள் தேன் உற்பத்தி செய்யும் வகைகளாக இருக்கும்.

- ஐரோப்பிய அல்லது இத்தாலிய தேனீக்கள், இந்திய தேன் கூடு தேனீக்கள் மற்றும் டேமர் தேனீக்கள் போன்ற மூன்று வகையான தேனீக்கள் புதிய பூங்காவில் விடப்பட்டன. ஏனெனில் அவை குறைந்த ஆக்ரோஷமானவை மற்றும் பாதிப்பில்லாத கொட்டுதல்களைக் கொண்டுள்ளன.
- தேன் உற்பத்தியைத் தவிர, தேன் உற்பத்தியில் சமீபத்திய முறைகள் குறித்து பழங்குடியினருக்கு இந்த பூங்காவில் பயிற்சி அளிக்கப்படும் .

#### குறிப்பு

- தேனீ வளர்ப்பு என்பது தேனீ வளர்ப்பின் தொழில்நுட்பச் சொல்லாகும். இது பொதுவாக மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட தேனீ கூடுகளின் பராமரிப்பு ஆகும்.
- தேசிய தேனீ வாரியம் -2006
- தேசிய தேனீ வளர்ப்பு மற்றும் தேன் இயக்கம் (NBHM) - மூன்று ஆண்டுகளுக்கு 2020 -23 வரை

### ரவீந்திரநாத் தாசூர் சிலையை தமிழக முதல்வர் திறந்து வைத்தார்

- சென்னை ராணி மேரி கல்லூரி வளாகத்தில் உள்ள ரவீந்திரநாத் தாசூர் சிலையை தமிழக முதல்வர் ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார்.
- தேசத்திற்கு அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பை கௌரவிக்கும் விதமாக அவரது சிலை திறக்கப்பட்டுள்ளது.

#### தாசூர் பற்றி

- இந்தியாவின் முதல் நோபல் பரிசு (இலக்கியம்) பெற்றவர் 1913 - கீதாஞ்சலி
- தேசிய கீதம் - ஜன கண மன.

### பாறைக்குளம் குடைவரைக் கோயில் பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது

- விருதுநகர் மாவட்டம் பாறைக்குளத்தில் உள்ள பண்டைய பாண்டியர் கால பாறைக்குளம் குடைவரைக் கோயில் பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிவிப்பு நினைவுச்சின்னத்தின் 300 மீட்டர் சுற்றளவில் பாறைகளை அகழ்ந்தெடுப்பதை தடுக்கும்.
- இக்கோயில் ஏகாதல குடைவரைக் கோயில் (ஒற்றை குடைவரைக் கோயில்).

- இது ஆரம்பகால 10 பாண்டியர் குடைவரைக் கோயில்களில் (குகைக் கோயில்கள்) ஒன்றாகும்.

#### மற்ற கோயில்கள்,

- பதினலம்பேரி, திருநெல்வேலி மாவட்டம்
- மகிபாலன்பட்டி, சிவகங்கை
- குறத்தியறை, கன்னியாகுமரி
- சிவகிரி, புதுப்பட்டி
- ஆனையூர், மதுரை
- விருதுநகரில் சேவிலப்பட்டி, மூவரைவேந்திரன், திருத்தங்கல்

### 1.06 கோடி பெண்கள் பயன்பெறும் அடிப்படை வருமானத் திட்டம்

- கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டத்தின் மூலம் பயன்பெறும் 1.06 கோடி பெண்களை தமிழக அரசு அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- முன்னாள் முதல்வர் சி.என்.அண்ணாதுரை பிறந்த நாளான செப்டம்பர் 15-ம் தேதி காஞ்சிபுரத்தில் இத்திட்டத்தை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- பெண்களுக்கான பிற அடிப்படை வருமானத் திட்டங்கள்
- லக்ஷ்மிர் பண்டார் - மேற்கு வங்கம்
- க்ருஹ லக்ஷ்மி திட்டம் - கர்நாடகா
- லாட்லி பஹ்னா யோஜனா - மத்திய பிரதேசம்
- கலைஞர் மகளிர் உரிமைத்திட்டம் பற்றி
- குடும்பத் தலைவிகளுக்கு ரூ.1,000 குறைந்தபட்ச மாத வருமானத்தை இத்திட்டம் உறுதி செய்கிறது.
- 2023-24 பட்ஜெட்டில், இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்த மாநில அரசு ரூ 7,000 கோடி ஒதுக்கியது.

### வெம்பக்கோட்டை அருகே

### சிவசங்குபட்டி கிராமத்தில்

### முதுமக்கள் தாழிகள் கண்டுபிடிப்பு

- விருதுநகர் மாவட்டம் வெம்பக்கோட்டையில் மாநில தொல்லியல் துறையின் அகழாய்வு இரண்டாம் கட்டத்தை எட்டியுள்ளது.
- வெம்பக்கோட்டை அகழாய்வு நடந்த இடத்தில் இருந்து 4 கி.மீ., தொலைவில் உள்ள சிவசங்குபட்டி கிராம மக்களால் 4 முதுமக்கள் தாழிகள் கண்டெடுக்கப்பட்டன. இவை சுமார் 2 ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டவை.

## குறிப்பு

- தள இயக்குனர் - பொன் பாஸ்கர்
- அகழ்வாராய்ச்சி நடந்த இடத்திற்கு அருகே முதன்முறையாக முதுமக்கள் தாழிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- முதல் கட்டமாக வைப்பாற்றின் இடதுகரையில் 25 ஏக்கர் பரப்பளவில் உள்ள தொல்லியல் மேட்டில் 12 அகழிகளில் அகழாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

## முதன்முறையாக கோவில்களில்

### உதவி அர்ச்சகராக 3 தமிழக

### பெண்கள்

- பஞ்சரத்ர ஆகமத்தை பின்பற்றி தமிழகத்தில் உள்ள வைணவக் கோயில்களில் எஸ்.கிருஷ்ணவேணி, எஸ்.ரம்யா, என்.ரஞ்சிதா ஆகியோர் உதவி அர்ச்சகர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- இவர்கள் தமிழ்நாட்டில் பட்டர்களாக பயிற்சி பெற்ற முதல் மூன்று பெண்கள் ஆவர். மேலும் அவர்கள் ஸ்ரீரங்கத்தில் உள்ள ஸ்ரீ ரங்கநாதர் கோயிலில் நடத்தப்படும் அர்ச்சகர் பயிற்சிப் பள்ளியில் படித்தவர்கள்.

## குறிப்பு

- பஞ்சரத்ர ஆகமம் ஸ்ரீ நாராயணனால் ஐந்து இரவுகளில் ஐந்து ரிஷிகளுக்கு வழங்கப்பட்டதாக கூறப்படுகிறது.
- தமிழ்நாட்டில் அர்ச்சகர்கள் நியமனத்தின் பரிணாமம்
- 1925 - நீதிக்கட்சியால் மதராஸ் இந்து சமய அறநிலையச் சட்டம்
- 1970 - கோவில்களில் பிராமணரல்லாத அர்ச்சகர்களை நியமிப்பதற்கான சட்டம்
- 1972 - உச்ச நீதிமன்றம் செல்லாது என அறிவித்தது

## மகாராஜன் கமிஷன் (1982)

- அப்போதைய முதல்வர் எம்.ஜி.ராமச்சந்திரனால் உருவாக்கப்பட்டது. கோயில் நடைமுறைகளில் மேற்கொள்ள வேண்டிய சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளைக் கண்டறிந்தார்.
- அனைத்து சாதிகளைச் சேர்ந்த நபர்களும் முறையான பயிற்சிக்குப் பிறகு அர்ச்சகர்களாக நியமிக்கப்பட வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்தது.

- 2006 - பிராமணரல்லாத அர்ச்சகர்களை நியமிக்கும் வகையில் மீண்டும் ஒரு புதிய உத்தரவை தமிழ்நாடு பிறப்பித்தது.
- 2018 - தமிழ்நாட்டின் முதல் பிராமணர் அல்லாத அர்ச்சகராக தி.மாரிச்சாமி நியமிக்கப்பட்டார்.

## சாலையோர வியாபாரிகளுக்கு நல வாரியம்

- சாலையோரக் கடைகள் மற்றும் வணிக நிறுவன வியாபாரிகளின் நலன்களை பாதுகாக்கும் வகையில், அவர்களுக்கான தனி நல வாரியத்தை தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.
- இந்த வாரியத்தின் தலைவராக, தொழிலாளர் நலன் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் இருப்பார்.
- உறுப்பினர்களாக, தொழிலாளர் நலன், நிதித் துறைச் செயலர்கள், தொழிலாளர் துறை ஆணையர், நகராட்சி நிர்வாகத் துறை ஆணையர் ஆகியோர் இடம்பெற்றிருப்பர்.
- பணியாளர் தரப்பின் பிரதிநிதிகளாக 5 பேரும், தொழிலாளர் சங்கங்களைச் சேர்ந்த 5 பேரும் என மொத்தம் 10 பேர் உறுப்பினர்களாக இருப்பர்.

## குறிப்பு

- தேசிய அளவில் PM தெரு வியாபாரிகளின் ஆத்மநிர்வாச நிதி (PM SVANidhi).
- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது தெருவோர வியாபாரிகளுக்கான சிறப்பு நுண்கடன் வசதியாகும்.

## தமிழக அரசு விஸ்வகர்மா திட்டத்தை ஆய்வு செய்ய குழு அமைத்துள்ளது.

- மத்திய அரசின் விஸ்வகர்மா திட்டத்தின் வழிகாட்டுதல்களை ஆய்வு செய்ய நான்கு பேர் கொண்ட குழுவை தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.
- இத்திட்டம் கைவினைஞர்களின் கல்வி மற்றும் சமூக இயக்கத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் அவர்களின் பாரம்பரிய சாதி அடிப்படையிலான தொழில்களுக்குள் அவர்களை மட்டுப்படுத்துமா என்பதைப் பகுப்பாய்வு செய்யும்.

## விஸ்வகர்மா திட்டம் பற்றி

- வெளியீடு - செப்டம்பர் 17, 2023.
- மத்திய அரசு திட்டம்

- குறிக்கோள் - கலைஞர், கைவினைஞர் மற்றும் சிறுவணிக உரிமையாளர்களுக்கு நிதி ரீதியாக ஆதரவளிப்பது மற்றும் அவர்களுக்கு மூலதன ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் அவர்களின் வணிகத்தை வளர்க்க உதவுதல்.
- செயல்படுத்தும் அமைச்சகம் - குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை அமைச்சகம்.

## தமிழ்நாட்டில் பருவகால காய்ச்சலுக்கான வழிகாட்டுதல்கள் வெளியீடு

- தமிழ்நாடு பொது சுகாதார இயக்குநரகம் மற்றும் தடுப்பு மருத்துவம் (TNDPHM) பருவகால காய்ச்சலைத் தடுப்பதற்கும் கட்டுப்படுத்துவதற்கும், நோயாளிகளின் மருத்துவ மேலாண்மைக்கான வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- வழிகாட்டுதல்களின்படி, காய்ச்சல் போன்ற அறிகுறிகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் A, B மற்றும் C வகைகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- C வகையின் கீழ் வரும் நோயாளிகள் மட்டுமே காய்ச்சலுக்காக பரிசோதிக்கப்பட வேண்டும்.

### TNDPHM பற்றி

- பல்வேறு தேசிய மற்றும் மாநில சுகாதார திட்டங்களை செயல்படுத்தும் பொறுப்பு TNDPHMக்கு உள்ளது.
- குறிக்கோள் - கடுமையான வயிற்றுப்போக்கு நோய்கள், டைபாய்டு, வயிற்றுப்போக்கு தடுப்பு மற்றும் எச்ஐவி / எய்ட்ஸ் உள்ளிட்ட பால்வினை நோய்களை கட்டுப்படுத்துதல் போன்ற நீர்வழி நோய்களைத் தடுப்பது மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்.
- சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறையின் கீழ் செயல்படுகிறது (அமைச்சர் - மா. சுப்பிரமணியன்).

### குறிப்பு

- பருவகால காய்ச்சல் என்பது இன்ஃப்ளூயன்ஸா வைரஸ்களால் ஏற்படும் கடுமையான சுவாச தொற்று ஆகும்.
- 4 வகையான காய்ச்சல் வைரஸ்கள் உள்ளன - வகை A, B, C மற்றும் D

## பசுமை ஹைட்ரஜன் ஆராய்ச்சி மையமாக தமிழ்நாடு மாற உள்ளது

- IIT மெட்ராஸ், தமிழ்நாட்டின் ஹைட்ரஜன் வேலி இன்னோவேஷன் கிளஸ்டரின் (HVIC-TN) கீழ் தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் பல்வேறு கூட்டாளர்களுடன் கைகொடுத்துள்ளது.

- இந்த முன்முயற்சி தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கும் மற்றும் தமிழ்நாடு ஒரு ஆராய்ச்சி மையமாக மாற உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### HCIV-TN முன்முயற்சி பற்றி

- நோக்கம் - HVIC- TN ஐ தொழில்துறை R&D தேவைகளின் மையமாக மாற்றுவது, சிக்கனமான விலை மற்றும் அளவில் பசுமை ஹைட்ரஜனைக் கொண்டுவருவதாகும்.
- ஹைட்ரஜன் துறையில் பணிபுரியும் 30 நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியது.
- பங்குதாரர்களுக்கான வலையமைப்பு மற்றும் வேகமான பசுமை ஹைட்ரஜன் ஏற்றது மற்றும் மாற்றத்தை செயல்படுத்துவதற்கான தளம்.

### தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் மிஷன் பற்றி

- வெளியீடு - ஜனவரி 4, 2023 (FY 2023-24 முதல் FY 2029-30 வரை)
- குறிக்கோள் - பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் அதன் உற்பத்தி, பயன்பாடு மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான உலகளாவிய மையமாக இந்தியாவை உருவாக்குதல்.
- 2030க்குள் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவுகள்.
  - ₹ 1 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான படிம எரிபொருள் இறக்குமதியைக் குறைக்க வேண்டும்
  - CO2 உமிழ்வை ஆண்டுக்கு கிட்டத்தட்ட 50 MMT குறைக்க வேண்டும்

### குறிப்பு

- இந்தியா 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் எரிசக்தி சுதந்திர நாடாக மாறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## பாண்டியர் காலத்து குறத்தியரை பாறைக்கோயில் பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னமாக அறிவிப்பு

- கன்னியாகுமரி மாவட்டம் குறத்தியரையில் உள்ள முற்கால பாண்டியர் கால பாறைக்கோயிலை பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்க தமிழக அரசு முன்மொழிந்துள்ளது .
- பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்களாக அறிவிக்கப்படும் 10 பாண்டியர் காலத்து கோயில்களில் இதுவும் ஒன்று.
- பாண்டியர் காலத்து குறத்தியரை பாறைக்கோயிலை பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்க வேண்டும்

- கன்னியாகுமரி மாவட்டம் குறத்தியரையில் உள்ள முற்கால பாண்டியர் கால பாறைக்கோயிலை பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்க தமிழக அரசு முன்மொழிந்தது.
- பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்களாக அறிவிக்கப்படும் 10 பாண்டியர் காலத்து கோயில்களில் இதுவும் ஒன்று.

#### கோவிலைப் பற்றி

- இத்தெய்வத்தை சங்க காலப் புலவர் ஔவையார் அம்மன் என்று ஊர் மக்கள் வழிபடுகின்றனர்.
- எனினும் கவிமணி தேசிகவிநாயகம் பிள்ளை அது மகாவிஷ்ணுவின் திருவுருவம் என்றும் பாறையில் இருந்து செதுக்கப்பட்டது என்றும் கூறுகிறார்.

### தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்க கொள்கை 2023 வெளியிடப்பட்டுள்ளது

- தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்க கொள்கை 2023ன் படி, தனியார் துறை துணிகர மூலதன (vc) நிதிகளில் முதலீடு செய்வதற்கான தனித்துவமான மாதிரியான பெரு நிதியம் ஒன்றை ₹100 கோடியில் தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.

#### பெரு நிதியம் பற்றி

- இது முதலீட்டாளர்களால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது மேலும் தமிழ்நாடு ஸ்டார்ட் அப் மற்றும் இன்னோவேஷன் மிஷன் (startup TN) மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது.
- இது 'யோஸ்மா' ('முயற்சி' என்று பொருள்) மாதிரியிலிருந்து எடுத்தாளப்பட்டுள்ளது.
  - புதிய துணிகர மூலதன நிதிகளில் முதலீடு செய்வதன் மூலம் புதுமையான தொழில்களைத் தொடங்க 1990 களில் இஸ்ரேலிய அரசாங்கத்தால் 'யோஸ்மா' மாதிரி நிறுவப்பட்டது.
- மாநில அரசு பங்களிப்புகள்
  - பிராந்திய, கிராமப்புற பாதிப்பு, பெண்கள் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கையை மையப்படுத்திய நிதிகளுக்கு 40% (₹10 கோடி உச்சவரம்புடன்).
  - தனியார் துறையால் ஊக்குவிக்கப்படும் பிற கருப்பொருள் நிதிகளுக்கு 20% (₹5 கோடி உச்சவரம்புடன்).

- மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளால் நடத்தப்படும் 10 ஸ்டார்ட் அப்களுக்கு, தமிழ்நாடு புத்தொழில் தொடக்க மானிய நிதியில் (TANSEED) சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்படுவதோடு, ₹5 லட்சம் உதவித்தொகை வழங்கப்படும்.

### தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்கக் கொள்கை 2023 பற்றி

- கொள்கை அறிவிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு அல்லது புதிய கொள்கை உருவாக்கப்படும் வரை செல்லுபடியாகும்.
- ஸ்டார்ட்-அப் TN - புத்தொழில் மற்றும் புதுமை செயல்பாடுகளை ஊக்குவிக்கும் முதன்மை நோடல் ஏஜென்சியாகும்.
- ஸ்டார்ட்-அப் TN ஒரு சமூக நீதி தொழில் வளர் மையத்தை நிறுவவுள்ளது.
  - இது ஒரு கலப்பின தளமாகும், இது SC/ST நிறுவனர்களுக்கு அவர்களின் தீர்வுகளை சரிபார்க்க உதவுகிறது.
- கொள்கையானது 50 'செயல் புள்ளிகளை' கொண்டுள்ளது.
- ஸ்டார்ட் அப்களுக்கான ஸ்டார்ட் கார்டுகள் (வளரும் தொழில்முனைவோர்) ஆதரவு அம்சங்களுடன் வழங்கப்படும்.
  - நிறுவனங்களை பதிவு செய்வதாகும்.
  - தொழில் மற்றும் தொழில் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையின் (DPIIT) அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதற்கும்
  - காப்புரிமைகள் மற்றும் வர்த்தக முத்திரைகளுக்கு விண்ணப்பிக்கவும்.
  - சட்டப்பூர்வ இணக்கங்கள், இணைய இருப்பு, முக்கிய பயிற்சி சேவைகள், தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துதல், சந்தைப்படுத்தல், நிதி சேவைகள் மற்றும் பிற ஆதரவு சேவைகளுக்கு விண்ணப்பிக்கவும் ஆதரவளிக்கும்.

#### உடல் உறுப்பு தானம்

#### செய்பவர்களுக்கு அரசு

#### மரியாதையுடன் இறுதிச் சடங்கு

- மூளைச்சாவு அடைந்து உடல் உறுப்புகள் தானம் செய்யப்பட்டவர்களின் இறுதிச் சடங்கு அரசு மரியாதையுடன் நடைபெறும் என தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார்.

## குறிப்பு

- உடல் உறுப்பு தானத்தில் இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு முன்னணி மாநிலமாக உள்ளது. (2015 - 2020 வரை தொடர்ந்து ஆறு ஆண்டுகள்).
- தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (NOTTO) வழங்கும் சிறந்த மாநில உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்புக்கான (SOTTO) விருதை தமிழ்நாடு தொடர்ந்து ஆறு ஆண்டுகளாக பெற்றுள்ளது.
- இந்த அமைப்பு மனித உடல் உறுப்புகள் மாற்றுச் சட்டம், 1994ன்படி இயங்குகிறது.
- செயல்படுத்தும் அமைப்பு - TRANSTAN (TN Transplant Authority of TN).
- மாநில உறுப்பு தான தினம் - செப்டம்பர் 23 (2008 இல் ஹிதேந்திரனின் துயர மரணத்தை நினைவுகூரும் வகையில்).
- தேசிய உடல் உறுப்பு தான தினம் - ஆகஸ்ட் 3 (2023 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 27யிலிருந்து ஆகஸ்ட் 3 ஆக மாற்றப்பட்டது).

## அழிந்து வரும் நீலகிரி

### வரையாடுகளை எண்ணுவதற்கான முயற்சியில் தமிழக வனத்துறை

- அழிந்து வரும் நீலகிரி வரையாட்டின் எண்ணிக்கையை கணக்கிடுவதற்கான தரப்படுத்தப்பட்ட நெறிமுறையில் தமிழக அரசு இப்போது செயல்பட்டு வருகிறது.
- நீலகிரி வரையாடானது இரண்டு மாநிலங்களின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வாழ்விடங்களில் மட்டுமே காணப்படுவதால் தமிழ்நாடு வனத்துறை கேரள மாநிலத்திடம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கணக்கெடுப்பை நடத்தும்படி கேட்டுக்கொண்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு வனத்துறை இரண்டு கணக்கெடுப்புகளை முன்மொழிந்துள்ளது:
  - நவம்பர் மாதம் - தென்மேற்கு பருவமழைக்குப் பிறகு
  - மார்ச் அல்லது ஏப்ரல் மாதங்களில் - கன்று ஈனும் பருவத்திற்குப் பிறகு.
- WWFன் 2015 ஆய்வின்படி, இந்தியாவில் வடக்கே நீலகிரிக்கும் தெற்கே கன்னியாகுமரி மலைக்கும் இடைப்பட்ட தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவில் உள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் சுமார் 3,100 நீலகிரி வரையாடு காணப்படுகின்றன.

## நீலகிரி வரையாடு பற்றி

- இது தமிழகத்தின் மாநில விலங்காக்கும்.
- நீலகிரி வரையாடு தினம் - அக்டோபர் 7 (1975 இல் நீலகிரி வரையாடுகள் பற்றிய முதல் ஆய்விற்கு முன்னோடியாக இருந்த ஈ.ஆர்.சி. டேவிதாரின் நினைவாக கொண்டாடப்படுகிறது).
- இது கடல் மட்டத்திலிருந்து 2,600 மீட்டர் மற்றும் 300 மீட்டர் உயரத்தில் செங்குத்தான மற்றும் பாறை நிலப்பரப்புடன், மலைப்புல்வெளிகளில் அதிகம் காணப்படுகிறது.
- நீலகிரி வரையாடு திட்டம்
  - நீலகிரி வரையாட்டைப் பாதுகாக்கும் முயற்சியாகும்.
  - இது 2022 முதல் 2027 வரை செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

## கீழடி அகழாய்வில் உயர்வகை சிவப்பு கல் மணிகள் கண்டுபிடிப்பு

- மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் போன்ற இந்தியாவின் மேற்கு பகுதியுடன் தமிழ்நாட்டின் வர்த்தக தொடர்புகளை கீழடியின் 9 வது கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இரண்டு சிவப்பு கல் மணிகள் மீண்டும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
- சிவப்பு கல் மணிகள் முறையே 17.5 செ.மீ மற்றும் 20 செ.மீ ஆழத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. மேலும் இந்த மணிகள் 1.4 செ.மீ நீளமும் 2 செ.மீ அகலமும் கொண்டது.
- இந்த சிவப்பு கல் மணிகள் பொதுவாக குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிராவில் காணப்படுகின்றன, மேலும் அவை தமிழ்நாடு மற்றும் இந்தியாவின் மேற்கு பகுதிக்கு இடையேயான வர்த்தக தொடர்பை நிரூபிக்கின்றன.

## கீழடி பற்றி

- இடம் - தமிழ்நாட்டில் மதுரைக்கு தென்கிழக்கே 12 கி.மீ தொலைவில் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- கீழடியில்முதல் கட்ட அகழாய்வு 2014ல் தொடங்கியது.
- கீழடி 9ம் கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியின் இயக்குனர் - சிவானந்தம்
- 9வது கட்ட அகழாய்வு தொடக்கம் - ஏப்ரல் 6, 2023.
- கீழடி அருங்காட்சியகம் தொடங்கியது - மார்ச் 5, 2023

## தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது வந்தே பாரத் விரைவு ரயில் சேவை தொடக்கம்

- திருநெல்வேலி - மதுரை - சென்னை இடையேயான தமிழகத்தின் இரண்டாவது வந்தே பாரத் விரைவு ரயிலை நேரந்திர மோடி திறந்து வைத்தார்
- தமிழகத்தின் முதல் வந்தே பாரத் விரைவு ரயில் சென்னை - கோவை இடையே இயக்கப்பட்டது.

### வந்தே பாரத் ரயில்கள் பற்றி

- ரயில் 18 என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது இந்திய இரயில்வேயால் இயக்கப்படும் அரை-அதிவேக, இந்திய நகரங்களுக்கு இடையேயான இரயில் ஆகும்.
- இது இந்தியாவில் தயாரிப்போம் திட்டத்தின் கீழ் சென்னை பெரம்பூரில் உள்ள ஐசிஎஃப் மூலம் 18 மாத காலத்திற்குள் வடிவமைக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.
- முதல் சேவை 15 பிப்ரவரி 2019 அன்று தொடங்கியது (புது டெல்லி மற்றும் வாரணாசி இடையே)
- இது நாட்டிலேயே முதல் இன்ஜின் இல்லாத ரயில் ஆகும்.

## நாட்டில் விற்பனையாகும் 40 சதவீத மின்சார வாகனங்கள் தமிழகத்தில் தயாரித்தவை

- 2023ல் இதுவரை இந்தியாவில் விற்பனை செய்யப்பட்ட 10 லட்சம் மின் வாகனங்களில் (EV) நான்கு லட்சத்திற்கும் அதிகமானவை தமிழகத்திலிருந்து தயாரிக்கப்பட்டவை என்று மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து துறை அமைச்சக வாகன் புள்ளிவிவரங்களில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- வாகன் வலைதள புள்ளிவிவரத்தில், நடப்பாண்டு ஜனவரியில் இருந்து செப்டம்பர் 20 வரையில் நாடு முழுவதும் உள்ள வட்டார போக்குவரத்து அலுவலகங்களில் (RTO) பதிவு செய்யப்பட்ட மின்சார வாகன எண்ணிக்கை 10,44,600-ஆக உள்ளது.
- வழிகாட்டுதல் தமிழ்நாடு பகிர்ந்துள்ள தரவுகளின்படி, இந்தியாவில் விற்கப்பட்ட ஒரு மில்லியன் மின்சார வாகனங்களில் தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி வசதியைக் கொண்ட அசல் உபகரண

உற்பத்தியாளர்கள் (OEMகள்) 40%க்கும் மேல் அதாவது 4,10,000 (0.41 மில்லியன்) யூனிட்களுக்கு மேல் பங்களித்துள்ளனர்.

- 2025-க்குள் மின் வாகன தயாரிப்புக்காக ரூ.50,000 கோடி தமிழகத்தில் முதலீடு செய்யப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 2030-க்குள் இந்தியாவில் விற்பனையாகும் அனைத்து வகையான மின்சார வாகனங்களிலும் 30 சதவீத பங்களிப்பினை வழங்க தமிழகம் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- முதல் மூன்று அசல் உபகரண உற்பத்தியாளர்கள் (OEMகள்)
  - ஓலா எலக்ட்ரிக் (1,75,608 யூனிட்கள்) - கிருஷ்ணகிரி
  - டிவிஎஸ் மோட்டார் நிறுவனம் (1,12,949 யூனிட்கள்) - கிருஷ்ணகிரி
  - ஏதர் எனர்ஜி நிறுவனம் (77,764 யூனிட்கள்) - கிருஷ்ணகிரி

### குறிப்பு

- தமிழ்நாடானது இந்தியாவின் வாகனத் தொழிலகங்களின் தலைநகராக கருதப்படுகிறது
- தமிழ்நாடு மின்சார வாகனங்கள் கொள்கை 2023ல் வெளியிடப்பட்டது.
- தமிழ்நாட்டில் ஆறு நகரங்கள் சாத்தியமான மின்சார வாகனங்களின் மையங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. அவை கோயம்புத்தூர், திருச்சி, திருநெல்வேலி, மதுரை, சேலம் மற்றும் சென்னை.
- வழிகாட்டுதல் தமிழ்நாடு என்பது தமிழ்நாட்டின் முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு நிறுவனம் ஆகும்.
- வாகன் என்பது தேசிய வாகனப் பதிவேடு ஆகும்.

## கோவில்களில் 5 பெண் ஓதுவார்கள் நியமனம்

- இந்து சமய மற்றும் அறநிலையத்துறையால் (HR மற்றும் CE) நிர்வகிக்கப்படும் கோவில்களில் ஐந்து பெண் ஓதுவார்கள் உட்பட 15 ஓதுவார்களை தமிழ்நாடு அரசு நியமித்துள்ளது.
- எம் தரணி, பி சாருமதி, சி சிவரஞ்சனி, எம் கோமதி மற்றும் பார்கவி ஆகிய ஐந்து பெண் ஓதுவார்களுக்கு பணி நியமன ஆணை வழங்கப்பட்டது.

- பெண் 'ஓதுவார்கள்' சென்னையில் உள்ள ஐந்து வெவ்வேறு கோவில்களில் பணியாற்றவுள்ளனர்.
- இந்த நியமனத்துடன், இந்து சமய மற்றும் அறநிலையத்துறையால் (HR மற்றும் CE) நிர்வகிக்கப்படும் கோவில்களில் உள்ள பெண் 'ஓதுவர்களின்' எண்ணிக்கை 10ஆக அதிகரித்துள்ளது.

### குறிப்பு

- சமீபத்தில் எஸ்.கிருஷ்ணவேணி, எஸ்.ராம்யா, என்.ரஞ்சிதா ஆகியோர் தமிழகத்தில் உள்ள வைணவக் கோவில்களில் உதவி அர்ச்சகர்களாக நியமிக்கப்பட்டனர்.

## தமிழ்நாடு சுற்றுலாக் கொள்கை வெளியீடு

- தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் தமிழ்நாடு சுற்றுலாக் கொள்கை 2023ஐ வெளியிட்டார்.
- இந்தக் கொள்கையானது அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இந்தத் துறையில் ரூ.20,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- வெளியிடப்பட்ட நாளிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு அல்லது புதிய கொள்கை அறிவிக்கப்படும் வரை இந்த கொள்கையானது அமலில் இருக்கும்.

### கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்

- இது தற்போதுள்ள சுற்றுலா உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதிய பசுமைத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- இலக்கு: இது அடுத்த ஐந்தாண்டுகளுக்கு GSDP யில் குறைந்தபட்சம் 12% பங்களிப்பது மற்றும் 25 லட்சம் பேருக்கு வேலை வழங்குவதை இலக்காக கொண்டுள்ளது .
- தனியார் துறை: குறிப்பிட்ட சில புவியியல் பகுதிகளில் 'முக்கிய சுற்றுலா தலங்கள்' மற்றும் 'முக்கிய சுற்றுலா வழித்தடங்கள்' என வகைப்படுத்தப்பட்டு அவற்றில் தனியார் துறை முதலீடுகள் ஆதரிக்கப்படும்.
- ஒற்றைச்சாளர அனுமதி: அனைத்து தகுதியான சுற்றுலா திட்டங்களுக்கும் ஒற்றைச் சாளர முதலீடுகளைக் கருத்தில் கொண்டு திட்டங்களுக்கு அதிகபட்சமாக மானியமும் வழங்கப்படவுள்ளது.

- கட்டணத் தள்ளுபடி: முக்கிய சுற்றுலா தலங்களில் உள்ள புதிய விடுதிகளுக்கு அதிகபட்சமாக மூன்று ஆண்டுகளுக்கு மின்சாரக் கட்டணத் தள்ளுபடி (அதாவது வணிகக் கட்டணம் மற்றும் தொழில்துறைக் கட்டணங்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாடு) வழங்கப்படும்.
- மூலதன மானியம்: சுற்றுலாத் திட்டங்களுக்கு அதிகபட்சமாக ரூ.1.50 கோடி வரை மூலதன மானியம் அளிக்கப்படும் என்று அந்தக் கொள்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பிற நன்மைகள்: இந்தக் கொள்கையானது வட்டி மானியம், ஊதிய ஊக்கத்தொகை, தரச்சான்றிதழ் ஊக்குவிப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மை முன்முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கிறது .
- பிற அம்சங்கள்: கருத்துக்களின் அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டு முறை, செயல்பாட்டு ஆபரேட்டர் உரிமம், பதிவு, அங்கீகாரம் மற்றும் சுற்றுலா நிறுவனங்களை வகைப்படுத்தல் ஆகியவை இந்த கொள்கையின் பிற அம்சங்களாகும் .
- சுற்றுலா திட்டங்களின் வகைப்பாடு:
  - வகை 'A' (தகுதியான மூலதன சொத்துக்களில் ₹50 கோடி வரை முதலீடு)
  - வகை 'B' (தகுதியான மூலதன சொத்துக்களில் ₹200 கோடி வரை முதலீடு)
  - வகை 'C' (தகுதியான மூலதன சொத்துக்களில் ₹200 கோடிக்கு மேல் முதலீடு).
- சுற்றுலா வசதிப் பிரிவு: சுற்றுலா முதலீட்டைக் கண்காணித்து ஊக்குவிப்பதில் வழிகாட்டுதல் தமிழ்நாட்டுக்கு உதவுவதற்காகத் துறைக்களுக்கிடையே சுற்றுலா வசதிப் பிரிவு ஒன்று உருவாக்கப்படும்.
- பொழுதுபோக்கு பூங்கா: டிஸ்னி மற்றும் யுனிவர்சல் ஸ்டூடியோ போன்ற உலகளாவிய பொழுதுபோக்கு பூங்காக்கள் போன்று 100 ஏக்கரில் பெரிய அளவிலான பொழுதுபோக்கு பூங்காவை உருவாக்குதல்.
- கப்பல் சேவைகள்: சென்னை - ராமேஸ்வரம் - கன்னியாகுமரி மற்றும் சென்னை - போர்ட் பிலேர் வழித்தடங்களின் பல்வேறு பகுதிகளில் கப்பல் சேவைகளை இயக்குதல்.
- நுழைவு மையங்கள்: சிறந்த உள்கட்டமைப்புகளைக் கொண்ட நகரங்கள் மற்றும் பெருநகரங்கள் நுழைவு மையங்களாக உருவாக்கப்படும்.

- ஸ்மார்ட் சிட்டி நிதியிலிருந்து 5% நிதி நுழைவு மையங்களில் சுற்றுலா உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக செலவிடப்படும்.

- கோல்ஃப் சுற்றுலா, விளையாட்டு சுற்றுலா மற்றும் திரைப்படச் சுற்றுலா ஆகியவற்றை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### குறிப்பு

- வழிகாட்டுதல் தமிழ்நாடு - தமிழ்நாட்டிற்கு முதலீடுகளை கொண்டு வருவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் முதன்மை நிறுவனமாகும்.

### உடல் உறுப்பு தானம் செய்தவரின்

#### இறுதிச் சடங்கு அரசு மரியாதையுடன் நடாடப்பெற்றது

- மூளைச்சாவு அடைந்ததாக மருத்துவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டதையடுத்து உடல் உறுப்புகள் தானம் செய்யப்பட்ட தேனி மாவட்டம் சின்னமனூரைச் சேர்ந்த அரசு ஊழியர் வடிவேலுவுக்கு தமிழக அரசு இறுதிச் சடங்குகளை அரசு மரியாதையுடன் நடத்தியது.
- உடல் உறுப்பு தானத்திற்காக அரசு மரியாதை பெற்ற முதல் நபர் வடிவேல் ஆவார்.

#### குறிப்பு

- உடல் உறுப்பு தானத்தில் இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு முன்னணி மாநிலமாக உள்ளது. (2015 - 2020 வரை தொடர்ந்து ஆறு ஆண்டுகள்).
- தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (NOTTO) வழங்கும் சிறந்த மாநில உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்புக்கான (SOTTO) விருதை தமிழ்நாடு தொடர்ந்து ஆறு ஆண்டுகளாக பெற்றுள்ளது.
- இந்த அமைப்பு மனித உடல் உறுப்புகள் மாற்றுச் சட்டம், 1994ன் படி கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
- கட்டுப்படுத்தும் அமைப்பு - TRANSTAN (TN Transplant Authority of TN).
- மாநில உறுப்பு தான தினம் - செப்டம்பர் 23 (2008 இல் ஹிதேந்திரனின் துயர மரணத்தை நினைவுகூறும் வகையில்).
- தேசிய உடல் உறுப்பு தான தினம் - ஆகஸ்ட் 3 (2023 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 27-லிருந்து ஆகஸ்ட் 3 ஆக மாற்றப்பட்டது).

### தமிழ்நாடு அரசு பல்லுயிர் வாரியத்தை மறுசீரமைத்துள்ளது

- தமிழ்நாடு அரசு சமீபத்தில் தமிழ்நாடு மாநில பல்லுயிர் வாரியத்தை மறுசீரமைத்துள்ளது, மேலும் இந்த வாரியத்தில் தொழில்துறை, கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் ஆகிய துறைகளிலிருந்து மூன்று சிறப்பு அழைப்பாளர்களை சேர்த்துள்ளது.

#### அமைப்பு

- இந்த வாரியத்தின் தலைவராக வனத்துறை அமைச்சர் இருப்பார்.
- குழுவின் அதிகாரபூர்வ உறுப்பினர்கள்
  - சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வன அமைச்சகம் , ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்துராஜ் அமைச்சகம் மற்றும் வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகங்களின் செயலாளர்கள்.
  - முதன்மை தலைமை வன பாதுகாப்பு மற்றும் தலைமை வனவிலங்கு காப்பாளர்.
- குழுவின் சிறப்பு அழைப்பாளர்கள்
  - தொழில்கள், முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் வணிகத் துறை மற்றும் கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறையின் செயலாளர்கள்.
  - தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் உறுப்பினர் செயலாளர்.

### நிலப்பதிவுக்கு சொத்து புகைப்படம் கட்டாயம்

- மாநில அரசுக்கு வருவாய் இழப்பை ஏற்படுத்தும் மோசடி பரிவர்த்தனைகளைத் தடுக்க பதிவு செய்யப்பட்ட ஆவணத்தின் ஒரு பகுதியாக, புவியியல் ஒருங்கிணைப்புகளுடன் கூடிய சொத்துகளின் புகைப்படங்களைச் சேர்ப்பதை தமிழ்நாடு பதிவுத் துறை கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
- பரிவர்த்தனையின் போது சொத்தின் சரியான இடத்தைக் கண்டறியவும், காலி நிலங்களை கட்டிடங்களைக் கொண்ட வீட்டுமனைகளாகப் பதிவு செய்வதைத் தடுக்கவும் இது உதவும்.

#### தமிழ்நாடு பதிவுத்துறை பற்றி

- உருவாக்கம் - 1864.
- தலைமை - பதிவுத்துறை பொது ஆய்வாளர் (IGR).