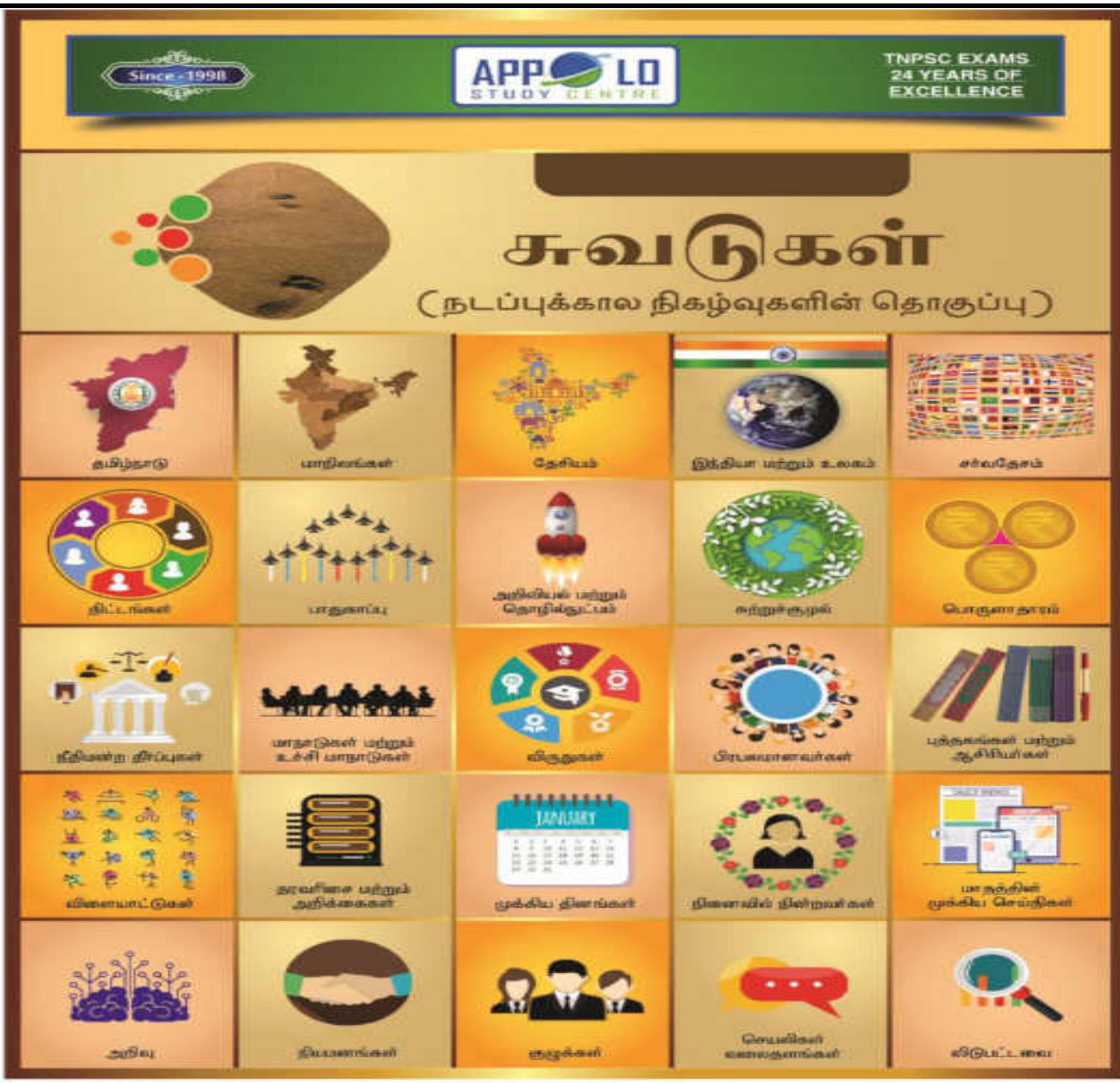
நடப்பு நிகழ்வுகள் - டிசம்பர் - 01-31, 2023



வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்க எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலங்கள்	8
3	தேசிய நிகழ்வுகள்	13
4	திட்டங்கள்	24
5	நீதி மன்ற தீர்ப்புகள்	27
6	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	28
7	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	31
8	மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்	32
9	பாதுகாப்பு	35
10	பொருளாதாரம்	38
11	நியமனங்கள்	41
12	விருதுகள்	44
13	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	55
14	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	57
15	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	58
16	விளையாட்டுகள்	68
17	நினைவில் நின்றவர்கள்	72
18	அறிக்கைகள்	73
19	தரவரிசைப் பட்டியல்	76
20	முக்கிய தினங்கள்	77
21	பல்வகை பொருட்கள்	80
22	நடப்பு நிகழ்வுகள் - தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணைய அசல் கேள்விகள் மற்றும் விடைகள்	81

	- டிசம்பர் 2023ல் நடத்தப்பட்ட தேர்வுகள்	

தமிழ்நாடு

➢ **பல்கலைக் கழக மானியக் குழு, சென்னைப் பல்கலைக் கழகத்ததின் தரத்தை வகை-1 (category 1) என்று தரம் உயர்த்தியது**

✓ சென்னைப் பல்கலைக் கழகம் தற்போது நாட்டின் வகை-1 பல்கலைக் கழகமாக உள்ளது.

✓ தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் அங்கீகார கவுன்சில் (NAAC) வழங்கும் A++ தரம், படிப்புகளைத் தொடங்குவதற்கும், கடல்சார் வளாகங்களைத் தொடங்குவதற்கும் முழு சுயாட்சியை அளிக்கிறது.

✓ NAAC கவுன்சிலின் மேம்பட்ட மதிப்பெண்ணைத் தொடர்ந்து, பல்கலைக் கழக மானியக் குழு சென்னைப் பல்கலைக் கழகத்தின் தரத்தை மேம்படுத்தி, அதை வகை-1 நிறுவனமாக அங்கீகரித்துள்ளது.

✓ தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் அங்கீகார கவுன்சிலின் சமீபத்திய சுற்று அங்கீகாரத்தில், இந்தப் பல்கலைக் கழகம் 3.59 மதிப்பெண்களைப் பெற்றது. இது முந்தைய NAAC மதிப்பீட்டு சுழற்சியின் 3.32 மதிப்பெண்ணில் இருந்து முன்னேற்றம் ஆகும்.

✓ பல்கலைக் கழக மானியக் குழு சுமார் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தரப்படுத்தப்பட்ட சுயாட்சிக்கான ஒழுங்குமுறையைக் கொண்டு வந்துள்ளது. இதன் முக்கிய நன்மை என்னவென்றால், வகை 1 பல்கலைக் கழகங்கள், பல்கலைக் கழக மானியக் குழுவின் அனுமதியின்றி திட்டங்களைத் தொடங்கலாம். மேலும், இந்தப் பல்கலைக் கழகங்கள் அந்த விவரத்தை அறிக்கையாக பல்கலைக் கழக மானியக் குழுவிற்குத் தெரிவித்தால் போதும்.

➢ **இந்து சமயம் மற்றும் அறநிலையத் துறை, மாநிலத்தில் உள்ள 26 கோவில்களின் வரலாற்றை எழுதுவதற்காக நிபுணர்கள் குழுவை உருவாக்குகிறது.**

✓ தமிழறிஞர் உ.வே. சாமிநாத அய்யரின் ‘என் சரித்திரம்’ என்ற சுயசரிதையை வாசிக்கும் வாசகர்கள், அவரது ஆசிரியர் மீனாட்சிசுந்தரம் பிள்ளை, பல்வேறு கோவில்களின் தல

புராணத்தை எழுதுவதற்காக பல்வேறு கோவில் நகரங்களுக்கு வரவழைக்கப்பட்டதைப் பற்றிய விவரங்களைத் தெரிந்து கொள்ளலாம்.

- ✓ *ஸ்தல புராணங்கள்,* ஒரு சாதாரண மனிதனின் பார்வையில் பெரும்பாலும் திருத்தொண்டர்களின் ஒரு வாழ்க்கை வரலாற்றியலாக மட்டுமல்லாது, தமிழ் பாரம்பரியத்தின் ஒரு பகுதியாகவும் இருப்பதைக் காண முடிகிறது. தற்போது இந்து சமய அறநிலையத் துறை, தமிழ்நாட்டில் உள்ள 26 கோயில்களின் வரலாற்றை எழுதுவதற்காக வல்லுநர் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ✓ இந்த புத்தகங்கள் குறைந்தபட்சம் 140 பக்கங்களைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் என்று துறையின் ஆணை தெரிவிக்கிறது.

➢ **மக்களின் முதல்வர்**

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், திங்கட்கிழமை அன்று காந்திபுரத்தில் மக்களுடன் முதல்வர் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்து, செம்மொழிப் பூங்கா திட்டத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.

- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், 13 முக்கிய துறைகள் தொடர்பான குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்காக, நகர்ப்புற மற்றும் ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் சிறப்பு முகாம்கள் நடத்தப்படும்.
- ✓ இதன் முதல் கட்டமாக (டிசம்பர் 18, 2023 முதல் ஜனவரி 6, 2024 வரை) அனைத்து மாவட்டங்களிலும், 1,745 சிறப்பு முகாம்கள் நடத்தப்படும்.
- ✓ 13 துறைகளைச் சேர்ந்த அலுவலர்கள் இந்த சிறப்பு முகாம்களில் மக்களின் மனுக்களைப் பெற்று பதிவு செய்வார்கள்.
- ✓ அனைத்து மனுக்களையும் அந்தந்த துறைகள் முறையாகப் பரிசீலித்து, 30 நாட்களுக்கு உரிய நடவடிக்கை எடுக்கும்.

மாநிலங்களுக்கான லாஜிஸ்டிக்ஸ் இன்ப்ரா தரவரிசையில் தமிழ்நாடு, ‘சாதனையாளர்’ என்ற அந்தஸ்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ தளவாட உள்கட்டமைப்பின் அடிப்படையில், மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களைத் தரவரிசைப்படுத்திய ஒன்றிய அரசின் கருவியில் தமிழ்நாடு இந்த ஆண்டு முதலிடத்தில் உள்ளது.

- ✓ வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் பல்வேறு மாநிலங்கள் (Logistics Ease Across Different States) 2023 தரவரிசையில், கடலோரக் குழுவிற்குள் நமது மாநிலம், அதன் ‘சாதனையாளர்’ நிலையைத் தக்க வைத்துள்ளது.

- ➢ **உலக வங்கி தமிழகத்திற்கு 300 மில்லியன் டாலர் கடன் வழங்குகிறது**
- ✓ 21 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு உதவுவதற்காக உலக வங்கி தமிழ்நாட்டிற்கு 300 மில்லியன் டாலர் கடனை வழங்குகிறது.
- ✓ உலக வங்கியின் நிர்வாக இயக்குநர்கள் குழு, தமிழ்நாட்டிற்கு ஆதரவு அளிப்பதற்காகவும், நகரங்களில் தண்ணீர் மற்றும் கழிவுநீர் சேவைகளை மேலும் சிறந்த அணுகலை வழங்குவதற்காக, சுமார் 2 மில்லியன் மக்களுக்கு வழங்குவதற்கான புதிய திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ✓ 300 மில்லியன் டாலர் தமிழ்நாடு தட்பவெப்ப நிலையைத் தாங்கக் கூடிய நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டம், 21 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தங்கள் விநியோக முறைகளைப் புதுப்பிக்கவும், நுகர்வோருக்குத் தரமான மற்றும் திறமையான நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் சேவைகளை வழங்கவும் உதவும்.
- ✓ இந்தியாவிலேயே மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் ஒன்று தமிழ்நாடு ஆகும். இது வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி போன்ற காலநிலை அதிர்ச்சிகளின் அதிகரித்து வரும் தாக்கங்களை எதிர்கொள்கிறது.

- ✓ வேகமாக வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகைக்கு, தண்ணீர் மற்றும் சுகாதாரம் போன்ற சேவைகளுக்கான அணுகலானது இந்த அதிக காலநிலை எதிர்ப்பு நகரங்களுக்கு அவசியம் ஆகும்.

➢ மாநில அளவிலான கண்காணிப்புக் குழு (State-Level Monitoring Committee-SLMC)

- ✓ பள்ளிகளின் உட்கட்டமைப்புத் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்காக மாநில அளவிலான கண்காணிப்புக் குழுவை அமைக்க பள்ளிக் கல்வித் துறை முடிவு செய்துள்ளது. அரசு ஆணையின்படி, பள்ளி மேலாண்மைக் குழு ஒரு அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது. இதில் ஒவ்வொரு பள்ளியின் தேவைகளும் அறிய முற்பட்டுள்ளன.

- ✓ இந்தத் தேவைகளை நிறைவேற்றுவதற்காக, மாநில தலைமைச் செயலாளரைத் தலைவராகக் கொண்டு, இந்த மாநில அளவலான கண்காணிப்புக் குழு உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ டிசம்பர் 2022 அன்று வெளியிடப்பட்ட அரசாணையில், பள்ளி மேலாண்மைக் குழுக்களின் தேவைகளை முறையாக நிவர்த்தி செய்வதற்காக, மாநில அளவிலான கண்காணிப்புக் குழுவை ஏற்படுத்த மாநில அரசு உத்தரவிட்டிருந்தது.
- ✓ ஜுலை 2022இல் புத்துயிர் பெற்ற பள்ளி மேலாண்மைக் குழுக்கள், 'பள்ளிகள் மற்றும் சமூகங்களை ஒன்றிணைக்கும் நோக்கத்துடன், பரஸ்பர பொறுப்பு மற்றும் உரிமையை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட' கல்வித் துறையின் முதன்மை முயற்சியாகக் கருதப்படுகிறது.

➢ மக்கள் மேடை

- ✓ இந்த மக்கள் மேடை என்ற குடிமக்கள் தளமானது, பேரிடர்களைக் கையாள்வதற்கான அதிகாரத்தைக் குடியிருப்பாளர்களுக்கு வழங்குகிறது.

- எட்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, நகரத்தில் வெள்ளத்தைத் தணிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் குறித்த முதல் கலந்துரையாடலுக்குப் பறகு, மக்கள் மேடை மீண்டும் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது. மேலும், இந்த முறையானது, மக்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண அதிகாரம் அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உள்ளூர் நலன்புரிவோர் சங்கங்கள் மற்றும் ஆர்வலர்கள் நகரத்தில் பேரிடர் குறைப்புக்குத் தீர்வு காண்பதற்கான அவசரத் தேவையை முன்வைத்த பிறகு இந்த மேடை வடிவம் பெற்றுள்ளது.

மாநிலங்கள்

➢ **யுனெஸ்கோவின் அருவமான கலாச்சார பாரம்பரிய பட்டியல் (UNESCO Intangible Cultural Heritage List)**

✓ குஜராத்தின் பாரம்பரிய நடன வடிவமான 'கர்பா' ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பால் (யுனெஸ்கோ) அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்தப் பிரபலமான நடன வடிவமானது, யுனெஸ்கோ பட்டியலில் இடம்பிடித்த இந்தியாவின் 15வது கலாச்சாரப் பொருளாகும்.

✓ போட்ஸ்வானாவின் கசானேயில் நடைபெறும் அதன் 18வது அமர்வின்போது, அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான அரசுகளுக்கு இடையேயான குழுவானது, மனித குலுத்தின் அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் பிரதிநிதி பட்டியலில் 'குஜராத்தின் கர்பா' என்று பொறிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **புவிசார் குறிசொல் (Geographical Indication Tag)**

✓ விதிவிலக்கான தரத்திற்குப் பெயர் பெற்ற மேகாலயாவின் லகடாங் மஞ்சளுக்கு மதிப்புமிக்க புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ உலக அளவில் மிகச் சிறந்த மஞ்சள் வகைகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படும், லகடாங் மஞ்சளில் 6.8 முதல் 7.5 விழுக்காடு வரை ஈர்க்கக் கூடிய குர்குமின் உள்ளடக்கம் உள்ளது.

✓ இந்த புவிசார் குறியீடு, விவசாயிகளுக்கான சந்தைப்படுத்துதல் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், வாடிக்கையாளர்களுக்கு உண்மையான தயாரிப்புக்கான அணுகலை உறுதி செய்யும்.

✓ லகடாங் மஞ்சளுடன், மேகாலயாவின் மேலும் மூன்று பொருட்கள் புவிசார் குறியீடு வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளன. அவை கரோ டக்மாண்டா (பாரம்பரிய உடை), லர்னாய் மட்பாண்டங்கள் மற்றும் சபிட்சி (மதுபானம்) ஆகும்.

➢ **சம்மக்கா சரக்கா மத்திய பழங்குடியினர் பல்கலைக் கழகம் (Sammakka Sarakka Central Tribal University)**

✓ தெலுங்கானாவில் மத்திய பழங்குடியினர் பல்கலைக் கழகத்தை உருவாக்குவதற்கான மசோதாவை டிசம்பர் 16, 2023 அன்று நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியது.

✓ தெலுங்கானாவில் சம்மக்கா சரக்கா மத்திய பழங்குடியினர் பல்கலைக் கழகத்தை அமைக்கும் மசோதா நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

✓ ஆந்திரப் பிரதேச மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 2014ன்கீழ், இந்தப் பல்கலைக் கழகம் உருவாக்கப்படும் என்ற உறுதிமொழி நிறைவேற்றப்படுகிறது என்று மத்திய கல்வி அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் குறிப்பிட்டார்.

✓ இந்தப் பல்கலைக் கழகம், 889 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீட்டில், முலுகு மாவட்டத்தில் அமைய உள்ளது.

➢ **உலகின் முதலாவது ‘மகிழ்ச்சிப் பள்ளி’ (School of Happiness)**

✓ மனிதநேயம் மற்றும் சமூக மகிழ்ச்சி குறித்த பாடங்களைக் கற்பிப்பதற்காக, இந்த வகையில் முதலாவது வகை பள்ளியானது, 2024ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் அஸ்ஸாமின் போடோலாந்து பிராந்தியப் பகுதியில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

- ✓ அசாமின் சிராங் மாவட்டத்தில் உள்ள பிஜினியில் ஜனவரி முதல் வாரத்தில் பிடிஆர் உள்ள ஐந்து பள்ளிகளில் ஒன்றில், அமைதி மற்றும் மகிழ்ச்சிக்கான சர்வதேச பள்ளியின் அடித்தளம் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ✓ இந்த மகிழ்ச்சிப் பள்ளியானது, கல்வியில் சிறந்து விளங்குவதற்கு மட்டுமல்லாமல், உள் அமைதியை வளர்ப்பதற்கும் சமூக நல்லிணக்கத்திற்கு பங்களிப்பதற்கும் ஏதுவான திறன் பெற்ற நபர்களை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ லக்னோவில் இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு நகரம்

- ✓ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மாநிலமான உத்தரப் பிரதேசம், லக்னோவை நாட்டின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு நகரமாக மாற்றப் போகிறது. இது ஒரு பெரிய முன்னேற்றம் ஆகும்.

- ✓ அதிநவீன தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி மையங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களை இணைத்து செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான வெற்றிகரமான மையத்தை உருவாக்குவதே இந்தத் திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். 2022ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய செயற்கை நுண்ணறிவு சந்தையின் மதிப்பு 137 பில்லியன் டாலர்கள் என்று கிராண்ட் வியூ ரிசர்ச் நடத்திய ஆய்வு கூறுகிறது.
- ✓ இது 2023 முதல் 2030 வரை ஆண்டுக்கு 37.3 விழுக்காடு என்ற விகிதத்தில் வளரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ உலகம் முழுவதும் செயற்கை நுண்ணறிவு எவ்வளவு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது என்பதற்கு ஏற்ப, உத்தரப்பிரதேசம் செயற்கை நுண்ணறிவு நகரத்தை உருவாக்க முடிவெடுத்துள்ளது.

➢ **புலனாய்வு இயக்கம் @75 நாட்கள் (Mission Investigation@75 Days)**

- ✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, பீகார் காவல் துறை, மாநிலத்தில் குற்றவியல் நீதி செயல்முறையை சீராக்கி விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு 'மிஷன் இன்வெஸ்டிகேஷன் **@75** நாட்கள்' என்ற ஒரு திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதாக அறிவித்துள்ளது.

- ✓ அடுத்த ஆண்டு ஜனவரி 1 முதல், முதல் தகவல் அறிக்கை பதிவு செய்யப்பட்ட 75 நாட்களுக்குள் வழக்குகளின் விசாரணையை முடிக்க புலனாய்வாளர்கள் கட்டாயப்படுத்தப்படுவார்கள்.
- ✓ முதல் தகவல் அறிக்கை பதிவு செய்யப்பட்ட 75 நாட்களுக்குள் குற்றப் பத்திரிகை தாக்கல் உள்ளிட்ட விசாரணைகள் முடிவடைவதை உறுதி செய்வதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.

➢ இந்தியாவின் பெட்ரோ தலைநகரம் (India's Petro Capital)

- ✓ உலகின் மிகப்பெரிய அடிமட்ட எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் அதிநவீன பெட்ரோ கெமிக்கல் வளாகம் என பெருமையுடன், நாட்டின் பெட்ரோ கெமிக்கல் சக்தி மையமாக குஜராத் உருவெடுத்துள்ளது.

- ✓ ரிலையன்ஸ், ஷெல், ஓஎன்ஜிசி மற்றும் பிற நிறுவனங்கள் குஜராத்தில் தங்கள் உற்பத்தி அலகுகளை உறுதியாக நிறுவியிருப்பதால், ரசாயனங்கள் மற்றம் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் துறையில் மாநிலம் இணையற்றதாக மாறும் என்று நிபுணர்கள் எதிர்பார்க்கிறார்கள்.
- ✓ வரவிருக்கும் 'எதிர்காலத்திற்கான நுழைவாயில்' என்ற மையக் கருத்து அடிப்படையிலான விஜிஜிஎஸ்-இன் 10வது பதிப்பு, பெட்ரோ கெமிக்கல் களத்தில் முதலீடுகள் மற்றும் ஒத்துழைப்புகளை மேலும் அதிகரிக்க தயாராக உள்ளது.

➢ இந்தியாவின் முதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் சுற்றுலா

- ✓ இந்தியாவின் முதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் சுற்றுலா வணிகமானது குஜராத் அரசு மற்றும் மஸ்கான் டாக் லிமிடெட் (Mazgaon Dock Limited) மூலம் தொடங்கப்படும். இது சுற்றுலாத் துறையில் அதிர்வலைகளை ஏற்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ✓ துவாரகா நகரின் கடற்கரையில் உள்ள புனிதத் தீவான பெட் துவாரகாவைச் சுற்றியுள்ள கண்கவர் கடல் வாழ்க்கையைப் படிப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் பெரிய குறிக்கோள் ஆகும். இது இந்து மதத்தில் புராண அர்த்தங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ குஜராத் நீர்மூழ்கி சுற்றுலாத் திட்டம், டைட்டானிக் நீரில் மூழ்கும் பணியை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது ஒரு வகையான நீருக்கடியிலான அனுபவத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ பிரத்யேகமாக தயாரிக்கப்பட்ட நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் சுற்றுலாப் பயணிகள் தண்ணீரின் மேற்பரப்பில் இருந்து 100 மீட்டர் ஆழத்தில் டைவ் செய்ய முடியும். இது தீவைச் சுற்றியுள்ள கடல் வாழ் உயிரினங்களை நெருங்குவதற்கு அவர்களுக்கு வாய்ப்பளிக்கும்.
- ✓ 2024 தீபாவளிக்கு முன்பாக இந்த சுற்றுலா மையம் இயங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

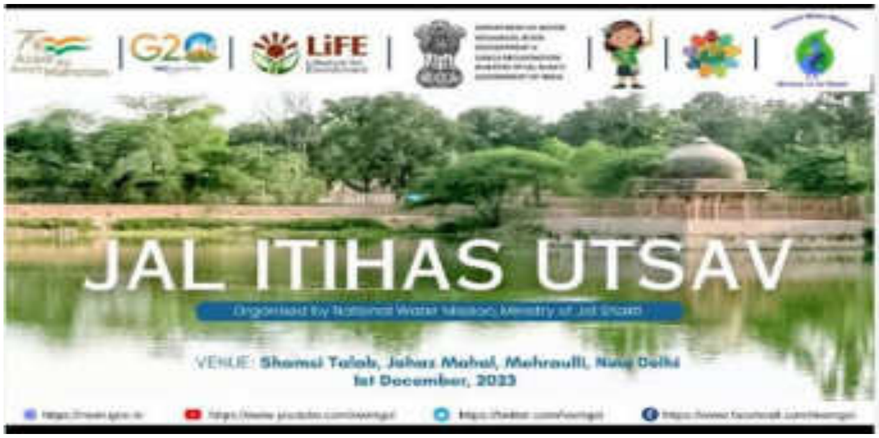
APPOLO STUDY CENTRE

தேசிய நிகழ்வுகள்

- **Blod+: இந்தியாவின் முதலாவது தேவைக்கேற்ற இரத்த தளம்**
- ✓ Blod.in அமைப்பு அதன் புதிய சுகாதாரப் பராமரிப்பு மென்பொருள் மற்றும் தளவாடத் தளமான Blod+ ஐ வெளியிட்டது.
- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு இரத்த மேலாண்மை மற்றும் விநியோகத்தில் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. நாடு முழுவதும் உள்ள சுகாதார வசதிகளில் இரத்தத்தை வீணடிக்கும் அபாயகரமான பிரச்சினையை இது நிவர்த்தி செய்கிறது.

- ✓ மருத்துவமனைகள் இரத்தத்திற்கான நிலையான அணுகலைக் கொண்டிருப்பதை உறுதி செய்வதே இந்தத் தளத்தின் நோக்கமாகும். இதன்மூலம் இறுதியில் இரத்தம் வீணாவதைக் கணிசமாகக் குறைக்கிறது.
- ✓ Blod+ தொழில்துறை விதிமுறைகளை மீறுகிறது. இதன்மூலம், இரத்தத்திற்கான சராசரி ஆதார நேரம் 6 மணி நேரத்திலிருந்து சராசரியாக 2 மணி நேரம் மற்றும் 7 நிமிடங்களாகக் குறைகிறது. இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம், ஆபத்தான நோயாளிகள் சரியான நேரத்தில் இரத்தம் பெறுவதை உறுதி செய்கிறது, எண்ணற்ற உயிர்களைக் காப்பாற்றுகிறது.

- **ஜல் இதிஹாஸ் உத்சவ் (Jal Itihas Utsav)**
- ✓ ஜல் சக்தி அமைச்சகம் டெல்லியில் நீர் பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ✓ ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் ‘ஜல் இதிஹாஸ் உத்சவ்’ நீர் பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் வரலாற்று கட்டமைப்பை மறுசீரமைப்பு குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.



- ✓ **பிரச்சாரத்தின் சிறப்பம்சங்கள்:** 75 இடங்களில் ‘நீர் பாரம்பரியப் பதினைந்து நாள்’ நிறைவு மற்றும் ‘ஜல் சக்தி அபியான்: கேட்ச் தி ரெயின்’ பிரச்சாரம் வெற்றிகரமான முடிவு.
- ✓ **மையக்** கருத்து: மழைநீர் சேகரிப்புக்காக 150 நீர் அழுத்த மாவட்டங்களை இலக்காகக் கொண்டு, ‘குடிநீருக்கான ஆதார நிலைத் தன்மை’க்கு வலியுறுத்தல்.

➢ உலகின் முதல் கையடக்க மருத்துவமனை (World's First Portable Hospital)

- ✓ உலகின் முதல் கையடக்க மருத்துவமனையான ‘ஆரோக்யா மைத்ரி எய்ட் கியூப்’ குருகிராமில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ✓ ‘பீஷ்ம்’ (BHISHM) திட்டத்தின்கீழ் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட இந்த மட்டு அதிர்ச்சி மேலாண்மை மற்றும் உதவி அமைப்பு (modular trauma management and aid system) 72 பிரிக்கக்கூடிய சிறு கனசதுரங்களால் ஆனது. ஒவ்வொன்றும் அவசர கால மருத்துவ உதவி மற்றும் மனிதாபிமான முயற்சிகளுக்கான ஒரு சிறப்பு நிலையம் ஆகும்.

- ✓ இது புல்லட் காயங்கள், தீக்காயங்கள், தலை, முதுகெலும்பு மற்றும் மார்பு காயங்கள், சிறிய அறுவை சிகிச்சைகள், எலும்பு முறிவுகள் மற்றும் பெரிய இரத்தப் போக்கு ஆகியவற்றைக் கையாளும்.
- ✓ இது 200 நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கக் கூடியதாக இருக்கும். இந்த கனசதுரங்கள் இலகுவானவை மற்றும் எடுத்துச் செல்லக் கூடியவை. இதை விமானப் போக்குவரத்து முதல் தரைப் போக்குவரத்து வரை எங்கும் விரைவாக எடுத்துச் சென்று பயன்படுத்தலாம்.

- ✓ இந்த நடமாடும் மருத்துவமனையானது இந்தியாவின் அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம் பற்றிய செய்தியின் ஒரு பகுதியாகும். பிற நாடுகளின் நெருக்கடிகளின்போது அவற்றிற்கு உதவவும் இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

➢ லீட் ஐடி (Lead IT) 2.0

- ✓ பிரதமர் மோடி, உள்ளடங்கிய தொழில் மாற்றத்திற்கு முன்னுரிமை அளித்து, லீட் ஐடி 2.0 ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ இந்த முன்முயற்சியானது, குறைந்த கார்பன் தொழில்நுட்பத்தை இணைத்து அபிவிருத்தி செய்வதையும், வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ துபாயில் நடைபெறும் காப்28 (COP28) என்ற காலநிலை மாற்ற மாநாட்டின் 28வது பதிப்பையொட்டி, பிரதமர் நரேந்திர மோடி லீட் 2.0ஐ வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்த முயற்சியானது, உள்ளடக்கிய மற்றும் நியாயமான தொழில் மாற்றத்தில் முதன்மையான கவனம் செலுத்துகிறது. வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்கும் அதே வேளையில் குறைந்த கார்பன் தொழில்நுட்பத்தின் இணை வளர்ச்சி மற்றும் பரிமாற்றத்தை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ எனது கிராமம், எனது பாரம்பரியம் (Mera Gaon, Meri Dharohar)

- ✓ ஒன்றிய அமைச்சரும் கலாச்சாரம், சுற்றுலா மற்றும் வடகிழக்கு பிராந்தியத்தின் வளர்ச்சிக்குப் பொறுப்பானவருமான, ஜி. கிஷன் ரெட்டி, 'எனது கிராமம், எனது பாரம்பரியம்' என்ற தலைப்பில் ஒரு அற்புதமான முயற்சியை அறிவித்தார்.

- ✓ இந்த முயற்சியின் முதன்மை நோக்கம், இந்திய கிராமங்களைப் பற்றிய தகவல்களின் செல்வத்தை மெய்நிகர் பார்வையாளர்களுக்கும் நிகழ்நேர பார்வையாளர்களுக்கும் அணுகக் கிடைக்கச் செய்வதேயாகும்.
- ✓ இது தேசிய கலாச்சார மேப்பிங்கின் பரந்த இலக்குகளுடன் ஒத்துப்போகிறது. இது நாடு முழுவதும் உள்ள கிராமங்களின் பன்முகத்தன்மையை ஆவணப்படுத்துவதற்கும் வரைபடமாக்குவதற்கும் அரசின் உறுதிப்பாட்டை பிரதிபலிக்கிறது.

➤ **இன்ஃபினிட்டி மன்றம் (Infinity Forum) 2.0**

- ✓ முதன்மையான நிதி தொழில்நுட்ப நிகழ்வான இன்ஃபினிட்டி மன்றத்தின் இரண்டாவது பதிப்பில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி உரையாற்ற உள்ளார்.

- ✓ சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையம் (International Financial Services Centres Authority) மற்றும் கிப்ட் நகரம் (GIFT City) ஆகியவற்றால் நடத்தப்படும் இந்நிகழ்வு இந்திய அரசின் அனுசரணையில் உள்ளது.
- ✓ டிசம்பர் 2021இல் அதன் தொடக்கப் பதிப்பின் வெற்றியைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக, இன்ஃபினிட்டி மன்றம் 2.0 நிதிச் சேவைகளில் கவனம் செலுத்தி, உலகளாவிய சிந்தனைத் தலைமைத்துவ தளமாக இருக்கும் என்று உறுதியளிக்கிறது.
- ✓ 2வது பதிப்பின மையக் கருப்பொருள் 'GIFT-IFSC: Nerve Centre for New Age Global Financial Services (நியூ ஏஜ் உலகளாவிய நிதிச் சேவைகளுக்கான நரம்பு மையம்)' ஆகும்.

➤ **காப் 28இல் இந்தியா, ஐ.நாவின் 'எதிர்ப்புக்கான பந்தயத்தில்' இணைகிறது.**

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 'மீள்தன்மைக்கான பந்தயம் (Race to Resilience)' என்ற உலகளாவிய பிரச்சாரத்தில் இணைவதன் மூலம் காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் சவால்களை எதிர்கொள்வதில் இந்தியா குறிப்பிடத்தக்க படியை எடுத்து வைத்துள்ளது.

- ✓ NIUA வில் உள்ள நகரங்களுக்கான காலநிலை மையம் (The Climate Centre for Cities -C-Cube), வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தன்னாட்சி நிறுவனமானது 'மீள்தன்மைக்கான பந்தயத்தில்' இந்தியாவின் பங்களிப்பை முன்னெடுப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.
- ✓ 'மீள் தன்மைக்கான பந்தயம்' என்பது அரசு சாரா நடிகர்கள், முதலீட்டாளர்கள், வணிகங்கள், நகரங்கள், பிராந்தியங்கள் மற்றும் குடிமைச் சமூகத்தை ஒன்றிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட உலகளாவிய ஒரு தளமாகும்.
- ✓ 2030க்குள் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களால் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களின் பின்னடைவை மேம்படுத்துவதே இதன் குறிக்கோள் ஆகும்.

➢ **இந்தியாவின் அதிவேக சூரிய மின்சார படகு 'பாரகுடா' (Barracuda)**

- ✓ இந்தியாவின் அதிவேக சூரிய மின்சக்தி 'பராகுடா' தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ✓ சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த கடல்வழி போக்குவரத்தின் நோக்கத்திற்காக, ஆலப்புழாவில் அருர் அருகே அமைந்துள்ள நெவால்ட் சூரியசக்தி மற்றும் மின்சார படகுகளின் முற்றத்தில் டிசம்பர் 13 அன்று இந்த பாராகுடா தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ இது வேகமாக செல்லக்கூடிய நீண்ட மீனாகிய பாராகுடாவின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ பெர்லின் புத்தொழில் ஆற்றல் மாற்ற விருதுகள் (Berlin Start-up Energy Transition Awards) 2023-இல், நேவால்ட் சூரியசக்தி மற்றும் மின்சார படகுகள், இயக்கம் மற்றும் போக்குவரத்துப் பிரிவில் உலகின் சிறந்த புத்தொழிலுக்கான விருதை வென்றுள்ளன.

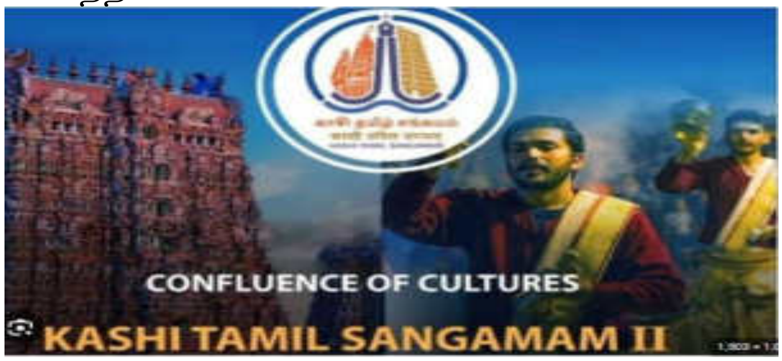
➤ **ஆசியான் - இந்தியா சிறுதானியத் திருவிழா**

- ✓ மத்திய விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் ஆசியான்-இந்தியா சிறுதானியத் திருவிழாவை புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ சர்வதேச சிறுதானிய ஆண்டையொட்டி, விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பது மற்றும் தினை மற்றும் தினை சார்ந்த பொருட்களுக்கு ஒரு பெரிய சந்தையை ஏற்படுத்துவதை இந்தத் திருவிழா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ சிறுதானியங்கள், விவசாயிகள், நுகர்வோர், சுற்றுச் சூழலுக்கு நன்மைகளை வழங்குகிறது, உலகளாவிய உணவு- ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பிற்கு முக்கிய பங்களிப்பை வழங்குகின்றன.

✓ **58 விமான நிலையங்கள் 'விவசாய தோட்டம் (Krishi Udan) திட்டத்தின்கீழ் உள்ளன.** நாட்டில் உள்ள 58 விமான நிலையங்கள் 'விவசாய தோட்டம்' திட்டத்தின்கீழ் இணைக்கப்பட்டுள்ளதாக ஒன்றிய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

- ✓ இந்தத் திட்டம் 2020ஆம் ஆண்டு தங்களின் மதிப்பை உயர்த்துவதற்காக, சர்வதேச மற்றும் தேசிய வழித்தடங்களில் விவசாயிகள் விவசாயப் பொருட்களைக் கொண்டு செல்ல உதவுவதற்காகத் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ விவசாயத் தோட்டம் 2.00 திட்டம் 2021இல் அறிவிக்கப்பட்டது. இது மலைப்பகுதிகள், வடகிழக்கு மாநிலங்கள் மற்றும் பழங்குடியினர் பகுதியில் இருந்து அழிந்து போகக் கூடிய உணவுப் பொருட்களைக் கொண்டு செல்வதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் தற்போது வடகிழக்கு, மலைப்பாங்கான மற்றும் பழங்குடியினர் பகுதியை மையமாகக் கொண்ட 25 விமான நிலையங்களையும் மற்ற பிராந்தியங்கள் / பகுதிகளில் உள்ள 33 விமான நிலையங்களையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

- **காசி தமிழ் சங்கமம் 2023ஐ பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்**
  - ✓ காசி தமிழ் சங்கமம் 2023ஐ வாரணாசியில் பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைத்தார். உன்னதமான தமிழ் இலக்கியத்தின் பன்மொழி மற்றும் பிரெய்லி மொழிபெயர்ப்புகளை அவர் தொடங்கி வைத்தார்.



  - ✓ இந்த நிகழ்வு தமிழ்நாடு மற்றும் காசி இடையேயான பழமையான தொடர்பைக் கொண்டாடியது. இந்த இரண்டு கலாச்சாரங்களுக்கு இடையே பகிரப்பட்ட பாரம்பரியத்தை பிரதமர் எடுத்துரைத்தார்.
  - ✓ இந்தத் தமிழ் சங்கம் இந்தியாவின் பாரம்பரியத்தை வலுப்படுத்துவதையும், ‘ஒரே இந்தியா சிறந்த இந்தியா’ என்ற உணர்வை வலுப்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **நாடாளுமன்றம் தபால் அலுவலக மசோதா, 2023ஐ நிறைவேற்றியது**
  - ✓ 125 ஆண்டுகள் பழமையான இந்திய அஞ்சல் அலுவலகச் சட்டம், 1898இன் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தைக் குறிக்கும் வகையில், இந்திய நாடாளுமன்றம், 2023 அஞ்சல் அலுவலக மசோதாவுக்கு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்தது.

  - ✓ கிராமங்களில் உள்ள கணிசமான அஞ்சல் அலுவலகங்கள் உட்பட, இந்தியாவில் 1.5 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான தபால் நிலையங்கள் உள்ள நிலையில், இந்தச் சட்டம் தேசிய பாதுகாப்பு, பொது பாதுகாப்பு மற்றும் குடிமக்களை மையப்படுத்திய சேவை ஆகியவற்றை வழங்குவதில் அஞ்சல் அலுவலகங்களின் விரிவாக்கப் பங்கு தொடர்பான கவலைகளை நிவர்த்தி செய்கிறது.
  - ✓ இந்தப் புதிய சட்டம் இந்தியாவில் உள்ள தபால் நிலையங்களை நிர்வகிக்கும் சட்ட கட்டமைப்பை நவீனமயமாக்குவதையும் ஒருங்கிணைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **தொலைத் தொடர்பு மசோதா 2023**

✓ தேசிய பாதுகாப்பு நலன் கருதி தொலைத் தொடர்பு சேவைகளை தற்காலிகமாக கட்டுப்பாட்டில் வைக்க அரசாங்கத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கும் குறிப்பிடத்தக்க சட்டமான தொலைத் தொடர்பு மசோதா 2023க்கு மக்களவை சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ சுருக்கமான விவாதத்திற்குப் பிறகு, குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் நிறைவேற்றப்பட்ட இந்த மசோதா, செயற்கைக் கோள் அலைக்கற்றை ஒதுக்கீடு ம்றும் பொது அவசர காலங்களில் அல்லது பொது பாதுகாப்பு நலன் கருதி தொலைத் தொடர்பு சேவைகளை தன் கட்டுப்பாட்டில் வைத்திருக்க அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.

✓ பொது அவசர காலங்களில் அனுப்பப்படும் செய்திகளை நிறுத்துவதற்கும், குறுக்கீடு செய்வதற்கும் இந்த மசோதா வழிவகை செய்கிறது.

✓ நெருக்கடியான காலங்களில் குற்றங்களைச் செய்வதற்கான தூண்டுதலைத் தடுப்பதற்கு இத்தகைய நடவடிக்கைகள் அவசியம் என்பதை இந்த மசோதா வலியுறுத்துகிறது.

➢ **தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் தேர்தல் ஆணையம் நியமனம் தொடர்பான மசோதா மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது**

✓ தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், சேவை நிபந்தனைகள் மற்றும் பதவிக்காலம்) மசோதா, 2023ஐ மக்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது. இந்த மசோதா, தேர்தல் ஆணையம் (தேர்தல் ஆணையர்களின் சேவை நிபந்தனைகள் மற்றும் வணிகப் பரிவர்த்தனை) சட்டம், 1991க்கு மாற்றாக கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

✓ உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு வரும் வரை, தேர்தல் ஆணையர்கள் மற்றும் தலைமை தேர்தல் ஆணையர்கள் அரசின் பரிந்துரைகளுக்குப் பிறகு குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்பட்டனர்.

✓ இந்த மசோதாவின்படி, சட்ட அமைச்சர் தலைமையில் இரண்டு மத்திய செயலாளர்கள் அடங்கிய தேடல் குழு, தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் தேர்தல் ஆணையர்களை

நியமனம் செய்வதற்கான தேர்வுக்குழுவின் பரிசீலனைக்கு ஐந்து பெயர்களைப் பட்டியலிடும்.

- ✓ பிரதமர் தலைமையிலான, பிரதமரால் பரிந்துரைக்கப்படும் மத்திய அமைச்சர் மற்றும் மக்களவை எதிர்கட்சித் தலைவர் ஆகியோரைக் கொண்ட தேர்வுக் குழு, தேர்தல் ஆணைய உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும்.

➢ பாரதிய நியாய (இரண்டாவது) சட்ட மசோதா, 2023 (Bharatiya Nyaya (Second) Sanhita Bill, 2023)

- ✓ மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித்ஷா புதன்கிழமை மக்களவையில் கூறியதற்கு மாறாக, திருத்தப்பட்ட பாரதிய நியாய (இரண்டாவது) சட்ட மசோதா, 2023 அலட்சியத்தால் ஏற்படும் இறப்பு நிகழ்வுகளில் மருத்துவர்களுக்கு முற்றிலுமாக விலக்கு அளிக்கவில்லை. மாறாக, இது போன்ற வழக்குகளில் அதிகபட்சம் இரண்டு ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை விதிக்கப்படுகிறது. இது மற்ற வழக்குகளுக்கான தண்டனையை விட சற்று குறைவாகும்.
- ✓ திருத்தப்பட்ட சட்டப் பிரிவு 106(1).

➢ விவசாயிகளுக்கான 'பாட்-மிட்ரோ' செயலி (Paat-Mitro)

- ✓ சணல் சாகுபடி மற்றும் வருமானம் ஈட்டுவதற்கு உதவும் நோக்கில், இந்திய சணல் கழகம், 'பாட் மிட்ரோ' செயலியை வெளியிட்டுள்ளது.

- ✓ இது ஜவுளி அமைச்சகத்தின் செயலரான ரச்னா ஷாவால் தொடங்கப்பட்டது. இந்தச் செயலி சணல் விவசாயம் பற்றிய முக்கியமான அறிவை வழங்குகிறது.
- ✓ சணல் தர அளவுருக்கள், 'சணல்-ஐகேர்' போன்ற விவசாயிகளை மையமாகக் கொண்ட திட்டங்கள், வானிலை முன்னறிவிப்புகள் மற்றும் கொள்முதல் கொள்கைகள் பற்றிய தகவல்களும் இதில் இடம் பெறும்.

- ✓ சணல் விவசாயிகளை ஆதரிப்பதிலும், சணல் தொழிலுக்குப் புத்துயிர் அளிப்பதிலும் இந்த 'பாட்-மிட்ரோ' ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

➢ பத்திரிகை மற்றும் சஞ்சிகைகள் பதிவு மசோதா, 2023 (Press And Registration Of Periodicals Bill, 2023)

- ✓ காலாவதியான பத்திரிகை மற்றும் புத்தகப் பதிவுச் சட்டம், 1867ஐ திறம்பட மாற்றியமைக்கும் வகையில், 2023ஆம் ஆண்டுக்கான பத்திரிகை மற்றும் பத்திரிகை பதிவு மசோதாவுக்கு மக்களவை சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ முன்னதாக மழைக்காலக் கூட்டத் தொடரின்போது மாநிலங்களவையில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட இந்த மசோதா, ஆன்லைன் முறையை அறிமுகப்படுத்தி, நேரடித் தொடர்புகளின் தேவையை நீக்கி, தலைப்பு ஒதுக்கீடு மற்றும் காலமுறைப் பதிவு செயல்முறையை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

- ✓ இந்தப் புதிய சட்டம் தலைப்புப் பதிவு செயல்முறையை விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது இதற்கான காலகட்டத்தை 2-3 ஆண்டுகளில் இருந்து வெறும் 60 நாட்களாகக் குறைத்து, சிறு மற்றும் நடுத்தர வெளியீட்டாளர்களைப் பயனடையச் செய்கிறது.
- ✓ பத்திரிகை பதிவுத் தலைவர், உள்ளூர் அதிகாரிகளிடம் அறிவிப்புகளைத் தாக்கல் செய்ய வேண்டிய அவசியத்தை நீக்கி, செயல்முறையை விரைவாகக் கண்காணிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிப்பார்.

➢ மூன்று குற்றவியல் சட்ட மசோதாக்கள் (Three Criminal Code Bills)

- ✓ டிசம்பர் 25 அன்று, குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, இந்தியாவின் சட்டத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தைக் குறிக்கும் வகையில், மூன்று அற்புதமான குற்றவியல் சட்ட மசோதாக்களுக்கு தனது ஒப்புதலை வழங்கினார்.

- ✓ பாரதிய நியாய சன்ஹிதா, பாரதிய நாகரிக் சுரக்ஷா சன்ஹிதா மற்றும் பாரதிய சாட்சியச் சட்டம் ஆகிய இந்த மசோதாக்கள் நாடாளுமன்றத்தின் ஒப்புதலைப் பெற்று, பழமையான இந்திய தண்டனைச் சட்டம், குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம் மற்றும் 1872இன் இந்திய சாட்சியச் சட்டம் ஆகியவற்றை மாற்றத் தயாராக உள்ளன.
- ✓ இந்த மூன்று மசோதாக்களும் பல்வேறு குற்றங்கள் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய தண்டனைகளை மறுவரையறை செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ✓ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், இந்தச் சட்டங்கள் பயங்கரவாதத்திற்கு தெளிவான வரையறையை வழங்குகின்றன. மேலும், அரசுக்கு எதிரான குற்றங்கள்' என்ற தலைப்பில் ஒரு புதிய பகுதியையும் அறிமுகப்படுத்துகின்றன.

திட்டங்கள்

- **விதை நிதித் திட்டம் - விண்வெளித் தொழில்நுட்ப புத்தொழில்கள் (Seed Fund Scheme - Space Tech Start-ups)**

✓ இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையம் (IN-SPACe) விண்வெளி தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி நகர்ப்புற மேம்பாடு மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை ஆகிய துறைகளில் ஈடுபடும் புத்தொழில் நிறுவனங்களை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு விதை நிதித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

✓ கூடுதலாக, புத்தொழில் நிறுவனங்கள், சரிபார்ப்புக்கான புவி கண்காணிப்பு தரவு உட்பட, இஸ்ரோ வசதி ஆதரவு, வழிகாட்டுதல் மற்றும் தரவு அல்காரிதம்களுக்கான அணுகலைப் பெறும்.

✓ இந்தத் திட்டத்தில் பயிற்சி, நெட்வொர்க்கிங் வாய்ப்புகள் மற்றும் வழிகாட்டு ஆதரவு ஆகியவற்றுடன் ரூ.1 கோடி வரை நிதி உதவியும் அடங்கும்.

- **அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டம் (Amrit Bharat Station Scheme)**

✓ இந்திய இரயில்வேயில் உள்ள நிலையங்களின் மேம்பாட்டிற்காக இரயில்வே அமைச்சகம் அம்ரித் பாரத் நிலையம் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் இதுவரை 1309 நிலையங்கள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

✓ இரயில் நிலையங்களை நவீனமயமாக்குதல் அல்லது மேம்படுத்துதல் என்பது ஒரு தொடர்ச்சியான மற்றும் நடந்து கொண்டிருக்கும் செயலாகும்.

✓ இரயில்வே அமைச்சகம் இரயில் நிலையங்களின் மேம்பாடு மற்றும் அல்லது பராமரிப்பு, பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும் கட்டுமானம், பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும்

கட்டுமானம் அல்லாத முறைகள் போன்ற பல்வேறு மாதிரிகளையும், குறைந்த எண்ணிக்கையிலான நிலையங்களில் அரசு தனியார் கூட்டாண்மை முறையையும் ஆராய முனைகிறது.

- **'நமோ ட்ரோன் சகோதரி திட்டம்' (NAMO Drone Didi Scheme): மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு ட்ரோன்கள்**

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் முயற்சியான நமோ ட்ரோன் சகோதரி திட்டம், நவம்பர் 30 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது. இது விவசாய நோக்கங்களுக்காக ட்ரோன்களை வழங்குவதன்மூலம் 15,000 மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்தப் புதுமையான அணுகுமுறை கிராமப்புற பெண்களை மேம்படுத்துவதற்கு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. அவர்களை விவசாயப் புரட்சியின் முன்னணியில் நிலைநிறுத்துகிறது.

✓ நமோ ட்ரோன் சகோதரி திட்டம், விவசாய நடைமுறைகளை நவீனமயமாக்குதல் மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதன் அவசியத்தை எடுத்துரைக்கிறது.

✓ கிராமப்புற பெண்களின் கைகளில் அதிநவீன ட்ரோன் தொழில்நுட்பத்தை கொடுப்பதன்மூலம், கிராமப்புற பொருளாதாரத்தில் முக்கிய பங்குதாரர்களாக அவர்களை இந்தத் திட்டம் மாற்றுகிறது.

- **நிலையான மேலாண்மைக்கான வனச் சான்றிதழ் திட்டம் (Forest Certification Scheme For Sustainable Management)**

✓ சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் இந்திய வனம் மற்றும் மரச் சான்றிதழ் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

- ✓ இந்தத் தன்னார்வ தேசிய சான்றிதழ் திட்டமானது, இந்தியாவில் நிலையான வன மேலாண்மை மற்றும் வேளாண் காடு வளர்ப்பு நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் வன மேலாண்மை சான்றிதழ், வன மேலாண்மை சான்றிதழுக்கு வெளியே உள்ள மரம் மற்றும் காவல் சங்கிலி சான்றிதழ் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ✓ இந்திய வனம் மற்றும் மரச்சான்றளிப்பு கவுன்சில், பல பங்குதாரர்களின் ஆலோசனை அமைப்பாகச் செயல்பட்டு, திட்டத்தை மேற்பார்வையிடும். இந்தியாவின் தர கவுன்சிலின்கீழ் உள்ள சான்றிதழ் அமைப்புகளுக்கான தேசிய அங்கீகார வாரியம் சான்றிதழ் அமைப்புகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கும்.

➢ **குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் நிறுவன அமைச்சகம் 3 ராம்ப் (RAMP) துணைத் திட்டங்களை வெளியிட்டது.**

- ✓ குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கான அமைச்சர் நாராயண் ரானே, தற்போதுள்ள ராம்ப் (குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துதல் மற்றும் துரிதப்படுத்துதல் - Raising and Accelerating MSME Productivity) திட்டத்தின்கீழ் மூன்று முன்னோடி துணைத் திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த முன் முயற்சிகள், நிலையான தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக் கொள்வதை ஊக்குவித்தல், வட்ட பொருளாதார திட்டங்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் தாமதமான கொடுப்பனவுகளின் தொடர்ச்சியான சவாலை சமாளித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் பசுமை முதலீடு மற்றும் மாற்றத்திற்கான நிதியுதவித் திட்டம் (MSME Green Investment and Financing for Transformation Scheme - MSE GIFT Scheme) பசுமைத் தொழில் நுட்பத்தை பின்பற்றுவதற்கு நிறுவனங்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சுற்று பொருளாதாரத்தில் ஊக்குவிப்பு மற்றும் முதலீட்டிற்கான எம்எஸ்இ திட்டம் (The MSE Scheme for Promotion and Investment in Circular Economy -MSE SPICE Scheme), வட்ட பொருளாதார திட்டங்களுக்கு அரசின் முதல் ஆதரவைக் குறிக்கிறது.
- ✓ தகராறு தீர்க்கும் செயல்முறைகளை நவீனமயமாக்கும் நடவடிக்கையாக, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் அமைச்சகம் தாமத கட்டணங்களுக்கான ஆன்லைன் தகராறு தீர்ப்பு எம்எஸ்இ திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்

- **சட்டப் பிரிவு 370 ரத்து செய்யப்பட்டதை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது**
- ✓ டிசம்பர் 11, 2023 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தின் முக்கிய தீர்ப்பானது, அரசியலமைப்பின் 370வது பிரிவின்கீழ் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீருக்கு சிறப்பு அந்தஸ்தை ரத்து செய்வதற்கான மத்திய அரசின் 2019 நடவடிக்கையை உறுதி செய்தது.

- ✓ இந்திய தலைமை நீதிபதி டி.ஒய். சந்திரசூட் தலைமையிலான அரசியல் சாசன அமர்வு வழங்கிய தீர்ப்பு, முக்கிய அரசியலமைப்பு கேள்விகளை எடுத்துரைத்து குறிப்பிடத்தக்க முடிவுகளைக் கோடிட்டுக் காட்டியது.
- ✓ மாநிலத்திற்குள் இறையாண்மை இல்லை என்பதை வலியுறுத்தி, 370வது பிரிவின்கீழ் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீருக்கு வழங்கப்பட்ட சிறப்பு அந்தஸ்தை ரத்து செய்யும் மத்திய அரசின் முடிவை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது. மாநில அரசின் ஒப்புதல் தேவையில்லை என்றும் நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியது. மேலும், 370வது சட்டப் பிரிவு தற்காலிகமானதாகக் கருதப்பட்டது.

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

➢ **காப் 28இல் பசுமைக் கடன் முன் முயற்சி (Green Credit Initiative at COP-28)**

✓ காப் 28இல் பிரதமர் மோடியால் பசுமைக் கடன் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாநாட்டிற்கான தனது இரண்டு நாள் பயணத்தின்போது பிரதமரால் இந்த முயற்சி தொடங்கப்பட்டது.

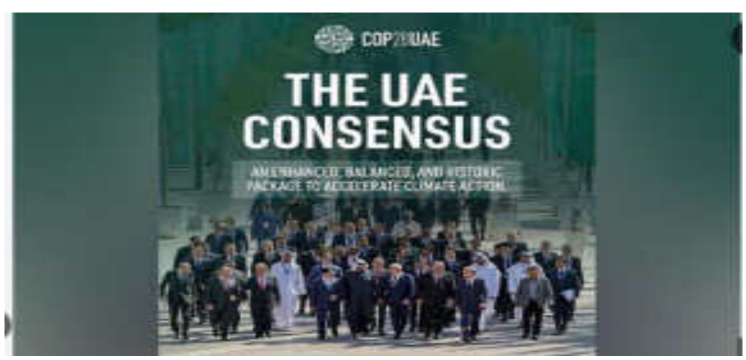
✓ இந்த முயற்சிகள் தோட்டங்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

✓ பசுமைக் கடன் திட்டம் என்பது 'தனிநபர்கள், சமூகங்கள், தனியார் துறை தொழில்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் போன்ற பல்வேறு பங்குதாரர்களால் பல்வேறு துறைகளில் தன்னார்வ சுற்றுச் சூழல் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட சந்தை அடிப்படையிலான வழிமுறையாகும்.

✓ இதன் ஆரம்ப கட்டத்தில், இந்தத் திட்டம் நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் காடு வளர்ப்பில் கவனம் செலுத்தும்.

➢ **'ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின்ஒருமித்த கருத்து'**

✓ துபாயில், 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர பூஜ்ஜியத்தை அடைவதற்காக, புதை படிவ எரிபொருட்களிலிருந்து விலகிச் செல்ல அழைப்பு விடுக்கும் 'ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் ஒருமித்த கருத்து' என்ற முக்கிய ஒப்பந்தத்தை நாடுகள் எட்டியுள்ளன.



✓ நாடுகளின் 28வது மாநாடு (காப் 28) ஒரு வரலாற்று நிறைவுக்கு வந்துள்ளது. இது காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உலகளாவிய முயற்சிகளில் ஒரு திருப்புமுனையைக் குறிக்கிறது.

- ✓ 198 பங்கேற்பு நாடுகள், புவி வெப்பமடைதலை 1.5 டிகிரி செல்சியசாகக் கட்டுப்படுத்தும் இலக்கை இலக்காகக் கொண்ட ஒரு லட்சிய காலநிலை நிகழ்ச்சி நிரலைக் கோடிட்டுக் காட்டியுள்ளன.
- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் ஒருமித்த கருத்து, பொருளாதாரம் முழுவதும் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளைச் சமர்ப்பிக்க நாடுகளை ஊக்குவிக்கிறது, மற்றும் 2030க்குள் புதுப்பிக்கத்தக்கவைகளை மும்மடங்காக்குதல் மற்றும் எரிசக்தி செயல்திறனை இரட்டிப்பாக்குதல் உள்ளிட்ட குறிப்பிட்ட இலக்குகளை நிர்ணயிக்கின்றன.

- ➢ **ஒட்டகங்களின் சர்வதேச ஆண்டு**
- ✓ 2024ஆம் ஆண்டை சர்வதேச ஒட்டகங்களின் ஆண்டாக ஐ.நா அறிவித்துள்ளது.

- ✓ ஒட்டகங்கள், லாமாக்கள், அல்பாக்கள். விகுனாக்கள் மற்றும் குவானாகோக்கள் ஆகியவை மில்லியன் கணக்கான குடும்பங்களுக்கு - அவர்களின் பெரும்பாலானோர் உலகெங்கிலும் உள்ள உலர்நிலம் மற்றும் மலைப்பகுதி <u>சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகளில் வாழும்</u> மேய்ச்சல்காரர்கள -, வாழ்வாதாரத்தின் முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளன.
- ✓ ஒட்டகங்களின் குறிப்பிடத்தக்க பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை பொதுமக்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களிடம் ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த ஆண்டு அமைந்துள்ளது.

- ➢ கெலெபு திட்டம் (**Gelephu Project**)
- ✓ 'இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலங்கள் வழியாக தெற்காசியாவை தென் கிழக்'கு ஆசியாவுடன் இணைக்கும் ஒரு பொருளாதார வழித்தடமாக' கெலெபு திட்டம் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ✓ இந்த நகரம் சுற்றுச் சூழல் தரநிலைகள் மற்றும் நிலைத்தன்மையை ஒரு குறிக்கோளாகப் பின்பற்றும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், 'சிறப்பாக தேர்வு செய்யப்பட்ட' சர்வதேச நிறுவனங்களிலிருந்து 'தர முதலீட்டை' ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தில் 'பூஜ்ஜிய உமிழ்வு' தொழில்கள், 'நினைவாற்றல் நகரம்' (mindfulness city) ஆகியவை அடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது சுற்றுலா மற்றும் ஆரோக்கியத்திற்கும் கட்டமைப்பு நிறுவனங்களுக்காகவும், பூட்டானின் வலிமைக்குப் பங்களிக்கிறது.
- ✓ கெலெபுவிற்கு முதல் இந்தியா-பூடான் இரயில் பாதையை அமைக்க இந்திய அரசு ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.

- ➢ யூரோசியன் பொருளாதார ஒன்றியம் (**Eurasian Economic Union)**
- ✓ இந்தியாவிற்கும் ரஷ்யா தலைமையிலான ஐந்து உறுப்பினர்களைக் கொண்ட யூரேசிய பொருளாதார ஒன்றியத்திற்கும் இடையே சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்த பேச்சுவார்த்தை விரைவில் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ✓ யூரோஷிய பொருளாதார ஒன்றிய நாடுகளுடனான வர்த்தகத்தை அதிகரிப்பதற்கான இந்த உத்தேச ஒப்பந்த முயற்சிகளின்கீழ், இந்தியாவில் இருந்து பொறியியல் பொருட்கள். மின்னணுவியல் மற்றும் விவசாய பொருட்கள் ஏற்றுமதிக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும்.
- ✓ முக்கியமாக வடக்கு யூரேசியாவில் அமைந்துள்ள மாநிலங்கள், யூரோசிய பொருளாதார ஒன்றியம் என்ற ஒரு பொருளாதார ஒன்றியத்தை உருவாக்குகின்றன.
- ✓ கிர்கிஸ்தான், ரஷ்யா, பெலாரஸ், கஜகஸ்தான் மற்றும் ஆர்மீனியா ஆகியவை யூரேசிய பொருளாதார ஒன்றியத்தின் அசல் உறுப்பு நாடுகள் ஆகும்.

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **அர்ஜென்டினாவில் லித்தியம் தொகுதிகள்**

✓ ஒரு குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில், அர்ஜென்டினாவில் ஐந்து லித்தியம் தொகுதிகளுக்கான ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டு உரிமைகளைப் பெற இந்தியா தயாராக உள்ளது. இது 2022இல் ஆஸ்திரேலியாவுடனான கூட்டுக்குப் பிறகு முக்கியமான கனிமங்களுக்கான இரண்டாவது சர்வதேச பயணத்தைக் குறிக்கிறது.

✓ கானிஜ் பிதேஷ் இந்தியா லிமிடெட் (Khanij Bidesh India Ltd.) மற்றும் அர்ஜென்டினா அரசுக்குச் சொந்தமான சுரங்க மற்றும் எரிசக்தி நிறுவனமான கேடமார்கா மினெரா ஓய் எனர்ஜிடிகா சொசைடாட் டெல் எஸ்டாடோ (Catamarca Minera Y Energética Sociedad Del Estado) இடையே இந்த ஒப்பந்தம் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

✓ இந்த கையகப்படுத்துதல், தூய்மையான எரிசக்தித் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதில், குறிப்பாக மின்சார வாகனங்களுக்கான இந்தியாவின் தன்னிறைவுக்கான முயற்சியுடன் ஒத்துப் போகிறது.

✓ 2070ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவை மின்சார வாகனங்களுக்கான உற்பத்தி மையமாக மாற்றும் இந்தியாவின் இலக்கை அடைவதற்கு இந்த ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டு ஒப்பந்தம் ஒரு முக்கியமான படியாகும்.

மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

➢ **உத்தரகாண்ட் உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாடு 2023 (Uttarakhand Global Investors Summit 2023)**

✓ இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் இருந்து 5000 பிரதிநிதிகள் பங்கேற்பார்கள் என்று எதிர்பார்த்து, டிசம்பர் 8-9 தேதிகளில் உலக முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாட்டை நடத்த டேராடூன் தயாராகி வருகிறது.

✓ இந்த உச்சி மாநாடு முதலீட்டாளர்களுக்கு உகந்த கொள்கைகள், நல்ல நிர்வாகம் மற்றும் நிலையான நடைமுறைகளை வெளிப்படுத்தும் வகையில் அமைந்துள்ளது.

✓ டிசம்பர் 8 ஆம் தேதி வன ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் இந்த உச்சி மாநாட்டை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.

✓ இந்த உச்சி மாநாட்டிற்கான கட்டமைப்பு. 'உத்தரகாண்ட்டே இலக்கு' என்பது துடிப்பான குஜராத் மாதிரியிலிருந்து உத்வேகம் பெற்றுள்ளது.

✓ இந்த நிகழ்வில் முதலீட்டாளர்கள் தகலறிந்த முடிவுகளை எடுக்க உதவுவதற்காக, வணிகத்திலிருந்து வணிகம் மற்றும் அரசிடமிருந்து வணிகம் என்ற ரீதியில் சந்திப்புகள் இடம் பெறும்.

➢ **செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மை (GPAI) 2023**

✓ தற்போது செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மைக்கான உள்வரும் ஆதரவுத் தலைவராக உள்ள இந்தியா, 2024ஆம் ஆண்டில் செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த உலகளாவிய கூட்டாண்மையின் முன்னணித் தலைவராகப் பொறுப்பேற்க உள்ளது.

✓ செயற்கை நுண்ணறிவின் முன்னேற்றத்திற்கான அதன் உறுதிப்பாட்டை வெளிப்படுத்துவதற்காக, இந்தியா வருடாந்திர செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மை உச்சி மாநாட்டை நடத்துகிறது.

- ✓ ஜூன் 2020இல் நிறுவப்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மையானது, பல பங்குதாரர்களின் முன் முயற்சியாகும். 2020இல் செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மையின் நிறுவன உறுப்பினர்களில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவுத் துறையில் கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறைக்கு இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கான முதன்மை நோக்கத்துடன், செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மை ஆனது செயற்கை நுண்ணறிவு தொடர்பான முன்னுரிமைகளில் அதிநவீன ஆராய்ச்சி மற்றும் பயன்பாட்டு செயல்பாடுகளை ஆதரிக்கிறது.
- ✓ ஆரம்பத்தில் 15 உறுப்பு நாடுகளுடன் தொடங்கப்பட்ட இந்த ஜிபிஏஐ ஆனது, 28 உறுப்பு நாடுகளையும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தையும் உள்ளடக்கிய அதன் உறுப்பினர்களை கணிசமாக விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தக் கூட்டுச் சூழலானது, செயற்கை நுண்ணறிவுத் துறையில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பையும் அறிவுப் பரிமாற்றத்தையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ 27வது WAIPA உலக முதலீட்டு மாநாடு

- ✓ இந்திய அரசின் தேசிய முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் வசதி முகமையான இன்வெஸ்ட் இந்தியா, 2023 டிசம்பர்11 – 14 வரை 27வது உலக முதலீட்டு மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.
- ✓ தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையின்கீழ் இந்த நிகழ்வு, உலகளாவிய முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் புதுமை பங்குதாரர்களுக்கு ஒரு அற்புதமான தளமாக இருக்கும்.
- ✓ இந்த ஆண்டு மாநாடு ‘முதலீட்டாளர்களை மேம்படுத்துதல்: IPA க்கள் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கு முன்னோடி’ என்ற கருப்பொருளில் நடைபெறும். முதலீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் போக்குகளைப் பற்றி விவாதிப்பது, ஒத்துழைப்பு, வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடுகளில் தனித்துவமான வாய்ப்பை வழங்குதல் மற்றும் அறிவுப் பகிர்வு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

➢ புது தில்லி பிரகடனம்

- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவு உச்சி மாநாட்டின் உலகளாவிய கூட்டாண்மையில் புது தில்லி பிரகடனம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மை உச்சி மாநாட்டின் அனைத்து 29 உறுப்பு நாடுகளும் புது தில்லி பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டன.

- ✓ சுகாதாரம் மற்றும் விவசாயத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு செயலிகளை கூட்டாக உருவாக்க அந்த நாடுகள் ஒப்புக் கொண்டன.
- ✓ கூட்டாண்மை நாடுகளிடையே புதுமை மற்றும் ஒத்துழைப்பின் அடிப்படையில் செயற்கை நுண்ணறிவின் எதிர்காலத்தை வடிவமைப்பதற்கான மையமாக செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மை இருக்கும்.
- ✓ இந்தப் பிரகடனத்தின்படி, செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மையானது, உலகளாவிய தெற்கில் உள்ள நாடுகளில் கவனம் செலுத்துவதுடன், செயற்கை நுண்ணறிவு தளங்களின் நன்மைகள் மற்றும் தீர்வுகளை உலக மக்கள் அனைவருக்கும் வழங்கும்.

APOLLO STUDY CENTRE

பாதுகாப்பு

- **ஐஎன்எஸ் சந்தாயக் (INS Sandhayak)**
- ✓ கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுநர்கள் மற்றும் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் (The **Garden Reach Shipbuilders and Engineers),** நாட்டில் கட்டப்பட்ட மிகப் பெரிய சர்வே கப்பலான ஐஎன்எஸ் சந்தயாக்கை இந்திய கடற்படைக்கு வழங்கியது.
- ✓ 110 மீட்டர் நீளமுள்ள இந்தக் கப்பல், கடற்படைக்காக கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுநர்கள் மற்றும் பொறியாளர்களால் கட்டப்படும் நான்கு ஆய்வுக் கப்பல்களின் வரிசையில் முதன்மையானது ஆகும். இது உள்நாட்டு கப்பல் கட்டும் துறையில் ஒரு முக்கியமான மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.

- ✓ சந்தயாக் வகைக் கப்பல்கள் விரிவான திறன்களைக் கொண்டுள்ளதாக பெருமைப்படுகின்றன. அவை இந்திய கடற்படைக்கு விலைமதிப்பற்ற சொத்துக்களை உருவாக்குகின்றன. இந்த ஆய்வுக் கப்பல்கள் முழு அளவிலான கடலோர மற்றும் ஆழமான நீர்நிலைகளில் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள முடியும்.
- ✓ ஒவ்வொரு கப்பலும் ஒரு ஹெலிகாப்டரை எடுத்துச் செல்லலாம், குறைந்த தீவிரம் கொண்ட போர் காட்சிகளில் பங்கேற்கலாம் மற்றும் மருத்துவமனை கப்பல்களாக செயல்படலாம்.

- **இந்திய கடற்படை இரண்டு வருடத்திற்கு ஒருமுறை நடத்தும் 'எக்ஸ் பிரஸ்தானை' நடத்துகிறது**
- ✓ இந்திய கடற்படை, மும்பையில் உள்ள மேற்கு கடல் மேம்பாட்டுப் பகுதியில் பிரஸ்தான் என்ற இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் பயிற்சியை நடத்தியதாக பாதுகாப்பு அமைச்சக செய்திக் குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- மேற்கத்திய கடற்படைக் கட்டளையின்கீழ் நடத்தப்படும் இந்தப் பயிற்சியானது, எண்ணெய் உற்பத்தித் தளங்களில் ஏற்படக் கூடிய பல்வேறு தற்செயல்களை நிவர்த்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகளை சரிபார்ப்பதற்காக ஆறு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.
- தற்போதைய பயிற்சி எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு ஆணையத்தின் ஆர்12ஏ (ரத்னா) தளத்தில் நடத்தப்பட்டது. இது மும்பை துறைமுகத்திற்கு மேற்கே 45 நாட்டிகல் மைல் தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

டேபிள் டாப் பயிற்சி (Table-Top Exercise)

- பாலின உள்ளடக்கத்தை வளர்ப்பதற்காகவும், அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளில் பெண் ராணுவ வீரர்களின் திறன்களை வலுப்படுத்துவதற்காகவும் ஒரு குறிப்பிட்ட படியாக, இந்திய ராணுவம் சமீபத்தில் தென்-கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் சங்கத்தின் பெண் அதிகாரிகளுக்காக டேபிள்-டாப் பயிற்சியை நடத்தியது.

- டிசம்பர் 4 முதல் 8 வரை புதுதில்லியில் உள்ள மானக்ஷா மையத்தில் நடைபெற்ற இந்தப் பயிற்சி, இந்தியா மற்றும் ஆசியான் உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையே நடைபெற்று வரும் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இந்தப் பயிற்சியானது, பாலின உள்ளடக்கத்தை ஊக்குவிப்பதற்காகவும், அமைதி காக்கும் சூழல்களில் செயல்படும் பெண் ராணுவ வீரர்களின் திறன்களை உயர்த்துவதற்காகவும் வெளிப்படையாக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு முக்கியமான முயற்சியாகும்.

வின்பாக்ஸ் (VINBAX)-23

- இந்திய மற்றும் வியட்நாம் இராணுவங்கள் வியட்நாமில் 11 நாள் ராணுவப் பயிற்சியை டிசம்பர் 11 ஆம் தேதி தொடங்கியுள்ளன.

- ‘வின்பாக்ஸ்-23’ என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த கூட்டு முயற்சியானது, இந்த இரண்டு நாடுகளுக்கு இடையேயான ஆழமான மூலோபாய கூட்டாண்மையை பிரதிபலிக்கிறது மற்றும் தென் சீனக் கடலில் சீனாவின் உறுதியான நடவடிக்கைகள் குறித்த பகிரப்பட்ட கவலைகளுக்கு விடையளிப்பதாகவும் அமைகிறது.
- தென்சீனக் கடலில் சீனாவின் அதிகரித்து வரும் ஆக்கிரமிப்பை சமன்படுத்துவதற்கான இந்த நாடுகளின் உறுதிப்பாட்டை வலியுறுத்தும் வகையில், இந்தியா மற்றும் வியட்நாம் இடையே விரிவாக்கப்படும் மூலோபாய ஈடுபாட்டின் ஒரு பகுதியாக இந்தக் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி உள்ளது.
- வின்பாக்ஸ்-23 என்ற இந்த இராணுவப் பயிற்சி, டிசம்பர் 11 முதல் 21 வரை ஹனோயில் நடத்தப்படுகிறது.

➢ இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படை கருத்தரங்கின் 8வது பதிப்பு

- ‘இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படை கருத்தரங்கம்’ என்பது ஒரு தன்னார்வ முன் முயற்சியாகும். இது இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தின் கடல்சார்நாடுகளின் கடற்படைகளுக்கு இடையே கடல்சார் ஒத்துழைப்பை அதகரிக்க முயல்கிறது. இது பிராந்திய ரீதியாக தொடர்புடைய கடல்சார் பிரச்சினைகளை விவாதிப்பதற்கான திறந்த மற்றும் உள்ளடக்கிய மன்றமாக விளங்குகிறது.

- இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தின் கடற்பகுதி மாநிலங்களின் கடற்படைகளுக்கு இடையே கடல்சார் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த முற்படும் ஒரு மன்றமாக இது 2008இல் இந்தி கடற்படையால் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படைக் கருத்தரங்கின் தொடக்கப் பதிப்பு பிப்ரவரி 2008இல் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது. இந்தியக் கடற்படை இரண்டு ஆண்டுகள் (2008-2010) தலைவராக இருந்தது.

பொருளாதாரம்

- **அன்னிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்ப்பதில் தமிழ்நாடு நான்காவது இடத்தில்உள்ளது**
- ✓ மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா மற்றும் குஜராத்தைத் தொடர்ந்து அக்டோபர் 2019 முதல் செப்டம்பர் 2023 வரையிலான காலகட்டத்தில் அன்னிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்ப்பதில் தமிழ்நாடு நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.

- ✓ அக்டோபர் 2019 முதல் செப்டம்பர் 2023 வரையிலான காலக்கட்டத்தில் இருந்து கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் தமிழ்நாட்டிற்கு வந்த ஒட்டு மொத்த அன்னிய நேரடி முதலீடு கிட்டத்தட்ட 10 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரைத் தொட்டுள்ளது.
- ✓ மொத்த அன்னிய நேரடி முதலீட்டு வரவில் பங்கு வரவு, இணைக்கப்படாத நிறுவனங்களின் பங்கு மூலதனம், மறு முதலீடு செய்யப்பட்ட வருவாய் மற்றும் பிற மூலதனம் ஆகியவை அடங்கும்.

- **24 மற்றும் 25 நிதி ஆண்டுகளில் இந்தியப் பொருளாதாரம் 6.3 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடையும்: சர்வதேச நாணய நிதியம்**
- ✓ சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் நிர்வாகக் குழுவின்படி, இந்தியப் பொருளாதாரம் 24 மற்றும் 25 நிதி ஆண்டுகளில் 6.3 விழுக்காடு வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்யும்.

- ✓ சர்வதேச நாணய நிதியம், அரசின் பெரும் பொருளாதாரக் கொள்கைகள் மற்றும் சீர்திருத்தங்களைப் பாராட்டியது, தொழிலாளர் மற்றும் மனித மூலதனத்தின் அதிக பங்களிப்புடன் இந்தியா இன்னும் அதிக வளர்ச்சியை அடைய முடியும் என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.

- **2032க்குள் இந்தியா மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும்**
- ✓ பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையம் (Centre for Economics and Business Research) சமீபத்தில் ஒரு அற்புதமான அறிக்கையை வெளியிட்டது. அதன்படி, இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் இந்தியாவின் முன்னிலையானது, உலகப் பொருளாதார வல்லரசாக விளங்கும்.

- ✓ இந்தத் துணிச்சலான கணிப்பானது, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சீனா மற்றும் அமெரிக்கா இரண்டையும் விஞ்சும் ஒரு போக்கில் இந்தியாவை வைக்கிறது. அதன் நீடித்த மற்றும் வலுவான பொருளாதார வளர்ச்சியை கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையத்தின் (Center for Economic and Business Research) சமீபத்திய உலகப் பொருளாதார லீக் அட்டவணையின்படி, இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது சீனாவை விட 90 விழுக்காடு மற்றும் அமெரிக்காவைவிட 30 விழுக்காடு அதிகரிக்கும்.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, நீடித்த வளர்ச்சிக்கு இந்தியாவின் பரந்த மற்றும் இளைஞர்களின் எண்ணிக்கையே காரணம்.

- **இந்தியா உலகின் 2வது பெரிய எ.்.கு உற்பத்தியாளர்**
- ✓ இந்தியாவின் எ.்.குத் துறை குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்து 2வது பெரிய உலகளாவிய உற்பத்தியாளராக வெளிப்பட்டுள்ளது.

- ✓ எ.்.கு உற்பத்தியில் உலகளாவிய சக்தியாகவும், உலகின் 2வது பெரிய எ.்.கு உற்பத்தியாளராகவும் இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ உள்நாட்டில் முடிக்கப்பட்ட எ.்.கு உற்பத்தி 89.711 மில்லியன் டன்னாக உள்ளது. இது கடந்த ஆண்டின் இதே காலத்தை விட 14.3 விழுக்காடு அதிகமாகும்.

- ✓ உள்நாட்டு எ.்.கு நுகர்வு 87.066 மில்லியன் டன்களாக இருந்தது. இது கடந்த ஆண்டின் இதே காலத்தின் 75.765 மில்லியன் டன்களை விட 14.9 விழுக்காடு அதிகமாகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

நியமனங்கள்

- **இந்திய வனவியல் ஆராய்ச்சிக் கல்விக் கழகத்தின் (Indian Council of Forestry Research Education) முதல் பெண் இயக்குநர் ஜெனரல்**

✓ காஞ்சன் தேவி, இந்திய வனவியல் ஆராய்ச்சிக் கல்வி கவுன்சிலின் முதல் பெண் இயக்குநர் ஜெனரலாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ அவர் 1991 ஆம் ஆண்டு மத்தியப் பிரதேச கேடரைச் சேர்ந்த இந்திய வனசேவை அதிகாரி ஆவார்.

✓ நிலையான நில மேலாண்மைக்கான சிறப்பு மையத்தை அமைப்பதில் அவர் முக்கிய பங்காற்றினார்.

✓ இந்திய வனவியல் ஆராய்ச்சிக் கல்வி கவுன்சிலில் உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் கூடிய சுற்றுச் சூழல் சேவைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் அவர் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.

- **ரேவந்த் ரெட்டி – தெலுங்கானா முதலமைச்சர்**

✓ தெலுங்கானா காங்கிரஸ் தலைவரும், கோடங்கல் தொகுதியின் புதிய சட்ட மன்ற உறுப்பினருமான ரேவந்த் ரெட்டி, தெலுங்கானா முதலமைச்சராக பதவியேற்றுக் கொண்டார்.

✓ 119 சட்ட சபை தொகுதிகளில் 64 இடங்களைக் கைப்பற்றி தற்போதைய பிஆர்எஸ் கட்சியைத் தோற்கடித்து காங்கிரஸ் ஆட்சியைப் பிடித்தது.

✓ 2014இல் உருவாக்கப்பட்ட தெலுங்கானா மாநிலத்தின் முதல்வர் நாற்காலியை அலங்கரிக்கும் இரண்டாவது நபர் ரேவந்த் ரெட்டி ஆவார்.

- ✓ மஹ்பூப்நகர் மாவட்டத்தில் பிறந்த அனுமுலா ரேவந்த் ரெட்டி, மாணவராக இருந்தபோதே ஏபிவிபி-யில் அரசியலில் ஈடுபட்டார். அவர் தெலுங்கானா ராஷ்டிர சமிதி (இப்போது பாரத் ராஷ்டிர சமிதி என மாற்றப்பட்டுள்ளது) உடன் தொடர்புடையவராவார்.
- ✓ ரெட்டி, தெலுங்கு தேசம் கட்சியிலிருந்து இரண்டு முறையும், 2017இல் இணைந்த காங்கிரசிலிருந்து ஒரு முறையும் ஆக மூன்று முறை எம்எல்ஏவாக இருந்துள்ளார்.

➢ **இந்திய கடற்படையின் புதிய துணைத் தலைவர்**

- ✓ இந்திய கடற்படையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாக, படையின் உயர்மட்டத்தில் ஒரு பெரிய மறுசீரமைப்பு நடைபெற உள்ளது. வைஸ் அட்மிரல் தினேஷ் திரிபாதி, ஜனவரி 4ஆம் தேதி கடற்படைத் துணைத் தலைவர் பதவியை ஏற்க உள்ளார்.

Vice Admiral Dinesh Tripathi to Become India's New Vice Chief of Navy Staff

- ✓ வைஸ் அட்மிரல் திரிபாதி, படையின் நவீனமயமாக்கல் முயற்சிகளை மேற்கொள்ள உள்ளதால், இந்த மாற்றம் கடற்படைக்கு ஒரு முக்கியமான தருணமாக அமைந்துள்ளது.
- ✓ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், இந்த நிலையின் மூலோபாய முக்கியத்துவத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுமாறு, இந்திய கடற்படை எம்கியூ-98 (MQ-9B) பிரிடேட்டர் ட்ரோன்கள் மற்றும் ர.ஃபேல் போர் விமானங்களை வாங்க உள்ளது.

➢ மூத்த ஐபிஎஸ் அதிகாரி மகேஷ்வர் தயாள்

- ✓ இந்தியக் காவல் துறையில் மூத்த அதிகாரியான மகேஷ்வர் தயாள், டிசம்பர் 18 அன்று திங்கட்கிழமை, சிறைகள் மற்றும் சீர்திருத்தச் சேவைகளின் இயக்குநர் ஜெனரலாக தனது அதிகாரபூர்வ மாற்றத்தை நிறைவு செய்தார்.

Senior IPS Officer Maheshwar Dayal Takes Over as Director General of Prisons

- ✓ தயாள் தனது புதிய வேலைக்கு தன்னுடைய நிபுணத்துவ அனுபவத்தை வழங்குவதால், அவர் இந்தப் பதவிக்கு சிறந்த நபராக அறியப்படுகிறார்.

- ✓ அவர் பல்வேறு மாவட்டங்கள் மற்றும் சிறப்புக் குழுக்களில் பல்வேறு தலைமைப் பொறுப்புகளில் பணியாற்றியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

- ➢ **நினா சிங் முதல் பெண் சிஐஎஸ்எப் தலைவர்**
- ✓ மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படையின் (Central Industrial Security Force) தலைவராக நினா சிங் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ தற்போது, நினா சிங் (1989 அணி ஐபிஎஸ் அதிகாரி – ராஜஸ்தான் கேடர்) சிஐஎஸ்எப் சிறப்பு இயக்குநர் ஜெனரலாகப் பணியாற்றி வருகிறார்.
- ✓ சிஐஎஸ்எப் என்பது உள்துறை அமைச்சகத்தின்கீழ் இந்தியாவில் உள்ள ஒரு கூட்டாட்சி காவல் அமைப்பாகும்.
- ✓ 1989-ஆம் ஆண்டு குஜராத் கேடரைச் சேர்ந்த ஐபிஎஸ் அதிகாரியான விவேக் ஸ்ரீவஸ்தவா, தீயணைப்பு சேவை, குடிமைத் தற்காப்பு மற்றும் ஊர்க்காவல் படையின் டைரக்டர் ஜெனரலாக இருப்பார்.
- ✓ அவர் ஜூன் 30, 2025 வரை பதவியில் இருப்பார்.

விருதுகள்

➢ ஸ்கோச் (**SKOCH) தங்க விருது 2023**

✓ பவர் கிரிட் கார்ப்பரேஷன் ஆப் இந்தியா லிமிடெட் (The Power Grid Corporation of India Limited), ஒரு மகாரத்னா மத்திய பொதுப்பணித்துறை நிறுவனமான மின் அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ளது. இது மதிப்புமிக்க ஸ்கோச் தங்க விருது 2023ஐப் பெற்றுள்ளது.

✓ இந்த விருதானது மின்துறையில் நிறுவனத்தின் சாதனைக்கான குறிப்பிடத்தக்க அங்கீகாரமாகும்.

✓ புரட்சிகர புகளூர் திருச்சூர் 2000 மெகாவாட் மின்னழுத்த மூல மாற்றி உயர் மின்னழுத்த நேரடி மின்னோட்ட அமைப்பை உருவாக்கியதை அங்கீகரித்து. பவர் கிரிட் கார்ப்பரேஷன் ஆப் இந்தியா லிட் நிறுவனத்திற்கு மதிப்புமிக்க இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

➢ **Légion d'Honneur' (National Order of the Legion of Honour)**

✓ 60 வயதான லலிதாம்பிகா வி.ஆர், பிரான்ஸ் மற்றும் இந்தியா இடையே விண்வெளி ஒத்துழைப்பில் ஈடுபட்டதற்காக 'லீஜியன் டி'ஆனர் (பிரெஞ்சு உயரிய சிவிலியன் விருது) வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

✓ இஸ்ரோவில் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டத்தின் இயக்குநராக இருந்த இந்த விஞ்ஞானி. மனித விண்வெளிப் பயணத்தில் பிரெஞ்சு தேசிய விண்வெளி முகமை சிஎன்இஎஸ் மற்றும் இஸ்ரோ இடையேயான ஒத்துழைப்புக்கான முதல் கூட்டு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டதில் பிரான்ஸ் தனது பங்கிற்கு அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.

- ✓ 2018இல் இஸ்ரோவில் மனித விண்வெளி திட்ட இயக்குநரகத்தின் முதல் இயக்குநராக அவர் இருந்தார்.

- ➢ **Chevalier dans l'Ordre des Arts et des Lettres (Knight of the Order of Arts and Letters)**

- ✓ இந்திய இலக்கியம் மற்றும் புராணங்களின் சிறந்த அறிஞர், புகழ்பெற்ற மொழிபெயர்ப்பாளர், எழுத்தாளர் மற்றும் சங்கம் ஹவுஸ் என்ற இலக்கிய வதிவிடத்தின் இணை நிறுவனர் மற்றும் இயக்குநரான அர்ஷியா சத்தார், பெங்களூரில் உள்ள பிரான்ஸ் தூதரகத்தில் நடைபெற்ற சிறப்பு விழாவில், செவாலியர் டான்ஸ் எல்' ஆர்ட்ரே டெஸ் ஆர்ட்ஸ்எட்டெஸ் லெட்டர்ஸ் (நைட் ஆப் தி ஆர்டர் ஆப் ஆர்ட்ஸ் அண்ட் சயின்ஸ்) என்ற கௌரவத்தைப் பெற்றார்.

- ➢ **இந்தியாவின் சஃபீனா ஹுசைன் அவர்களுக்கு கத்தார் வைஸ் (Qatar WISE) பரிசு 2023 வழங்கப்பட்டது.**

- ✓ 'பெண்களைப் படிக்க வைப்போம்' (Educate Girls) அமைப்பின் நிறுவனம் சஃபீனா ஹுசைன், இந்திய கிராமங்களில் பள்ளி செல்லாத 14 இலட்சம் பெண்களை முதன்மைக் கல்விக்குத் திரும்பத் திரட்டியதற்காக 5 இலட்சம் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புள்ள வைஸ் பரிசைப் பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆனார்.
- ✓ இந்த வார தொடக்கத்தில் தோஹாவில் நடைபெற்ற கல்விக்கான உலக கண்டுபிடிப்பு உச்சி மாநாட்டின் (World Innovation Summit for Education) 11வது பதிப்பில் கத்தார்

அறக்கட்டளையால் வழங்கப்பட்ட இந்தப் பரிசு, கல்வியில் மிகவும் மதிப்புமிக்க விருதுகளில் ஒன்றாகும் இந்த வைஸ் பரிசு 2009இல் கத்தார் அறக்கட்டளையால் நிறுவப்பட்டது.

- **ஏபிசி விருது வழங்கப்பட்ட சிறந்த இளைஞர் விளையாட்டு வீரர்**

- ✓ ரியாத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய பாராலிம்பிக் கமிட்டி (Asian Paralympic Committee) விருதுகளில், இந்திய பாரா வில்வித்தை வீராங்கனையான ஷீத்தல் தேவி, சிறந்த இளைஞர் விளையாட்டு வீராங்கனை என்ற பட்டத்தைப் பெற்றார்.

- ✓ ஹாங்சோவ் 2022 வெற்றி: ஹாங்சோவ் 2022 ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் தேவியின் சிறப்பான ஆட்டம், தனிநபர் மற்றும் குழு நிகழ்வுகளில் தங்கம் வென்றுத் தந்தது. அவரது சாதனைக்கு பங்களித்தது.
- ✓ தேவியின் திருப்புமுனை ஆண்டில், பில்சென் 2023 உலக வில்வித்தை பாரா சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் மற்றும் கூட்டுப் பெண்கள் உலகின் முதல் இடம் அகியவை கிடைத்தன.

- **35வது ஜிம்மி ஜார்ஜ் அறக்கட்டளை விருது**

- ✓ ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற எம் ஸ்ரீசங்கர், ஜிம்மி ஜார்ஜ் அறக்கட்டளையின் 35வது விருதைப் பெற்றார்.
- ✓ ஒலிம்பியன் எம். ஸ்ரீசங்கரை கேரளாவின் சிறந்த விளையாட்டு வீரராக அங்கீகரித்து, அவருக்கு 35வது ஜிம்மி ஜார்ஜ் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது.

- ✓ குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகள்: ஸ்ரீசங்கரின் நட்சத்திர ஆண்டு, காமன்வெல்த் விளையாட்டு மற்றும் ஆசிய விளையாட்டு நீளம் தாண்டுதல் போட்டிகளில் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்று, அவருக்கு 4வது இடத்தைப் பெற்றுத் தந்தது.

➢ கர்மவீரர் சக்ரா பதக்கம் - 2023

- ✓ நவம்பர் 27, 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்ற ஒரு முக்கியமான விழாவில், டாக்டர் ஹேமச்சந்திரன் ரவிக்குமார், இயல், உயிர் அறிவியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் ஆய்வுகளில் அவர் ஆற்றிய சிறப்புப் பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில், ஐகாங்கோவினால் ஐக்கிய நாடுகள் சபையுடன் இணைந்து கர்மவீரர் சக்ரா பதக்கம் மற்றும் ரெக்ஸ் கர்மவீரர் குலோபல் பெல்லோஷிப் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

- ✓ டாக்டர் ஹேமச்சந்திரன், ரவிக்குமாரின் விஞ்ஞான அறிவை மேம்படுத்துவதிலும், உயிரியல் அறிவியலைப் பற்றிய புரிதலை ஊக்குவிப்பதிலும் அவர் ஆற்றிய முன்மாதிரியான பணி அவருக்கு இந்த மதிப்பிற்குரிய பாராட்டைப் பெற்றுத் தந்துள்ளது.

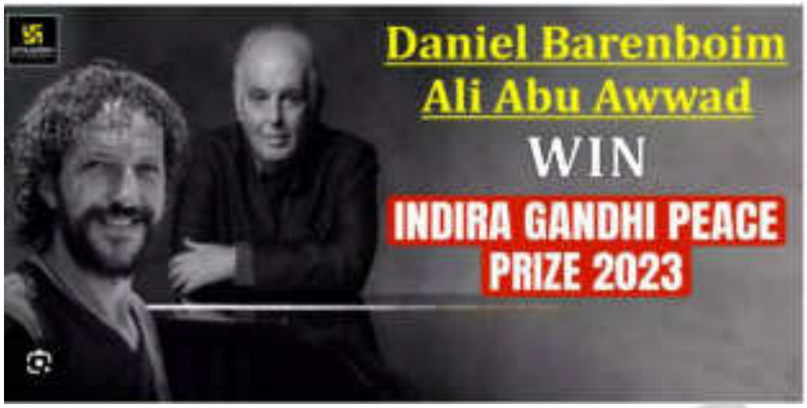
➢ ஆர்டர் ஆப் மெரிட்

- ✓ மும்பையில் நடைபெற்ற ஒரு தனியார் விழாவில், குடிமக்களுக்கு வழங்கப்படும் நாட்டின் உயரிய கவுரவமான 'இத்தாலிய குடியரசின் ஆர்டர் ஆப் மெரிட்' (மெரிடோ டெல்லா ரிபப்ளிகா இத்தாலினா) கபீர் பேடிக்கு வழங்கப்பட்டது.

- ✓ 'இத்தாலியக் குடியரசின் மெரிட் ஆணை' என்பது, நாட்டின் தகுதி மற்றும் சிறப்பின் மதிப்புகளை உள்ளடக்கிய சிறந்த பங்களிப்புகளை சமூகத்திற்கு செய்தவர்களுக்கு இத்தாலியின் பாராட்டுக்கு ஒரு சான்றாக விளங்குகிறது.
- ✓ இத்தாலிய மொழியில் 'மெரிட்டோ டெல்லா ரிபப்ளிகா இத்தாலினா' என்று அழைக்கப்படும் 'ஆர்டர் ஆப் தி இத்தாலிய குடியரசின் மெரிட்' இத்தாலியின் மிக உயர்ந்த கௌரவங்களில் ஒன்றாகும்.

➢ **2023 இந்திரா காந்தி அமைதிப் பரிசு**

✓ 2023 அமைதி, நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி பரிசு அலி அபு அவாட் மற்றும் டேனியல் பாரன்போயிம் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.



✓ இஸ்ரேல்-பாலஸ்தீவன மோதலுக்கு அகிம்சை வழியில் தீர்வு காண்பதற்காக இஸ்ரேல் மற்றும் அரபு நாடுகளின் இளைஞர்கள் மற்றும் மக்களை ஒன்றிணைத்ததற்காக இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

✓ மெஸ்ட்ரோ பேரன்பொயிம் அர்ஜென்டினாவில் பிறந்த, ஒரு புகழ்பெற்ற பாரம்பரிய பியானோ கலைஞர் ஆவார்.

✓ திரு. அவ்வாத் ஒரு புகழ்பெற்ற பாலஸ்தீனிய அமைதி ஆர்வலர் ஆவார். அவர் மத்திய கிழக்கில் நடைபெற்று வரும் மோதலுக்கு அமைதியான தீர்வுக்காக பாலஸ்தீனம் மற்றும் இஸ்ரேல் மக்களுடன் அயராது உழைத்து வருகிறார்.

➢ **வேதியியல் கல்விக்கான நைஹோல்ம் பரிசு (Nyholm Prize)**

✓ மும்பையின் டாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Tata Institute of Fundamental Research) ஹோமி பாபா அறிவியல் கல்வி மையத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் சவிதா லடேஜ், ராயல் சொசைட்டி ஆப் கெமிஸ்ட்ரியின் கல்விக்கான மதிப்புமிக்க நைஹோம் பரிசு பெற்றுள்ளார்.

✓ வேதியியல் கல்வியின் முக்கியத்துவத்திற்காக பேராசிரியர் லூடேஜின் அயராத உழைப்பு அவருக்கு இந்த மதிப்புமிக்க விருதைப் பெற்றுத்தந்தது. வேதியியல் கல்வியாளர்களுக்கு வழிகாட்டுதல் மற்றும் நாட்டில் வேதியியல் கல்வியின் மேம்பாட்டிற்கு குறிப்பிடத்தக்க

பங்களிப்பை வழங்கிய ஆசிரியர் மற்றும் மாணவர் திட்டங்களுக்கு தலைமை தாங்குவதில் அவர் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளார்.

➢ **மிஸ் இந்தியா அமெரிக்கா 2023**

✓ நியூஜெர்சியில் நடைபெற்ற மிஸ் இந்தியா அமெரிக்க 2023 போட்டி அதன் 41வது ஆண்டாக அழகு, திறமை மற்றும் கலாச்சாரப் பெருமைகளைக் கொண்டாடுகிறது.

✓ மிக்சிகனைச் சேர்ந்த 24 வயதான மருத்துவ மாணவி ரிஜுல் மைனி, மிஸ் இந்தியா அமெரிக்கா 2023 ஆக வெற்றி பெற்றார்.

✓ புதிய இந்திய அமெரிக்க அழகியாகிய ரிஜுல் மைனி, அழகு, நேர்த்தி, புத்திசாலித்தனம் மற்றும் லட்சியத்தைப் பிரதிபலிக்கிறார்.

✓ ஒரு மருத்துவ மாணவி மற்றும் ஆர்வமுள்ள அறுவை சிகிச்சை நிபுணராக, உலக அளவில் பெண்களுக்கு ஊக்கமளிக்கத் தயாராக உள்ளார்.

➢ **தங்க ஆந்தை**

✓ இலங்கையின் பாதுகாப்பு சேவைகள் கட்டளை மற்றும் பணியாளர் கல்லூரியில் (Defence Services Command and Staff College) சிறப்பாக செயல்பட்டதற்காக இந்திய ஆயுதப்படை அதிகாரிகளுக்கு 'தங்க ஆந்தை' விருது வழங்கப்பட்டது.

✓ இலங்கையின் பாதுகாப்பு சேவைகள் கட்டளை மற்றும் பணியாளர் கல்லூரியில் கட்டளை மற்றும் பணியாளர் பாடநெறியில் கலந்து கொண்ட மூன்று இந்திய ஆயுதப்படை

அதிகாரிகளுக்கும் அவர்களின் சிறந்த செயல்பாட்டிற்காக. 'தங்க ஆந்தை' விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ பாதுகாப்பு சேவைகள் கட்டளை மற்றும் பணியாளர் கல்லூரி பாடத்திட்டம் என்பது கூட்டு செயல்பாடுகள் மற்றும் உயர் கட்டளைகளில் தலைமைப் பொறுப்புகளில் மூத்த அதிகாரிகளைத் தயார்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும்.

➢ தங்க வங்காளப் புலி விருது (Golden Bengal Tiger Award)

- ✓ 29வது கொல்கத்தா சர்வதேச திரைப்பட விழா ஒரு முக்கியமான சிறப்பம்சத்துடன் முடிவடைந்தது. இஸ்ரேலிய திரைப்படமான 'சில்ட்ரன் ஆப் நோடி' சிறந்த திரைப்படத்திற்கான மதிப்புமிக்க கோல்டன் ராயல் பெங்கால் டைகர் வருதைப் பெற்றுள்ளது.

- ✓ டெல்-அவிவ் இலிருந்து எரேஸ் டேட்மார் (Erez-Tadmor) எழுதி இயக்கிய இந்தத் திரைப்படம், ஆபத்தில் இருக்கும் இளைஞர்களைக் காப்பாற்றி, தெருக்களில் இருந்து அவர்களுக்கு அடைக்கலம் அளிப்பதற்காக தங்குமிடம் வழங்கும் பொருட்டு ஒன்றுபட்டு போராட வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ள குழப்பமான சிறுவர்களின் அழுத்தமான பயணத்தை விளக்குகிறது.

➢ பூட்டானின் நேஷனல் ஆர்டர் ஆப் மெரிட் தங்கப் பதக்கம்

- ✓ டாக்டர் பூனம் கேத்ரபால் சிங்குக்கு பூட்டானின் நேஷனல் ஆர்டர் ஆப் மெரிட் தங்கப் பதக்கம் வழங்கப்பட்டது.

- ✓ பூட்டானின் 116வது தேசிய தின விழாவில் பூட்டான் மன்னர் ஜிக்மே கேசர் நாம்கேல் வாங்கக் அவரைக் கௌரவித்தார்.
- ✓ அவர் உலக சுகாதார அமைப்பின் தென்கிழக்கு ஆசிய பிராந்தியத்தின் முதல் பெண் பிராந்திய இயக்குநர் ஆவார்.

- ✓ அவரது பதவிக் காலத்தில், தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா நோயை கால அட்டவணைக்கு முன்னதாகவே ஒழித்த முதல் நாடுகளல் ஒன்றாக பூட்டான ஆனது.

➢ லீ◌ீப் எரிக்சன் லூனார் பரிசு (Leif Erikson Lunar Prize)

- ✓ சந்திரயான் 3 திட்டத்திற்காக இஸ்ரோவுக்கு லீ◌ீப் எரிக்சன் லூனார் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- ✓ ஐஸ்லாந்தின் ஹுசாவிக்கில் உள்ள ஆய்வு அருங்காட்சியகம் அதன் வெற்றிகரமான சந்திரயான் 3 பணிக்காக 2023 லீப் எரிக்சன் சந்திரா பரிசை இஸ்ரோவிற்கு வழங்கியுள்ளது.

- ✓ சந்திரனின் தென் துருவத்திற்கு அருகில் விண்கலத்தை மெதுவாகத் தரையிறக்கியதற்காகவும், 'நிலவின் ஆய்வுகளை முன்னெடுத்துச் செல்வதில் இஸ்ரோவின் தனியாத மனப்பான்மை மற்றும் வான மா்மங்களைப் புரிந்து கொள்வதில் பங்களிப்பு செய்வதற்காகவும்' இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ அமெரிக்க கண்டத்தில் கால் பதித்த முதல் ஐரோப்பியா் என்று நம்பப்படும் நார்ஸ் ஆய்வாளா் லீ◌ீப் எரிக்சனின் நினைவாக இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

➢ சாகித்ய அகாடமி விருது 2023

- ✓ 24 மொழிகளில் சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2023 அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. 9 கவிதைப் புத்தகங்கள், 6 நாவல்கள், 5 சிறுகதைத் தொகுப்புகள், 3 கட்டுரைகள் மற்றும் 1 இலக்கிய ஆய்வு ஆகியவை சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2023ஐ வென்றுள்ளன.

- ✓ தமிழ் எழுத்தாளா் ராஜசேகரன் தனது 'நீா்வழிப் படூஉம்' நாவலுக்காக இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளாா். தெலுங்கு எழுத்தாளா் பதஞ்சலி சாஸ்திரி தனது சிறுகதைத் தொகுப்பிற்காக இந்த விருதை வென்றுள்ளாா். மலையாள இலக்கியவாதி ஈ.வி. ராமகிருஷ்ணன் தனது இலக்கிய ஆய்விற்காக இந்த விருதை வென்றுள்ளாா்.
- ✓ பொறிக்கப்பட்ட செப்புத் தகடு, சால்வை மற்றும் ஒரு இலட்சம் ரூபாய் அடங்கிய கலச வடிவில் இந்த விருது வழங்கப்படும்.

➢ **யுனெஸ்கோ விருதுகள் இந்திய பாரம்பரிய பாதுகாப்பு முயற்சிகளை எடுத்துக்காட்டுகின்றன**

✓ ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி. அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (யுனெஸ்கோ), ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத்தில் கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதில் அவற்றின் சிறந்த பங்களிப்புகளுக்காக நான்கு இந்திய திட்டங்களை அங்கீகரித்துள்ளது.

✓ பஞ்சாப் அமிர்தசரசில் உள்ள ராம்பாக் கேட் மற்றும் ராம்பார்ட்சின் நெகிழ்ச்சியான நகர்ப்புற புத்துயிர் திட்டமானது. 'சிறப்பான விருது' (Award of Excellence) என்ற மிக உயர்ந்த கௌரவத்தைப் பெற்றது.

✓ ஹரியானாவில் உள்ள எபிபானி தேவாலயம் மற்றும் டெல்லியில் உள்ள பிகானெர் ஹவுஸ் ஆகியவை அவற்றின் முன்மாதிரியான பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்காக 'மெரிட் விருதை' வென்றுள்ளன.

✓ இந்தத் திட்டங்கள் இந்தியாவின் கட்டிடக்கலை பாரம்பரியத்தையும் அதன் வரலாற்றுப் பொக்கிஷங்களைப் பாதுகாப்பதில் அர்ப்பணிப்பையும் காட்டுகின்றன.

➢ **யுனெஸ்கோவின் மிகவும் அழகான விமான நிலையங்கள்**

✓ யுனெஸ்கோவின் பிரிக்ஸ் வெர்சாய்ஸ் 2023இன் சமீபத்திய அறிவிப்பில், பெங்களுருவின் கெம்பேகவுடா சர்வதேச விமான நிலையம் டெர்மினல் 2 உலகளாவிய அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது. இது 'உலகின் மிகவும் அழகான விமான நிலையங்களில்' ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த விமான நிலையத்தின் சிறப்பான வடிவமைப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக மதிப்புமிக்க ‘உள் அலங்காரத்தின் சிறப்புப் பரிசு’ வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த உலகளாவிய அங்கீகாரம், சர்வதேச அளவில் விதிவிலக்கான வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டடக்கலை திறமைக்கான விமான நிலையத்தின் அர்ப்பணிப்பை வலியுறுத்துகிறது.

➢ ரவீந்திரநாத் தாகூர் இலக்கியப் பரிசு

- ✓ கவிஞர்-விமர்சகர் சுக்ரிதா பால் குமார், அவரது ‘உப்பு மற்றும் மிளகு: தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கவிதைகள்’ என்ற புத்தகத்திற்காக புகழ்பெற்ற ரவீந்திரநாத் தாகூர் இலக்கியப் பரிசுக்காக ஆறாவது பெறுநராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

Poet Sukrita Paul Kumar Wins Robindranath Tagore Literary Prize for "Salt & Pepper"

- ✓ இந்த மதிப்புமிக்க விருது, உலக அமைதி, இலக்கியம், கலை, கல்வி மற்றும் மனித உரிமைகளை மேம்படுத்தும் உலகெங்கிலும் உள்ள சிறந்த இலக்கியப் படைப்புகளை அங்கீகரிக்கிறது.
- ✓ 2018ஆம் ஆண்டு அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த வெளியீட்டாளர் பீட்டர் பண்டுலோவால் நிறுவப்பட்ட இந்த ரவீந்திரநாத் தாகூர் இலக்கியப் பரிசு, இலக்கியச் சிறப்பைக் கொண்டாடுவதற்கும் மனித உரிமைகள் மற்றும் உலக அமைதிக்காகவும் ஒரு மதிப்புமிக்க தளமாக தன்னை நிலைநிறுத்திக் கொண்டுள்ளது.

➢ 2023ஆம் ஆண்டுக்கான ISAE ஃபெல்லோ விருது

- ✓ ஐஎஸ்ஏஈ ஃபெல்லோ என்ற புகழ்பெற்ற பட்டத்தை, கேரளாவைச் சேர்ந்த ஒரு முக்கிய விவசாயப் பொருளாதார நிபுணர் டாக்டர். பி. இந்திரா தேவிக்கு, இந்திய வேளாண் பொருளாதார சமூகம் (Indian Society of Agricultural Economics) வழங்கியுள்ளது.

- ✓ கடந்த மூன்று தசாப்தங்களாக விவசாய ஆராய்ச்சி, கொள்கை உருவாக்கம் மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றில் இவரது சாதனைப் பணி இந்த கௌரவத்துடன் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ தற்போது, டாக்டர். இந்திரா, தேசிய கேரள மாநில விவசாயிகள் நல வாரியத்தின் இயக்குநராகப் பணியாற்றுகிறார். மேலும், கேரள வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தில் ஐசிஏஆர் எமரிட்டஸ் பேராசிரியராகவும் (ICAR Emeritus Professor) உள்ளார்.

APOLLO STUDY CENTRE

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➢ **அக்ஷதா கிருஷ்ணமூர்த்தி**

✓ டாக்டர். அக்ஷதா கிருஷ்ணமூர்த்தி, செவ்வாய் கிரகத்தின் விடாமுயற்சி ரோவரை இயக்கிய முதல் இந்திய குடிமகள் ஆவார்.

✓ தற்போது அவர், நாசா-இஸ்ரோ செயற்கைத் துளை ரேடாரின் பணி அறிவியல் கட்டத் தலைவராக நாசாவில் பணிபுரிகிறார்.

✓ இந்த ராக்கெட் விஞ்ஞானி, எம்ஐடியில் முனைவர் பட்டம் பெறு'வதற்கு முன்பு இல்லினாய்ஸ் அர்பானா-சாம்பேய்ன் பல்கலைக் கழகத்தில் முதுகலைப் பட்டம் பெற்றார்.

✓ அவர் மேற்படிப்புக்காக 13 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அமெரிக்கா சென்றார்.

➢ **2023ஆம் ஆண்டுக்கான 'உலகின் சக்தி வாய்ந்த 100 பெண்கள்' பட்டியலில் 4 இந்தியர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்**

✓ மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன், எச்சிஎல் குழுமத் தலைவர் ரோஷ்னி நாடார் மல்ஹோத்ரா, ஸ்டீல் அத்தாரிட்டி ஆப் இந்தியா தலைவர் சோமா மொண்டல் மற்றும் பயோகான் நிர்வாகத் தலைவர் கிரண் மசூம்தார்-ஷா ஆகியோர் ஃபோர்ப்சின் வருடாந்திர 'உலகின் சக்தி வாய்ந்த பெண்கள்' பட்டியலில் இடம் பெற்ற 100 பேரில் நான்கு இந்தியர்கள் ஆவர்.

- ✓ இந்தப் பட்டியலில் முன்னணி வகிக்கும் மிகவும் ஊக்கமளிக்கும் பெண் ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் தலைவர் உர்சுலா வான் டெர் லேயன் ஆவார். அவர் தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக இந்த தரவரிசையை அக்கிரமித்துள்ளார்.

APOLLO STUDY CENTRE

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- **வார்ப்புகளை உடைத்தல்: இந்தியாவின் பொருளாதார எதிர்காலத்தை மறுகட்டுமானம் செய்தல்**
- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் ஆளுநர், ரகுராம் ராஜன், பொருளாதார நிபுணர் ரோஹித் லம்பாவுடன் இணைந்து. வார்ப்புகளை உடைத்தல்: இந்தியாவின் பொருளாதார எதிர்காலத்தை மறுகட்டுமானம் செய்தல்' (Breaking the Mould: Reimagining India's Economic Future) என்ற தலைப்பில் ஒரு அற்புதமான புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.

- ✓ ராஜனின் இலக்கியப் பங்களிப்புகளில் இந்த சேர்க்கையானது, இந்தியாவின் பொருளாதாரப் பாதையின் சாத்தியங்கள் மற்றும் சவால்கள் பற்றிய குறிப்பிடத்தக்க ஆய்வைக் குறிக்கிறது.
- ✓ 'வார்ப்புகளை உடைத்தல்', இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதற்கான உத்திகளை விளக்க முயல்கிறது.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்

- **கஜ்ராஜ் அமைப்பு: இந்திய இரயில்வேயில் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான யானைப் பாதுகாப்பு**

✓ செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான தீர்வான 'கஜ்ராஜ் அமைப்பைப்' பயன்படுத்துவதன்மூலம், இந்திய இரயில்வே வனவிலங்கு பாதுகாப்பை நோக்கி ஒரு படி முன்னோக்கிச் சென்றுள்ளது.

✓ இரயில்வே தண்டவாளங்களில் யானைகள் இறப்பதைத் தடுப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான தீர்வான 'கஜ்ராஜ் அமைப்பைப்' பயன்படுத்துவதன்மூலம் வனவிலங்கு பாதுகாப்பிற்கான முன்னோடி நடவடிக்கையை இந்திய இரயில்வே தொடங்கியுள்ளது.

✓ தண்டவாளத்தில் யானைகள் இருப்பதை இஞ்சின் பைலட்டுகளுக்கு எச்சரிப்பதற்காக வனப் பகுதிகளில் 700 கிமீ தூரத்திற்கு இந்த கண்காணிப்பு அமைப்பு செயல்படுத்தப்படுகிறத. இதன் மூலம் மோதல் அபாயத்தைக் குறைக்க முடியும்.

- **மிச்சாங் புயல் (Cyclone Michaung)**

✓ இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகி வரும் ஆழ்ந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு நிலை வேகமாக தீவிரமடைந்து, 'மிச்சாங்' என பெயரிடப்பட்ட கடுமையான புயலாக உருவெடுத்துள்ளது.

- ✓ இந்த மிச்சாங் புயல் டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி காலை மதியம் 12 மணியளவில் பாபட்லா அருகே கரையைக் கடக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. திருப்பதி, நெல்லூர், பிரகாசம், பாபட்லா, கிருஷ்ணா, மேற்கு கோதாவரி, கோனசீமா, காக்கிநாடா ஆகிய 8 மாவட்டங்கள் உச்சகட்ட உஷார் நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ வரவிருக்கும் இந்தச் சூறாவளி தமிழ்நாடு, தெற்கு ஆந்திரா மற்றும் தெற்கு ஒடிசாவின் குறிப்பிடத்தக்க பகுதிகளில் கனமழையை கட்டவிழ்த்துவிடத் தயாராக உள்ளது.

➢ வெள்ளை நுரையீரல் நோய் நோய்கிளர்ச்சி (White Lung Syndrome Outbreak)

- ✓ பொதுவாக, 'வெள்ளை நுரையீரல் நோய்க்குறி' என்று குறிப்பிடப்படும் பாக்டீரியா நிமோனியாவின் புதிய திரிபு, சீனா, டென்மார்க், அமெரிக்கா மற்றும் நெதர்லாந்து உட்பட பல்வேறு நாடுகளில் கவலையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ மூன்று முதல் எட்டு வயது வரையிலான குழந்தைகளை முதன்மையாகப் பாதிக்கும், இந்த நோய் நுரையீரல் பாதிப்புடன் தொடர்புடையது, ஊடுகதிர் படங்களில் வெள்ளை திட்டுகளாகத் தெரியும்.

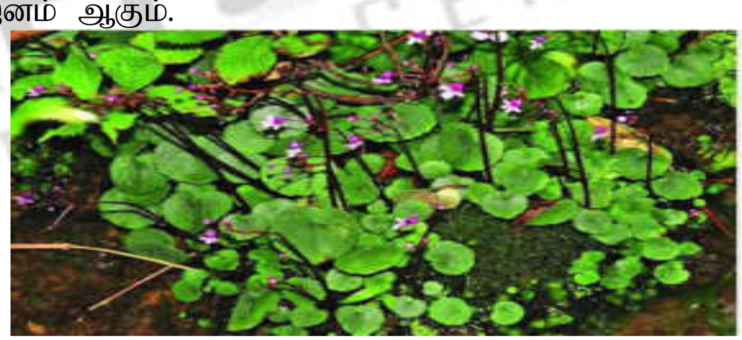
- ✓ 'வெள்ளை நுரையீரல் நோய்க்குறி' என்ற சொல் பல்வேறு சுவாச நிலைகளை உள்ளடக்கியது ஆகும்: கடுமையான சுவாசக் கோளாறு நோய்க்குறி (Acute Respiratory Distress Syndrome) நுரையீரல் அல்வியோலர் மைக்ரோலிதியாசிஸ் (Pulmonary Alveolar Microlithiasis), சிலிகோசிஸ். இந்த நோய்க்கான அறிகுறிகளில் மூச்சுத் திணறல், இருமல் மற்றும் மார்பு வலி ஆகியவை அடங்கும்.

➢ JT-60SA

- ✓ JT-60SA என்பது உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகவும் மேம்பட்ட அணுக்கரு இணைவு உலை ஆகும். இது டிசம்பர் 1 அன்று ஜப்பானின் இபராக்கி மாகாணத்தில் செயல்படத் தொடங்கியது.

- ✓ இது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்கும் ஜப்பானுக்கும் இடையிலான கூட்டு முயற்சியாகும். இது உலகின் மிகப்பெரிய சோதனை அணுக்கரு இணைவு உலை ஆகும்.
- ✓ இது 200 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் வரை சூடேற்றப்பட்ட சூழலும் பிளாஸ்மாவை வைத்திருக்கும் அங்குலிகம் (doughnut) வடிவிலான 'டோகாமாக்' (tokamak) பாத்திரத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ JT-60SA என்பது கட்டுமானத்தில் உள்ள சர்வதேச தெர்மோநியூக்ளியர் பரிசோதனை உலைக்கு (International Thermonuclear Experimental Reactor) முன்னோடியாகும்.
- ✓ JT-60SA மற்றும் ITER ஆகிய இரண்டின் குறிக்கோள், ஹைட்ரஜன் கருக்களை ஹீலியமாக இணைத்து, ஒரு கனமான தனிமமாக, வெப்பம் மற்றும் ஒளி வடிவில் ஆற்றலை வெளியிடுவதாகும்.

- ➢ **இம்பேஷன்ஸ் கருப்புசாமியி (Impatiens karuppusamyi) : தென் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படும் தாவர இனங்கள்**
- ✓ Impatiens karuppusamyi, என்பது தென்மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு புதிய தாவர இனம் ஆகும்.



- ✓ தமிழ்நாட்டின் களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகத்தில் புதிய தாவர இனத்தை இந்திய தாவரவியல் ஆய்வு ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ தென்னிந்திய ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் வகைப்பாட்டியலில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பிற்காக டாக்டர். எஸ். கருப்புசாமி (மதுரா கல்லூரி, தமிழ்நாடு) அவர்களின் பெயர் இந்தத் தாவரத்திற்கு சூட்டப்பட்டுள்ளது.

- ➢ **கூகுள் 'ஜெமினியை' வெளியிடுகிறது**
- ✓ சுகுள் நிறுவனத்தின் தாய் நிறுவனமான ஆல்பாபெட், இன்றுவரை அதன் சமீபத்திய மற்றும் மிகவும் மேம்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு மாடலான ஜெமினியை வெளியிடுவது குறித்த குறிப்பிடத்தக்க அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.

- ஓபன்ஏஐ இன் ஜிபிடி-4 மற்றும் மெட்டாவின் லாமா 2 போன்ற போட்டியாளர்களை விஞ்சும் முயற்சியில், வேகமாக வளர்ந்து வரும் செயற்கை நுண்ணறிவுத் துறையில் தொழில்நுட்பத் துறைக்கு ஒரு பெரிய வேகத்தை ஜெமினி வழங்கியுள்ளது.
- ஜெமினி அதன் புகழ்பெற்ற செயற்கை நுண்ணறிவு ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகளான டீப்மைண்ட மற்றும் கூகுள்பிரெய்ன் ஆகியவற்றின் இணைப்பைத் தொடர்ந்து ஆல்பாபெட்டில் இருந்து வெளிவரும் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு மாடலைக் குறிக்கிறது.

சில்லைக் கலான் (Chillai Kalaan)

- காஷ்மீரில் 40 நாள் 'சில்லை கலான்' இமமாதம் 21ஆம் தேதி தொடங்குகிறது. முழு காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கிலும் இது மிகவும் கடினமான காலம். இந்தக் காலம் டிசம்பர் 21 ம் தேதி தொடங்கி அடுத்த ஆண்டு ஜனவரி 31 ஆம் தேதி முடிவடைகிறது.

- காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை அப்பகுதியில் உறைபனிக்குக் கீழே தொடர்ந்து நிலைத்தது. தெற்கு காஷ்மீரின் அனந்த்நாக் மாவட்டத்தில் உள்ள புகழ்பெற்ற சுற்றுலாத் தலமான பஹல்காம், மைனஸ் 5.5 டிகிரி செல்சியசில் மிகவும் குளிராக இருந்தது.
- தெற்கு காஷ்மீரில் உள்ள காசிகுண்டில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மைனஸ் 3.0 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகவும், குப்வாராவில் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை மைனஸ் 3.4 டிகிரி செல்சியசாகவும் பதிவாகியுள்ளது.
- சில்லைக் கலானின்போது. இப்பகுதியில் வானிலை தொடர்ந்து வறட்சியாகவும், குளிராகவும் இருக்கும். குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை உறைபனிக்குக் கீழே இருக்கும்.

அம்ரிட்

- ஐஐடி சென்னை, தண்ணீரில் இருந்து ஆர்சனிக் மற்றும் உலோக அயனிகளை அகற்றுவதற்காக 'அம்ரிட்' ஐ உருவாக்கியுள்ளது. இந்த அம்ரிட் (இந்திய தொழில்நுட்பத்தின்மூலம் ஆர்சனிக் மற்றும் உலோகம் நீக்கம் - Arsenic and Metal

Removal by Indian Technology) நானோ அளவிலான இரும்பு ஆக்சி-ஹைட்ராக்சைடைப் பயன்படுத்துகிறது.

- ✓ நீர் அதன் வழியாகச் செல்லும்போது அது ஆர்சனிக்கை நீக்குகிறது. இந்த நீர் சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பம் உள்நாட்டு மற்றும் சமூக மட்டங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தண்ணீர் மற்றும் சுகாதாரம் தொடர்பான சிறந்த தொழில்நுட்பங்களை ஆய்வு செய்வதற்கான, குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறையின் 'நிலைக்குழு' இந்தத் தொழில்நுட்பத்தைப் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ✓ அனைத்து கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் குடிநீர் குழாய் நீர் விநியோகத்தை வழங்க அரசு உறுதிபூண்டுள்ளது.

➢ **உலகின் மிகவும் ஆழமான ஆய்வகம் - DURF**

- ✓ ஆழமான நிலத்தடி மற்றும் அல்ட்ரா குறைந்த கதிர்வீச்சு பின்னணி வசதி (Deep Underground and Ultra-low Radiation Background Facility) செயல்பாட்டுடன் சீனா இயலாக ஒரு மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.

- ✓ சிச்சுவான் மாகாணத்தின் லியாங்ஷான்யி தன்னாட்சி மாகாணத்தில் உள்ள ஜின்பிங் மலையிலிருந்து 2,400 மீட்டர் கீழே உலகின் மிகவும் ஆழமான ஆய்வகம் அமைந்துள்ளது.
- ✓ டர்ப் (DURF) என்பது சீனா ஜின்பிங் நிலத்தடி ஆய்வகத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ✓ இதன் மொத்த அறை கொள்ளளவு 330,000 கன மீட்டர் ஆகும்.
- ✓ மூன்று வருட மேம்படுத்துதல்கள், விரிவாக்கம் மற்றும் கட்டுமானம் டிசம்பர் 2020ல் தொடங்கியது.
- ✓ இருண்ட பொருளுக்கான உலகளாவிய தேடலுக்குப் பங்களிப்பதே இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.

➢ **உலகளாவிய செயற்கை நுண்ணறிவு உச்சி மாநாட்டில் முதல் 3 இடங்களை ஜென்ரோபோடிக்ஸ் பெற்றுள்ளது.**

✓ 2023 ஜிபிஏஐ (GPAI) உச்சி மாநாட்டில், கேரளாவைச் சேர்ந்த புத்தொழில் நிறுவனமான ஜென்ரோபோடிக்ஸ், இந்தியாவின் முதல் மூன்று செயற்கை நுண்ணறிவு புத்தொழில்களில் ஒரு இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

✓ இந்த நிறுவனம் அதன் புரட்சிகர ஜி-கெய்ட்டர் ரோபோடிக் தொழில்நுட்பத்திற்காக மதிப்புமிக்க ‘செயற்கை நுண்ணறிவு கேம் சேஞ்சர்ஸ்’ விருதையும் பெற்றுள்ளது.

✓ ஜென்ரோபோடிக்ஸ் ஜி கெய்ட்டருக்காக பாராட்டுகளைப் பெற்றுள்ளது. செயற்கை நுண்ணறிவு கொண்டு இயங்கும் இந்த ரோபோட்டிக் நடைப் பயிற்சியாளர், பல்வேறு நிலைகளில் இயக்க சவால்களைக் கொண்ட நபர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டள்ளது.

➢ **இந்தியாவின் முதல் குளிர்கால ஆர்க்டிக் பயணம்**

✓ இங்குள்ள ராமன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஆர்க்டிக் பகுதிக்கான முதல் குளிர்கால இந்தியப் பயணத்தில் பங்கேற்கிறது.

✓ திங்களன்று, புவி அறிவியல் அமைச்சர் கிரண் ரிஜிஜ் இந்தப் பயணத்தைக் கொடியசைத்துத் துவக்கிய நாளில், அதன் ஆராய்ச்சியாளர்கள் நார்வேயின் ஆர்க்டிக்கின் ஸ்வால்பார்ட் பகுதியில் உள்ள வானொலி அலைவரிசை சூழலின் தன்மையை ஆராய்வாளர்கள் என்று அந்த நிறுவனம் கூறியது.

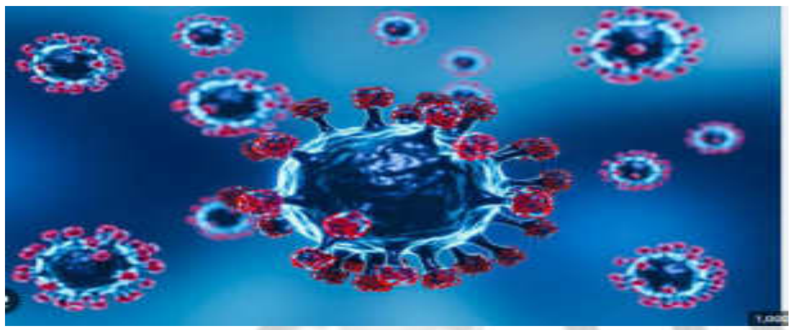
✓ இந்தியா தன் சொந்த ஆராய்ச்சி நிலையமான ஹிமாத்ரியை ஸ்வால்பாாட்டில் 2008 முதல் நடத்தி வருகிறது.

✓ இந்த ஒரு மாத அறிவியல் பயணத்திற்கு புவி அறிவியல் அமைச்சகம் நிதி உதவியை வழங்குகிறது.

- ✓ கோவாவில் உள்ள துருவ மற்றும் பெருங்கடல் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையம், ஜனவரி 15 ஆம் தேதி வரை தொடரும் இந்தப் பயணத்தை வழிநடத்தும் ஒருங்கிணைப்பு முகமை ஆகும்.

➢ கோவிட்-19 வைரசின் ஜேஎன்1 மாறுபாடு (JN.1 Variant Of COVID-19 Virus)

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பு டிசம்பர் 17, ஞாயிற்றுக்கிழமை ஒரு எச்சரிக்கையை வெளியிட்டது. ஜேஎன்1 கோவிட் துணை மாறுபாட்டின் பரிணாம வளர்ச்சி மற்றும் உலகளவில் சுவாச நோய்களின் அதிகரிப்பு குறித்து கவலைகளை வெளிப்படுத்தியது.



- ✓ இந்த வைரசின் மாறிவரும் நிலப்பரப்பை நன்கு புரிந்து கொள்வதற்கும் எதிர்த்துப் போராடுவதற்கும் வரிசைப் பகிர்வுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கவும், கண்காணிப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்தவும் இந்த அமைப்பு உறுப்பு நாடுகளை வலியுறுத்தியது.
- ✓ இந்தியாவில், ஜேஎன்1 டிசம்பர் 8 அன்று கேரளாவில் கண்டறியப்பட்டது. 79 வயதான பெண் ஒருவருக்கு காய்ச்சல் போன்ற நோயின் இலேசான அறிகுறிகள் இருந்ததாகத் தெரிவிக்கப்பட்டது.

➢ உலக சுகாதார அமைப்பின் புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்ப மண்டல நோய்களின் பட்டியலில் நோமா சேர்க்கப்பட்டது.

- ✓ கேன்க்ரம் ஓரிஸ் அல்லது கெங்க்ரனஸ் ஸ்டோமாடிடிஸ் (cancrum oris or gangrenous stomatitis) என்றும் அறியப்படும் நோமா, சமீபத்தில் உலக சுகாதார அமைப்பின் புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்ப மண்டல நோய்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

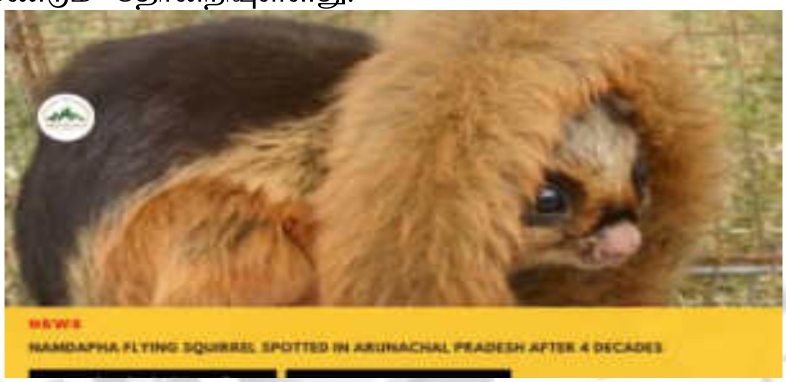
- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துதல், ஆராய்ச்சியைத் தூண்டுதல், பாதுகாப்பான கண்டுபிடிப்பு மற்றும் இந்த அரிதான மற்றும் கடுமையான தொற்றுநோயை

எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான முயற்சிகளைத் தீவிரப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ நோவா என்பது ஒரு விரைவான மற்றும் கடுமையான தொற்று ஆகும். இது முதன்மையாக முகம் மற்றும் வாயின் மென்மையான மற்றும் கடினமான திசுக்களைப் பாதிக்கிறது.
- ✓ இது ஒரு சிறிய புண்ணாகத் தொடங்குகிறது, பெரும்பாலும் தட்டம்மை போன்ற நோய்களைத் தொடர்ந்து விரைவாக வளர்கிறது. இது விரிவான திசு சேதத்தை ஏற்படுத்துகிறது மற்றும் 90 விழுக்காடு நேர்வுகளில் மரணத்திற்கு வழிவகுக்கிறது.

➢ நம்டபா (Namdapha) பறக்கும் அணில்

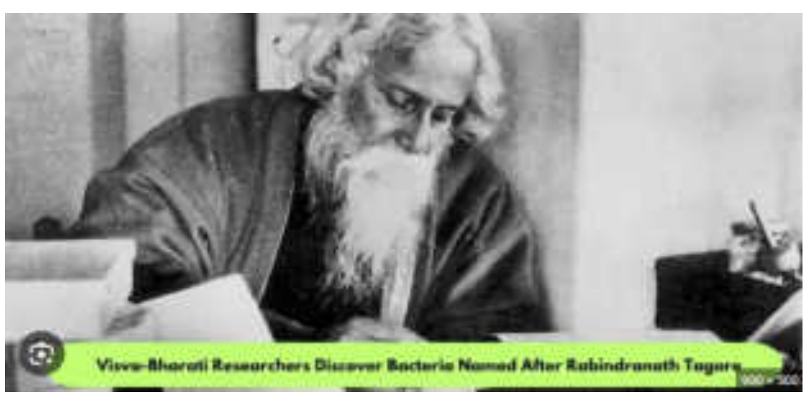
- ✓ அருணாசலப் பிரதேசத்தில் 42 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு காணாமல் போன அனாக்டர்னல் பறக்கும் அணில் மீண்டும் தோன்றியுள்ளது.



- ✓ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் சாங்லாங் மாவட்டத்தில் உள்ள நம்தாபா புலிகள் காப்பகத்தில், 1981இல் 1,985 சதுர கிமீ பரப்பளவில் கடைசியாக ஒரு நம்டபா பறக்கும் அணில் (*Biswamoyopterus biswasi*) காணப்பட்டது.
- ✓ மிகப்பெரிய அணில் வகைகளில் ஒன்று இதுவாகும். எல்லா அணில்களிலும் மேற்பகுதியில் சிறிது சிவப்பு பழுப்பு மற்றும் அடிப்பகுதிகளில் வெளிரியும் காணப்படும். ஆனால் மற்றபடி, நிறங்களில் குறிப்பிடத்தக்க புவியியல் வேறுபாடுகள் உள்ளன.

➢ பாண்டாயோ தாகோரீ (Pantoea Tagorei)

- ✓ விஸ்வபாரதி பல்கலைக் கழகத்தின் தாவரவியல் துறையைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு, தாவர வளர்ச்சியை அதிகரிக்கும் திறன் கொண்ட புதிய பாக்டீரிய வகையைக் கண்டறிந்து, நோபல் பரிசு பெற்ற ரவீந்திரநாத் தாகூரின் நினைவாக அதற்கு 'பாண்டோயா தாகோரி' என்று பெயரிட்டுள்ளனர்.



- ✓ 'பாண்டாயோ தாகோரி வணிக உரங்களின் தேவையை கணிசமாகக் குறைக்கும் ஆற்றலைக் கொண்டது.
- ✓ தாகூர் நிலையான விவசாய நடைமுறைகளுக்குக் குரல் கொடுப்பவராக இருந்தார் மற்றும் உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவை மேம்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை நம்பினார்.

➢ மெட் டெக் மித்ரா (MedTech Mitra)

- ✓ மத்திய சுகாதார அமைச்சர் டாக்டர். மன்சுக் மர்டவியா மெட்டெக் மித்ராவைத் தொடங்கினார் - இது மெட்டெக் கண்டுபிடிப்பாளர்களை மேம்படுத்துவதற்கும், சுகாதாரத் தீர்வுகளை மேம்படுத்துவதற்கும் ஒரு மூலோபாய முயற்சியாகும்.

- ✓ இது இந்திய மெட்டெக் தொழில் துறையை மாற்றியமைக்கும் மற்றும் மலிவான, தரமான மெட்டெக் சாதனங்கள் மற்றும் நோயறிதல் உபகரணங்களை உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்வதை எளிதாக்கும் என்று அவர் குறிப்பிட்டார்.
- ✓ மருத்துவ சாதனங்கள் துறையானது இந்தியாவின் சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் துறையின் ஒருங்கிணைந்த அங்கம் என்று டாக்டர். மாண்டவியா கூறினார்.
- ✓ 2047ஆம் ஆண்டிற்குள் நாட்டின் சுகாதார நிலப்பரப்பை மாற்றும் நோக்கில் இந்தியா முழு சுகாதாரண அணுகுமுறையை எடுத்து வருகிறது.

➢ 'சாவோஸ்' கடவுள் சிறுகோள் (God of Chaos Asteroid)

- ✓ 2029ஆம் ஆண்டில் பூமியின் மிக அருகில் பறக்கும் 'சாவோஸ் கடவுள்' என்ற புனைப் பெயரைக் கொண்ட ஒரு சிறுகோளை ஆராய்வதற்காக நாசா ஒரு விண்கலத்தை மீண்டும் ஏவியுள்ளது.

- ✓ சாவோஸ் என்ற எகிப்திய கடவுளின் பெயர் வைக்கப்பட்ட அப்போ.ஃ.பிஸ் (Apophis) என்ற சிறுகோள் சுமார் 1100 அடி அகலம் கொண்டது.
- ✓ இது ஒவ்வொரு 7500 வருடங்களுக்கு ஒருமுறையும் பூமியை நெருங்குகிறது. இதன் அடுத்த நெருங்கிய வரவு ஏப்ரல் 13, 2029 அன்று நடைபெறுகிறது.
- ✓ அந்தத் தேதியில், அப்போ.ஃ.பிஸ் நமது கிரகத்தில் இருந்து 20,000 மைல்களுக்குள் வரும் - இது மனிதர்களால் உருவாக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோள்களைவிடவும் நெருக்கமாக வரும் - அப்போது அதை நாம் சாதாரண கண்களால் பார்க்க முடியும்.
- ✓ இப்போது ஓசிரிஸ்-அப்பெக்ஸ் (OSIRIS-APEX) என்று அழைக்கப்படும், அதன் நோக்கம் அபோபிசை அதன் 2029 வருகைக்கு முன்பும், வருகையின்போதும் மற்றும் வருகைக்குப் பின்பும், அந்த சிறுகோள் மீது பூமியின் ஈர்ப்பு விளைவுகளைப் புரிந்து கொள்வதாகும்.

➢ இந்தியாவின் முதல் எக்ஸ்-ரே போலிரிமீட்டர் செயற்கைக்கோள் (X-Ray Polarimeter Satellite)

- ✓ சந்திரயான்-3 மற்றும் ஆதித்யா-எல்1 பயணங்களின் வெற்றியைத் தொடர்ந்து, இஸ்ரோ தனது சமீபத்திய முயற்சியான எகஸ்போசாட் (XPoSat) பணிக்குத் தயாராகி வருகிறது.

- ✓ ஜனவரி 1, 2024 அன்று தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்ட இந்தத் திட்டமானது கருந்துளைகள் மற்றும் எக்ஸ் கதிர்களை வெளியிடும் பிற வான மூலங்களைப் படிப்பதில் முக்கியமான ஒரு துறையான போலரிமெட்ரியில் இந்தியாவின் முதல் பயணத்தைக் குறிக்கிறது.
- ✓ கருந்துளைகள், நியூட்ரான் நட்சத்திரங்கள், செயலில் உள்ள விண்மீன் கருக்கள் மற்றும் பல்சர் காற்று நெபுலாக்கள் போன்ற வான மூலங்களிலிருந்து சிக்கலான உமிழ்வு வழிமுறைகளைப் புரிந்து கொள்வதன் முக்கியத்துவத்தை இஸ்ரோ வலியுறுத்துகிறது.

விளையாட்டுகள்

➢ **மாற்று அறுவை சிகிச்சை விளையாட்டுகளை கேரளா நடத்துகிறது**

- ✓ 70க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் இருந்து பிரதிநிதித்துவத்தைப் பெற்றுள்ள உலக மாற்று விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பு (World Transplant Games Federation) என்ற உலகளாவிய அமைப்பானது, 1978ஆம் ஆண்டு முதல் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையின் வெற்றியையும், மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான போட்டி விளையாட்டு நிகழ்வுகள் மூலம் வாழ்க்கையின் பரிசையும் கொண்டாடி வருகிறது.
- ✓ இது மாநிலத்தின் மாற்று அறுவை சிகிச்சை விளையாட்டுகளின் முதல் பதிப்பு ஆகும்.

➢ **வைஷாலி ரமேஷ்பாபு கிராண்ட் மாஸ்டராகி வரலாறு படைத்துள்ளார்**

- ✓ இந்தியாவைச் சேர்ந்த 22 வயதான செஸ் வீராங்கனையான வைஷாலி ரமேஷ்பாபு, சமீபத்தில் ஸ்பெயினில் நடைபெற்ற நான்காவது எல் லோப்ரிகோட் (El Llobregat) ஓபனில் கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ✓ இந்தச் சாதனையானது கோனேரு ஹம்பி மற்றும் ஹரிகா துரோணவல்லியின் அடிச் சுவடுகளைப் பின்பற்றி கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆன இந்தியாவின் மூன்றாவது பெண்மணி என்ற பெருமையை அவருக்குப் பெற்றுத் தந்துள்ளது.
- ✓ கிராண்ட்மாஸ்டர் பட்டத்திற்குத் தேவையான 2500 ∴பைட் ரேட்டிங் வரம்பைக் கடப்பதில் துருக்கிய எப்எம் டேமெர் தாரிக் செல்பெசுக்கு (FM Tamer Tarik Selbes) எதிரான அவரது வெற்றி முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

➢ சர்வதேச டென்னிஸ் ஹால் ஆப் ∴பேம் (International Tennis Hall of Fame)

✓ டிசம்பர் 14 அன்று, இந்திய டென்னிஸ் ஜாம்பவான்களான விஜய் அமிர்தராஜ் மற்றும் லியாண்டர் பயஸ் ஆகியோர் சர்வதேச டென்னிஸ் ஹால் ஆப் ∴பேமில் இடம் பிடித்த முதல் ஆசிய ஆண்கள் என்ற வரலாற்றைப் படைத்தனர்.

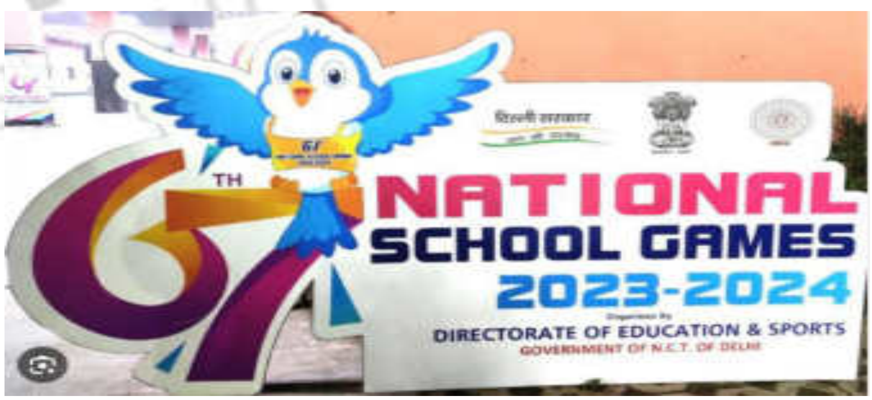
✓ இரட்டையர் மற்றும் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் 18 முறை கிராண்ட்ஸ்லாம் சாம்பியனான லியாண்டர் பயஸ், வீரர் பிரிவில் தனது இடத்தைப் பெற்றுள்ளார்.

✓ பங்களிப்பாளர் பிரிவில் விஜய் அமிர்தராஜ் கௌரவிக்கப்பட்டடார்.

✓ ஒரு வெற்றிகரமான ஒளிபரப்பாளர் மற்றும் விளம்பரதாரராகிய விஜய் அமிர்தராஜ். அவரது புகழ்பெற்ற விளையாட்டு வாழ்க்கைக்குப் பிறகு, இந்தியா மற்றும் ஆசியா முழுவதும் டென்னிஸை பிரபலப்படுத்துவதற்காக தன்னுடைய தளத்தைப் பயன்படுத்தினார்.

➢ 67வது தேசிய பள்ளி விளையாட்டுப் போட்டிகள்

✓ டெல்லியில் உள்ள சத்ரசல் விளையாட்டு மைதானத்தில் 67வது தேசிய பள்ளி விளையாட்டுப் போட்டிகளை டெல்லி கல்வி அமைச்சர் அதிஷி தொடங்கி வைத்தார்.



✓ தேசியப் பள்ளி விளையாட்டுப் போட்டிகளின் தொடக்க விழாவில், நாட்டைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு கல்வியுடன் விளையாட்டையும் ஒருங்கிணைப்பதன் அவசியத்தை அதிஷி வலியுறுத்தினார்.

✓ மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் பிற வாரியங்கள் உட்பட 44 பிரிவுகளைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் தங்கள் விளையாட்டுத் திறன் மற்றும் திறமைகளை வெளிப்படுத்துவதற்காக இந்த விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பங்கேற்கின்றனர்.

✓ கல்வித்துறை இயக்குநர் அலுவலகம் இந்த ஆண்டு விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்துகிறது.

➢ **கெலோ இந்தியா விளையாட்டுப் போட்டிகள்**

✓ கெலோ இந்தியா விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2024 ஜனவரி 19 முதல் 31 வரை தமிழ்நாட்டில் (சென்னை, கோவை, மதுரை மற்றும் திருச்சி) நடைபெறும்.

✓ 5500க்கும் மேற்பட்ட விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் 1600க்கும் மேற்பட்ட பயிற்சியாளர்கள் இந்த நிகழ்வில் பங்கேற்க உள்ளனர்.

✓ 1000க்கும் மேற்பட்ட நடுவர்கள் மற்றும் 1200 தன்னார்வலர்கள் இந்த விளையாட்டு நிகழ்வின் ஒரு பகுதியாக இருப்பார்கள். இதில் 27 வகையான விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடத்தப்படும்.

✓ முதல் முறையாக, கெலோ இந்தியா விளையாட்டுகளில் ஸ்குவாஷ் சேர்க்கப்படும்.

➢ **சென்னை கிராண்ட் மாஸ்டர்ஸ், 2023 - செஸ்**

✓ சென்னை கிராண்ட் மாஸ்டர்ஸ் 2023 போட்டியில், பெண்டலா ஹரிகிருஷ்ணாவுடன் டிரா செய்து தொம்மராஜு குகேஷ் பட்டத்தை வென்றார்.

✓ சென்னை கிராண்ட் மாஸ்டர்ஸ் 2023இல் இரண்டாவது இடத்தை அர்ஜுன் எரிகைசி பிடித்தார்.

✓ பெண்டலா ஹரிகிருஷ்ணா 4 புள்ளிகளைப் பெற்று மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தார். அர்ஜுன் மற்றும் குகேஷ் 7க்கு 4.5 புள்ளிகள் பெற்றனர்.

✓ இந்தப் பட்டத்தை வென்றதன் மூலம் ஃபைட் சுற்றில் குகேஷ் முன்னிலை வகிக்கிறார்.

✓ அவர் ஜனவரி 1, 2024 வரை முன்னிலை வகித்தால் கேண்டிடேட்ஸ் போட்டி 2024க்குத் தகுதி பெறலாம்.

➢ **6வது கெலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள்**

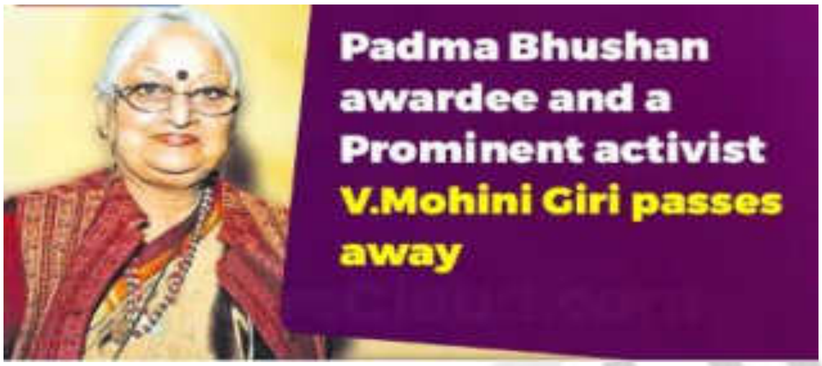
✓ இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் மத்திய அமைச்சர் அனுராக் சிங் தாக்கூர், 6வது கெலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் அதிகாரப்பூர்வ லோகோ, ஜெர்சி மற்றும் மையக் கருத்து பாடலை தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் வெளியிட்டார்.

✓ இந்த நிகழ்வின்போது 6வது கெலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் சின்னமான 'வீர மங்கை' மற்றும் 'தமிழ்' என்ற ஜோதியும் வெளியிடப்பட்டன.

✓ விடுதலைப் போராட்ட வீராங்கனையான தமிழ் ராணி வேலு நாச்சியாரின் உருவம்தான் வீர மங்கை.

நினைவில் நின்றவர்கள்

- **டாக்டர். வி. மோகினி கிரி**
- ✓ டாக்டர். வி. மோகினி கிரி தனது 86 வது வயதில், சிறிது காலம் நோயுற்றிருந்து காலமானார். அவர் ஒரு புகழ்பெற்ற பெண்கள் உரிமை ஆர்வலர் ஆவார். அவர் பெணகள் உரிமை இயக்கத்தின் சின்னமாக இருந்துள்ளார்.



- ✓ 2007ஆம் ஆண்டு பெண்கள் உரிமைகள் துறையில் அவர் ஆற்றிய பணிக்காக பத்ம பூஷன் விருது பெற்றார்.
- ✓ இவர் தேசிய மகளர் ஆணையத்தின் முன்னாள் தலைவராக இருந்தார்.
- ✓ மத்திய சமூக நல வாரியத்தின் முன்னாள் தலைவராக இருந்தார். அவர் கில்டு ஆப் சர்வீசின் தலைவராகவும் இருந்தார். இது புது தில்லியைத் தளமாகக் கொண்ட சமூக சேவை அமைப்பாகும்.
- ✓ 1972ல் போர் விதவைகள் சங்கத்தை நிறுவினார். அவர் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர். வி.வி. கிரியின் மருமகள் ஆவார்.

- **நடிகரும், அரசியல்வாதியுமான விஜய்காந்த் காலமானார்.**
- ✓ தனது 71வது வயதில் காலமான, 'கேப்டன்' என்று அன்புடன் அழைக்கப்படும் நடிகரும் அரசியல்வாதியுமான விஜய்காந்தின் மறைவுக்கு தமிழகமே இரங்கல் தெரிவித்து வருகிறது.

- ✓ அவரது 100 வது படமான 'கேப்டன் பிரபாகரன்' வெற்றிக்குப் பிறகு, அவர் 'கேப்டன்' பட்டத்தைப் பெற்று வெற்றிகரமான நடிகராக திகழ்ந்தார்.
- ✓ அரசியலுக்கு மாறிய அவர், தேமுதிக வை வெற்றிகரமாக வழிநடத்தி, 2011இல் அதிமுக உடன் கூட்டணி வைத்து, எதிர்கட்சித் தலைவர் பதவியைப் பெற்றார்.

அறிக்கைகள்

- **உலக மலேரியா அறிக்கை 2023**
- ✓ உலக சுகாதார அமைபபு சமீபத்தில் வெளியிட்ட உலக மலேரியா அறிக்கையில், 2022இல் தென்கிழக்கு ஆசிய பிராந்தியத்தில் மலேரியா நோயினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் 66 விழுக்காடு நோயாளிகள் இந்தியாவில் உள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளது.

- ✓ பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்காக பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் தெளிக்கப்பட்ட வலைகள் மற்றும் தடுப்பு மருந்துகள் வழங்கப்பட்டிருந்தபோதிலும், அவற்றைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை அதிகப்படுத்தியிருந்தபோதிலும், மலேரியா நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது என்ற முரண்பாட்டை இந்த அறிக்கை சுட்டிக் காட்டியுள்ளது.
- ✓ உலக மலேரியா நோயாளிகளில் தோராயமாக 2 விழுக்காடு உள்ள உலக சுகாதார அமைப்பு – தென் கிழக்கு ஆசிய பிராந்தியத்தில், 2000 முதல் 2022 வரையிலான காலத்தில் மலேரிய நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை 76 விழுக்காடு சரிந்துள்ளது.
- ✓ உலக அளவில், 2022 ஆம் ஆண்டில் 249 மலேரியா நோயாளிகள் இருப்பதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது. இது 2019ஆம் அண்டில் 233 மில்லியனாக இருந்த தொற்று நோய்க்கு முந்தைய அளவைவிட 16 மில்லியன் எண்ணிக்கை கூடுதல் ஆகும்.
- ✓ காலநிலை மாற்றத்திற்கும் மலேரியா பரவுவதற்கும் இடையிலான முக்கியமான தொடர்பை இந்த அறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.

- **இந்தியாவின் பாதுகாப்பான நகரம்: தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பக அறிக்கை 2022**
- ✓ தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின்படி, கொல்கத்தா தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக இந்தியாவின் பாதுகாப்பான நகரமாகத் திகழ்கிறது.

- ✓ கொல்கத்தாவில் 2022ஆம் ஆண்டில் ஒரு இலட்சம் மக்கள் தொகைக்கு 86.5 புலனாய்வு குற்றங்கள் பதிவாகியுள்ளன. இது முந்தைய ஆண்டில் இருந்த 103.4 இல் இருந்து குற்றங்கள் குறைந்து வருவதைச் சுட்டிக் காட்டுகிறது.
- ✓ புனே மற்றும் ஐதராபாத் நகரங்கள் 20 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களில் கொல்கத்தாவைத் தொடர்ந்து பாதுகாப்பு தரவரிசையில் அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.
- ✓ ஒட்டு மொத்த பாதுகாப்பு பாராட்டுக் குரியது என்றாலும், பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் அதிகரித்துள்ளன. கோயம்புத்தூர் மற்றும் சென்னையின் எண்ணிக்கையை கொல்கத்தா விஞ்சியுள்ளது.
- ✓ 'இந்தியாவில் குற்றங்கள் 2022' என்ற அறிக்கையானது குற்றப் போக்குகள் குறித்த விரிவான தரவை வழங்குகிறது. கொல்கத்தா தனது பாதுகாப்பான நகர அந்தஸ்தைத் தக்க வைக்கும் முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது.

➢ வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு 2023

- ✓ மெர்சரின் கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியாவில் ஹைதராபாத் சிறந்த 'வாழ்க்கைத் தரத்தைக்' கொண்டுள்ளது. மெர்சர் வெளியிட்ட வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு 2023 இன்படி, இந்தியாவில் 'வாழ்க்கைத் தரம் அடிப்படையில்' ஹைதராபாத் முதலிடத்தில் உள்ளது.

- ✓ வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு 2023இல் ஹைதராபாத் 153 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இந்தியாவில் புனே இரண்டாவது சிறந்த வாழ்க்கைத் தரத்தைக் கொண்டுள்ளது. இது மெர்சரின் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீட்டில் 154 வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது. வியன்னா (ஆஸ்திரியா), சூரிச் (சுவிட்சர்லாந்து) மற்றும் வான்கூவர் (கனடா) ஆகியவை வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு 2023இல் முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்த நகரங்களாகும்.
- ✓ இது உலகம் முழுவதிலும் உள்ள 500 க்கும் மேற்பட்ட நகரங்களில் இருந்து தரவுகளைச் சேகரித்துள்ளது. வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடானது, காலநிலை, பள்ளிகள் மற்றும் கல்வி, நோய் மற்றும் சுகாதாரத் தரநிலைகள், வன்முறை மற்றும் குற்றறம் மற்றும் இயல்ரீதியான தொலைவு போன்ற பல்வேறு காரணிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

➢ வாக்காளர்கள் பற்றிய எஸ்பிஐ அறிக்கை

- ✓ 2029 தேர்தலுக்குப் பிறகு, இந்தியாவின் பெண் வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கை ஆண் வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கையை மிஞ்சி விடும். எஸ்பிஐ அறிக்கையின்படி, 2029 தேர்தலிருந்து ஆண் வாக்காளர்களை விட பெண் வாக்காளர்களே அதிகமாக இருப்பார்கள்.

- ✓ 2023 தேர்தலில், மொத்த வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கை சுமார் 68 கோடியாக இருக்கும். அதில் பெண் வாக்காளர்கள் 33 கோடியாக (49 விழுக்காடு) இருப்பார்கள்.
- ✓ 2029க்குப் பிறகு, பெண் வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கை 37 கோடியாக இருக்கும். இது ஆண்வாக்காளர்களை விட (36 கோடி) அதிகமாக இருக்கும்.
- ✓ 2047ஆம் ஆண்டில், பெண்களின் வாக்குப்பதிவு 55 விழுக்காடாகவும், ஆண்களின் வாக்குப்பதிவ 45 விழுக்காடாகவும் குறையக் கூடும்.
- ✓ கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில், தேர்தல் நடந்த 23 பெரிய மாநிலங்களில், 18 மாநிலங்களில் ஆண்களைவிட பெண்களின் வாக்கு சதவீதம் அதிகமாக இருக்கும்.

- ➢ **இந்தியா திறன் அறிக்கை 2024**
- ✓ இந்தியா திறன்கள் அறிக்கை 2024இன்படி, இந்தியாவில் வேலை செய்வதற்கு மிகவும் விருப்பமான மாநிலமாக கேரளா உள்ளது. கொச்சியும் திருவனந்தபுரமும் நாட்டிலேயே இளைஞர்களுக்கான முதன்மையான வெலைவாய்ப்பு இடங்களாக உருவெடுத்துள்ளன.

- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, நகர்ப்புறங்களில், ஆண்களும் பெண்களும் தங்கள் வயதைப் பொருட்படுத்தாமல் வேலை செய்ய விரும்புகிறார்கள்.
- ✓ இந்த அறிக்கையானது, AICTE, CII, AIU, கூகுள் மற்றும் Taggd ஆகியவற்றுடன் இணைந்த திறன் மதிப்பீட்டு நிறுவனமான வீல்பாக்ஸ் ஆல்வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 18-21 வயதுக்குட்பட்டவர்களிடையே ஒட்டு மொத்த வேலைவாய்ப்பில் கேரளா இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

தரவரிசைப்பட்டியல்

- **காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு (Climate Change Performance Index) 2024**

✓ 2022ஆம் ஆண்டில் காலநிலை செயல்திறன் குறியீட்டில் இந்தியா ஏழாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது. எட்டாவது இடத்தைப் பிடித்த முந்தைய ஆண்டை விட இது குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் ஆகும்.

✓ ‘மிக உயர்ந்த’ செயல்திறன் பிரிவில் முதல் மூன்று இடங்களில் எந்த நாடும் இல்லாத நிலையில், இந்த நேர்மறையான பாதையானது இந்தியாவை நான்காவது இடத்தில் வைத்துள்ளது.

✓ டிசம்பர் 8 ஆம் தேதி துபாயில் காப் 28ஐ ஒட்டி வெளியிடப்பட்ட காலநிலை மாற்ற செயல் திறன் குறியீடு 2024 என்ற வருடாந்திர அறிக்கையின் ஒரு பகுதியாக இந்தத் தரவரிசை உள்ளது.

✓ டென்மார்க் 75.59 விழுக்காடு மதிப்பெண்களுடன் முதலிடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது. இது காலநிலை நடவடிக்கைக்கான நிலையான அர்ப்பணிப்பைக் காட்டுகிறது.

✓ எஸ்டோனியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகிய நாடுகள் முறையே 72.07 மற்றும் 70.70 விழுக்காடு மதிப்பெண்களுடன் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.

✓ அதை நெருக்கமாகப் பின்தொடர்ந்து 70.25 விழுக்காடு மதிப்பெண்களுடன் இந்தியா, முந்தைய ஆண்டின் 67.35 மதிப்பெண்ணிலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு முன்னேறியுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
டிசம்பர் 01	உலக எய்ட்ஸ் தினம்	2023 உலக எய்ட்ஸ் தினத்திற்கான மையக் கருத்து: ‘சமூகங்கள் வழிநடத்தட்டும்’
டிசம்பர் 02	அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	அடிமைத்தனத்தின் மரபு இனவெறியை எதிர்த்துப் போராடுதல்
டிசம்பர் 02	தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம்	போபால் விஷவாயு சோகத்தில் உயிரிழந்த விலை மதிப்பற்ற உயிர்களை நினைவுகூரும் நாளாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
டிசம்பர் 02	உலக கணினி எழுத்தறிவு தினம்	கணினி கல்வியறிவு மற்றும் டிஜிட்டல் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கான உலகளாவிய முயற்சியாக இந்த நாள் விளங்குகிறது.
டிசம்பர் 03	சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம்	2023 மையக் கருத்து: மாற்றுத் திறனாளி நபர்களால் மற்றும் அவர்களுக்காக, நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை மீட்பதற்கும் வெல்வதற்கும் இணைந்து பாடுபடுதல்.
டிசம்பர் 04	இந்திய கடற்படை தினம்	2023 இந்திய கடற்படை தினத்திற்கான மையக் கருத்து: ‘செயல்பாட்டுத் திறன், தயார்நிலை மற்றும் கடல்சார் களத்தில் பணி சாதனை’ என்பதாகும்.
டிசம்பர் 05	உலக மண் தினம்	மையக் கருத்து: ‘மண்ணும் நீரும் வாழ்வின் ஆதாரம்’
டிசம்பர் 05	சர்வதேச தன்னார்வ தினம்	2023 மையக் கருத்து: ‘கூட்டு நடவடிக்கையின் சக்தி: அனைவரும் சேர்ந்து செய்தால்’
டிசம்பர் 06	டாக்டர். பாபாசாகேப் அம்பேத்கார் நினைவு தினம்	பீம்ராவ் ராம்ஜி அம்பேத்கார் ஒரு இந்திய சட்ட நிபுணர், பொருளாதார நிபுணர், சமூக சீர்திருத்தவாதி மற்றும் அரசியல் தலைவர்
டிசம்பர் 07	சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினம்	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள்: ‘உலகளாவிய விமானப் போக்குவரத்து வளர்ச்சிக்கான புதுமைகளை மேம்படுத்துதல்’
டிசம்பர் 07	ஆயுதப்படை கொடி தினம்	நமது எல்லையில் காவலுக்கு நிற்கும் வீரர்கள், மாலுமிகள் மற்றும் விமானப்படை வீரர்களின் தீராத

		உணர்வு மற்றும் தியாகங்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்துதல்
டிசம்பர் 09	சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம்	2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினத்தின் கருப்பொருள் 'UNCAC at 20: ஊழலுக்கு எதிராக உலகத்தை ஒன்றுபடுத்துதல்'
டிசம்பர் 09	இனப்படுகொலை குற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவுகூருதல் மற்றும் அவர்களின் கண்ணியம் பற்றிய சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து: 'உலக சமுதாயத்தில் வாழும் சக்தி: இனப்படுகொலை குற்றத்தைத் தடுத்தல் மற்றும் தண்டனை பற்றிய 1948 மாநாட்டின் மரபு'
டிசம்பர் 10	மனித உரிமைகள் தினம்	2023க்கான மையக் கருத்து: அனைவருக்கும் சுதந்திரம், சமத்துவம் மற்றும் நீதி.
டிசம்பர் 10	நோபல் பரிசு தினம்	மையக் கருத்து: உண்மை, நம்பிக்கை மற்றும் எதிர்பார்ப்பு
டிசம்பர் 11	சர்வதேச மலை தினம்	மையக் கருத்து: மலை 'சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகளை மீட்டெடுத்தல்
டிசம்பர் 11	யூனிசெப் நிறுவன தினம்	மையக் கருத்து: ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் ஒவ்வொரு உரிமையும்.
டிசம்பர் 12	சர்வதேச நடுநிலை நாள்	தடுப்பு இராஜதந்திரத்தின் ஒரு கருவியாக நடுநிலைமையை ஊக்குவித்தல்
டிசம்பர் 12	அனைவருக்கும் சுகாதார பாதுகாப்பு தினம்	அனைவருக்கும் சுகாதார பாதுகாப்பு நாள் 2023க்கான மையக் கருத்து: அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம்: செயலுக்கான நேரம்.
டிசம்பர் 14	தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு தினம்	புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், எரிசக்தியைச் சேமிக்கவும் மக்களை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் இந்த நாள் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
டிசம்பர் 16	வெற்றி தினம்	ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 16 அன்று அனுசரிக்கப்படும் வெற்றி தினம், இந்திய ஆயுதப்படைகளின் வீரம் மற்றும் தியாகத்தின் சான்றாக விளங்குகிறது.
டிசம்பர் 18	சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம்	மையக்கருத்து 2023: அனைவருக்கும் சிறந்த நாளைக்காக இன்றே செயல்படுங்கள்'' இடம் பெயர்வதற்கான சக்தியை வெளிக்கொணர்வதற்காக புலம்பெயர்ந்தோரின் ஆரோக்கியத்தை

		மேம்படுத்துதல்
டிசம்பர் 18	சிறுபான்மையினர் உரிமை தினம்	2023க்கான மையக்கருத்து: பன்முகத்தன்மை மற்றும் உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டாடுதல்
டிசம்பர் 19	கோவா விடுதலை நாள்	இது போர்ச்சுகீசிய காலனி ஆதிக்கத்தில் இருந்து இந்த மாநிலம் விடுவிக்கப்பட்டதை நினைவுகூருகிறது.
டிசம்பர் 20	சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம்	குறிப்பாக வளரும் நாடுகளில் மனித மற்றும் சமூக வளர்ச்சியை முன்னேற்ற சமூக நீதி மற்றும் கலாச்சார சமத்துவத்தை மேம்படுத்துதல்
டிசம்பர் 21	உலக கூடைப்பந்து தினம்	1891இல் டாக்டர். ஜேம்ஸ் நைஸ்மித்தின் கூடைப்பந்தாட்டத்தின் கண்டுபிடிப்பை நினைவுகூருதல்
டிசம்பர் 22	தேசிய கணித தினம்	தேசிய கணித தினம் வாழ்க்கையின் பல்வேறு அம்சங்களில் கணிதத்தின் முக்கியத்துவத்தை பிரச்சாரம் செய்வதையும், ராமானுஜனின் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை விளக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
டிசம்பர் 23	தேசிய விவசாயிகள் தினம் - கிசான் திவாஸ்	'நிலையான உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பின்னடைவுக்கான ஸ்மார்ட் தீர்வுகளை வழங்குதல்'
டிசம்பர் 25	நல்லாட்சி தினம் - சுஷாசன் திவாஸ்	முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் நினைவு தினத்தை முன்னிட்டு ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 25 ஆம் தேதி ஆளுமை தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 26	வீர் பால் திவாஸ்	வீர் பால் திவாஸ் என்பது குரு கோவிந்த சிங்கின் இளம் மகன்களான சாஹிப்ஜாதா ஜோராவர் சிங் மற்றும் சாஹிப்ஜாதா ஃபதே சிங் ஆகியோரின் மகத்தான தியாகங்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் ஒரு புனித நிகழ்வாகும்.
டிசம்பர் 27	தொற்றுநோய் தயார்நிலைக்கான சர்வதேச தினம்	இந்த இன்றியமையாத நாள் எப்போதும் இருக்கும் தொற்று நோய்களின் அச்சுறுத்தல் மற்றும் அவற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான முன்முயற்சியான நடவடிக்கைகளின் முக்கிய தேவையை நினைவூட்டுகிறது.

இதர செய்திகள்

➢ **ஃபோர்ப்ஸ் ஆசியாவின் பரோபகார ஹீரோக்கள் பட்டியல் (Forbes Asia Heroes Of Philanthropy List)**

✓ மூன்று முக்கிய இந்திய வணிகத் தலைவர்கள் - நந்தன் நிலேகனி, கே.பி. சிங் மற்றும் நிகில் காமத் ஆகியோர், ஃபோர்ப்ஸ் ஆசியாவின் நாயகர்களின் 17வது பதிப்பில் விரும்பத்தக்க இடங்களைப் பெற்றுள்ளனர்.

✓ **புகழ்பெற்ற** தொழில்நுட்ப நிறுவனமான இன்ஃபோசிஸின் இணை நிறுவனர் மற்றும் தலைவரான நந்தன் நிலகேனி, தனது கல்வி நிறுவனமான ஐஐடி, பாம்பே-க்கு ரூ.3.2 பில்லியன் (38 மில்லியன் டாலர்) கணிசமான பங்களிப்பை வழங்கியதற்காக அங்கீகரிக்கப்படுகிறார்.

✓ **டிஎல்எப்-இன் எமரிட்டஸ்** தலைவர் கே.பி. சிங், ஆகஸ்டில் அவர் தலைவராக இருந்த புகழ்பெற்ற ரியல் எஸ்டேட் நிறுவனத்தில் எஞ்சியிருந்த நேரடிப் பங்குகளை விலக்கி ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நகர்வை மேற்கொண்டார்.

✓ **ஜெரோதாவின்** இணை நிறுவனர் நிகில் காமத், இந்தப் பட்டியில் மற்றொரு குறிப்பிடத்தக்க பெயர் ஆகும்.

CURRENT AFFAIRS - TNPSC ORIGINAL QUESTIONS & ANSWERS – EXAM CONDUCTED IN DECEMBER 2023

UNIT – II - CURRENT EVENTS

Welfare oriented Government schemes and their utility

1. Choose the correct statements pertaining to 'Sanjeevani' project:
   (i) It was implemented in Himachal Pradesh.
   (ii) The project uses telemedicine and technology to provide convenient and high quality livestock care services to farmers at their doorsteps.
   (iii) It was also provided herbal based medicines to the cattle farmers.
   a. Only (ii) b. Only (ii) and (iii) **c. only (i) and (ii)**
   d. Only (i) and (iii) e. Answer not known
   சஞ்சீவனி திட்டம் தொடர்பான சரியான கூற்றுக்களைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
   (i) இது இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் அமல்படுத்தப்பட்டது.
   (ii) இத்திட்டம் தொலை மருத்துவம் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகளுக்கு அவர்களின் வீட்டு வாசலில் வசதியான மற்றும் உயர்தர கால்நடை பராமரிப்பு சேவைகளை வழங்குகிறது.
   (iii) மேலும், இத்திட்டம் மூலம் கால்நடை வளர்பபோருக்கு மூலிகை சார்ந்த மருந்துகளும் வழங்கப்படுகின்றன.
   a. (ii) மட்டும் b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) மட்டும்
   d. (i) மற்றும் (iii) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

2. Consider the following statements about 'vibrant villages programme' and choose the right option:
   a. Providing funds for Flood prone villages
   b. Providing relief for famine affected village
   c. Providing infrastructure for earthquake prone regions
   d. Developing infrastructure along northern land border of the country
   e. Answer not known
   ''துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டம்'' பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைப் பரிசீலித்து சரியான விருப்பத்தை தேர்வு செய்யவும்.
   a. வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படும் கிராமங்களுக்கு நிதி வழங்குதல்
   b. பஞ்சத்தால் பாதிக்கப்பட்ட கிராமங்களுக்கு நிவாரணம் வழங்குதல்
   c. நிலநடுக்கம் ஏற்படக்கூடிய பகுதிகளுக்கு உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குதல்
   d. நாட்டின் வடக்கு நில எல்லையில் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்
   e. விடை தெரியவில்லை

3. The main objective of Krishi Shramik Samajik Suraksha Yojana is ____.

a. **To give social security benefit to agricultural labourers on hire in the age group of 18 to 60 years.**

b. To ensure availability of appropriate quality of food grains.

c. To give educational allowance of Rs. 100 per month to each child of parents living below poverty line.

d. To give advance loans to the poor at very low rate of interest.

e. Answer not known

கிரிஷி ஸ்ராமிக் சமாஜிக் சுரக்ஷா யோஜ்னா வின் முக்கிய நோக்கம் ______.

a. 18 முதல் 60 வயதிற்குட்பட்ட வேளாண் தொழிலாளர்களுக்குச் சமூகப் பாதுகாப்பு அளிப்பது.

b. போதுமான அளவு உணவு தானிய இருப்பை உறுதி செய்வது.

c. வறுமைக்கோட்டிற்குக் கீழ் வாழ்பவரின் குழந்தைகளுக்கு மாதம் ரூ. 100 கல்வி படி வழங்குவது.

d. ஏழைகளுக்கு மிகக் குறைந்த வட்டியில் கடன் முன்பணம் வழங்குவது.

e. விடை தெரியவில்லை

4. Which of the following is/are true with reference to Pradhan Mantri Garib Kalyan package insurance scheme for health workers fighting Covid 19?

(i) To provide an insurance cover of Rs. 20 lakhs for 90 days to total of around 22.12 lakh Public Health Care Providers.

(ii) Includes Community Health workers who may have to be in direct contact and care of Covid 19 Patients and who may be at risk of being impacted by this.

a. (i) only **b. (ii) only** c. Both (i) and (ii)

d. Neither (i) nor (ii) e. Answer not known

Covid 19-ஐ எதிர்த்துப் போராடும் சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கான பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் பேக்கேஜ் இன்சூரன்ஸ் திட்டத்தில் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையானது?

(i) மொத்தம் 22.12 லட்சம் பொது சுகாதாரப் பாதுகாப்பாளர்களுக்கு 90 நாட்களுக்கு ரூ. 20 லட்சம் காப்பீட்டு தொகையை வழங்குதல்.

(ii) கோவிட் 19 நோயாளிகளின் நேரடித் தொடர்பு மற்றும் பராமரிப்பில் இருக்க வேண்டிய சமூக சுகாதாரப் பணியாளர்களும் இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்படுவர்.

a. (i) மட்டும் b. (ii) மட்டும் c. (i) மற்றும் (ii) இரண்டும்

d. (i) மற்றும் (ii) இல்லை e. விடை தெரியவில்லை

5. Choose the wrong statement:

Services of Integrated Child Development Scheme (ICDS) includes:

(i) To improve the nutritional and health status of children in the age group 0-6 years.

(ii) To improve that health, nutrition and education of the target community.

(iii) Prevention of gender biased sex selective elimination.

a. (i) and (ii) only b. (ii) and (iii) only c. (i) only

d. (iii) only e. Answer not known

தவறான அறிக்கையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் சேவைகளில் அடங்குவன

(i) 0-6 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார நிலையை மேம்படுத்தல்.

(ii) பின் தங்கிய சமூக மக்களின் சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து மற்றும் கல்வியை மேம்படுத்தல்.

(iii) பாலின சார்புப் பார்வையுடன் குறிப்பிட்ட மாற்றுப் பாலினத்தைப் புறந்தள்ளுவதைத் தடுத்தல்

a. (i) மற்றும் (ii) மட்டும் b. (ii) மற்றும் (iii) மட்டும் c. (i) மட்டும்

d. (iii) மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை