நடப்பு நிகழ்வுகள் - நவம்பர் 1 - 30, 2023

வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்க எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலங்கள்	6
3	தேசிய நிகழ்வுகள்	11
4	திட்டங்கள்	20
5	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	23
6	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	26
7	மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்	29
8	குழுக்கள்	36
9	பாதுகாப்பு	37
10	பொருளாதாரம்	43
11	நியமனங்கள்	45
12	விருதுகள்	46
13	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	53
14	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	56
15	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	58
16	விளையாட்டுகள்	64
17	நினைவில் நின்றவர்கள்	66
18	அறிக்கைகள்	69
19	தரவரிசைப் பட்டியல்	71
20	முக்கிய தினங்கள்	73
21	இதர செய்திகள்	77

APOLLO STUDY CENTRE

தமிழ்நாடு

- **இந்தியாவின் முதல் நிகர பூஜ்ஜிய வணிகப் பூங்கா (India's First Net Zero Business Park)**

- ✓ கேபிடல் அண்ட் இன்வெஸ்ட்மெண்ட் லிமிடெட் (CapitaLand Investment Limited) நிறுவனம் சர்வதேச தொழில்நுட்பப் பூங்கா (International Tech Park) சென்னை, ரேடியல் ரோடு கட்டம் 1க்கான செயல்பாடுகளைத் தொடங்கியுள்ளது. இது இந்தியாவின் முதல் வணிகப் பூங்காவாகும். இது திறன், நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் கழிவு மேலாண்மையில் ஆற்றலுக்கான நிகர பூஜ்ஜியமாக, இந்திய பசுமைக் கட்டடக் கவுன்சிலால் (Indian Green Building Council) சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ இது அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் சென்னையில் 500 மில்லியன் சிங்கப்பூர் டாலர்களை பல்வேறு சொத்து நிலைகளில் முதலீடு செய்ய முதலில் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ மாநிலத்தின் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதில் அரசின் முயற்சிகளுக்கு இது மேலும் பங்களிக்கும் என்று நாம் நம்பலாம்.

- **ஐஐடி சென்னை, அதன் முதல் சர்வதேச வளாகத்தை அமைக்க உள்ளது**
- ✓ கிழக்கு ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள அழகிய சான்சிபார் தீவில் சர்வதேச வளாகத்தை நிறுவிய முதல் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் என்ற பெருமையை ஐஐடி சென்னை பெற்றுள்ளது.

- ✓ தன் செயல்பாடுகளின் தொடக்கமாக, ஐஐடி சென்னை, சான்சிபார் வளாகத்தில், தரவு அறிவியல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை மையமாகக் கொண்டு இளங்கலை அறிவியல் (Bachelor of Science) மற்றும் முதுநிலை தொழில்நுட்ப (Master of Technology) திட்டங்களை வழங்குகிறது.
- ✓ ஐஐடிஎம் சான்சிபாரில் வழங்கப்படும் படிப்புகள் இந்தியா உட்பட அனைத்து நாட்டினருக்கும் கிடைக்கும்.
- ✓ இந்த வெளிப்படைத் தன்மையானது, உலகளாவிய முன்னோக்குகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை வளர்க்கும் பல்வேறு கற்றல் சூழலை ஊக்குவிக்கும்.

➢ ஐஐடி சென்னை, இன்குபேட்டர் தகவல் தளத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது

- ✓ ஒரு முன்னேற்ற நடவடிக்கையாக, ஐஐடி சென்னையில் உள்ள புகழ்பெற்ற ஆராய்ச்சி மைய நிறுவனமாகிய புத்தொழில் மற்றும் இன்னல் நிதியியல் பற்றிய ஆராய்ச்சி மையம், இன்குபேட்டர்கள் மற்றும் முடுக்கிகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட பிரத்யேக தகவல் தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ✓ இது இன்குபேட்டர்கள் மற்றும் முடுக்கிகள் பற்றிய இந்தியாவின் முதல் தகவல் தளம் ஆகும். இந்தியாவில் செயலில் உள்ள சுமார் 1000 இன்குபேட்டர்களுடன் விரிவான விவரங்களுக்காக மையப்படுத்தப்பட்ட ஒரு மையத்தை வழங்குவதன்மூலம், சிதறிய தகவல்களின் வரலாற்று சவாலை இந்தத் தளம் ஏற்றுக் கொள்கிறது.
- ✓ புதிதாகத் தொடங்கப்பட்ட இந்தத் தளமானது, தொடர்புடைய தகவல்களுக்கான ஒரே இட தீர்வாக செயல்பட்டு புத்தொழில் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை சீராக்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ அறிவார்ந்த போக்குவரத்து அமைப்பு (Intelligent Transport System)

- ✓ ஜப்பான் சர்வதேச கூட்டுறவு முகமையின் (Japan International Cooperation Agency) நிதியுதவியுடன் இந்த நகரத்திற்கான நுண்ணறிவு போக்குவரத்து அமைப்பின் முன்னோடித் திட்டமானது, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மூலம் ஜனவரி மாதம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

- ✓ 530 கோடி மதிப்பிலான இந்தத் திட்டம், பல்வேறு இடங்களில் தகவமைப்பு போக்குவரத்து சிக்னல் கட்டுப்பாடு, சிவப்பு விளக்கு மீறலைக் கண்டறிதல் மற்றும் போக்குவரத்து சம்பவங்களைக் கண்டறிதல் ஆகிய அமைப்புகளைச் செயல்படுத்துகிறது.
- ✓ இந்த முன்முயற்சியானது போக்குவரத்து நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதையும், சிக்னல் நிறுத்தும் நேரத்தைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது பயணிகள் மற்றும் வாகன ஓட்டிகளின் சிறப்பான அனுபவங்களுக்குப் பங்களிக்கிறது.

➢ **உங்களைத் தேடி, உங்கள் ஊரில்**

- ✓ பொதுமக்களின் குறைகளை விரைவாக நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு, தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், ‘உங்களைத் தேடி, உங்கள் ஊரில்’ என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை அடுத்த மாதம் தொடங்கி வைக்க உள்ளார்.

- ✓ உங்களைத் தேடி, உங்கள் ஊரில் என்ற திட்டத்தின்கீழ், ஒவ்வொரு மாவட்ட ஆட்சியர்களும், ஒரு தாலுகாவில் மாதத்தில் ஒரு நாள் தங்கியிருந்து, அந்தப் பகுதியில் உள்ள அரசு அலுவலகங்களை ஆய்வு செய்து பொதுமக்களிடம் குறைகளைக் கேட்டறிவார்கள்.
- ✓ மாநில அரசின் பல்வேறு நலத்திட்டங்கள் அந்தப் பகுதி மக்களைச் சென்றடைகிறதா என்பதையும் அதிகாரிகள் ஆய்வு செய்வார்கள்.
- ✓ இந்த முன்முயற்சியானது, மக்களுக்கும் மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மாநிலங்கள்

➢ **சட்ட விரோத நடவடிக்கைக் கண்காணிப்பு கெர்னல் (Hostile Activity Watch Kernel) அமைப்பு**

✓ கர்நாடக வனத்துறை மற்றும் இந்திய வனவிலங்கு அறக்கட்டளை ஆகியவை வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றங்களின் அனைத்து அம்சங்களையும் கண்காணிக்கும் ஒரு சிறப்பு மென்பொருள் அமைப்பான சட்ட விரோத நடவடிக்கைக் கண்காணிப்பு கெர்னல் அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.

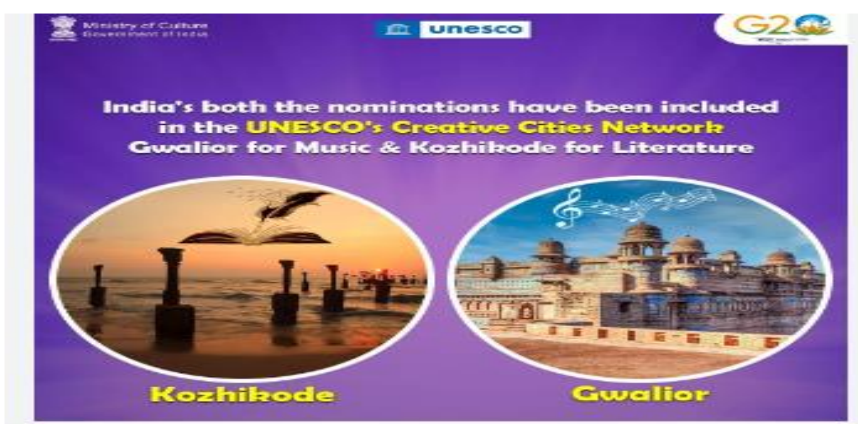
✓ வனவிலங்குகளைக் கொல்வது, சந்தேகத்திற்குரிய குற்றச் செயல்கள், சந்தேகத்திற்கிடமான வாகனங்களின் நடமாட்டம் போன்ற குற்றங்கள் இந்த அமைப்பின்மூலம் கண்காணிக்கப்படும்.

✓ இந்த அமைப்பு உள்ளமைக்கப்பட்ட பகுப்பாய்வு திறன்களைக் கொண்டுள்ளது. இது கர்நாடகா முழுவதும் வனவிலங்குக் குற்றங்களைக் கண்காணிப்பதற்கு அதிகாரிகளுக்கு உதவும்.

➢ **யுனெஸ்கோவால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் 'இலக்கியம் மற்றும் இசை நகரம்'**

✓ தென்னிந்திய மாநிலமான கேரளாவில் அமைந்துள்ள கோழிக்கோடு நகரம், சமீபத்தில் யுனெஸ்கோவின் படைப்பாற்றல் நகரங்களின் நெட்வொர்க்கில் (Creative Cities Network) இணைந்து உலக அரங்கில் தனது முத்திரையைப் பதித்துள்ளது.

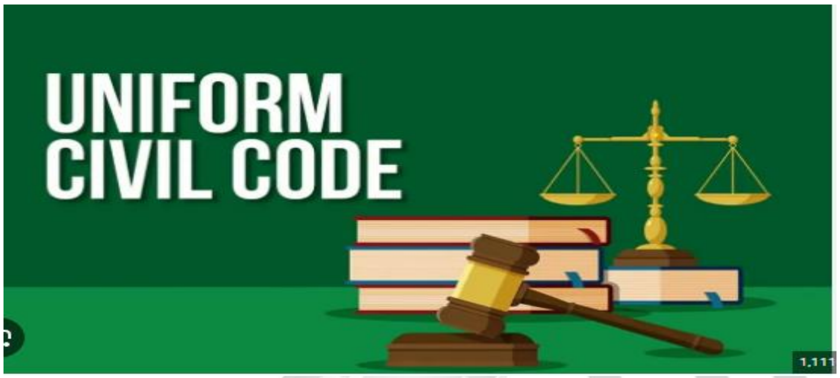
✓ 'இலக்கிய நகரம்' என்ற கோழிக்கோட்டின் புதிய தலைப்பு, ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது. ஏனெனில் இது இந்த விரும்பத்தக்க பெருமையைக் கொண்ட இந்தியாவின் முதல் நகரம் ஆகும்.



- ✓ இந்த மதிப்புமிக்க அங்கீகாரம், உலக நகரங்கள் தினத்தன்று, மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள குவாலியருடன் இணைந்து கோழிக்கோட்டிற்கு ‘இசை நகரமாக’ கிடைத்துள்ளது. 2014இல் இலக்கிய நகரம் என்ற பட்டத்தைப் பெற்ற முதல் நகரம் ப்ரேக் ஆகும்

➢ ஒரே மாதிரியான குடியுரிமைச் சட்டம் (Uniform Civil Code) - உத்தரகாண்ட்

- ✓ இந்தியாவில் ஒரே மாதிரியான குடியுரிமைச் சட்டத்தை அமல்படுத்திய முதல் மாநிலமாக மாறத் தயாராகி வருவதால், உத்தராகண்ட் மாநிலம் வரலாறு படைக்கும் நிலையில் உள்ளது.



- ✓ பாலினம், மதம் அல்லது பால்நோக்குநிலை ஆகியவற்றைப் பொருட்படுத்தாமல், அனைத்து குடிமக்களுக்கும் நியாயமான சிகிச்சை மற்றும் வாய்ப்புகளை உறுதி செய்யும் சட்டக் கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்கான பரந்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக இந்த நடவடிக்கை உள்ளது.
- ✓ தற்போதைய நிலவரப்படி, போர்ச்சுகீசிய ஆட்சியின்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரே மாதிரியான சட்டம் கொண்ட ஒரே மாநிலமாக கோவா விளங்குகிறது.
- ✓ இந்த முக்கியமான சட்டச் சீர்திருத்தம் குறித்த கருத்துக்கள் மற்றும் முன்னோக்குகளின் பன்முகத் தன்மையை வெளிப்படுத்தும் வகையில், ஒரே மாதிரியான குடியுரிமைச் சட்டத்தை முறையாக எதிர்த்த நாட்டிலேயே முதல் மாநிலம் கேரளாவாகும்.

➢ ‘சீ பக்தார்ன்’ (Sea-buckthorn) காரணமாக லடாக் 4வது புவிசார் குறியீட்டைப் பெறுகிறது (Ladakh Secures 4th GI Tag For ‘Sea-buckthorn)

- ✓ இந்திய அரசாங்கத்தின், வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தின் தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையின்கீழ் செயல்படும் புவியியல் குறயீட்டு அமைப்பதானது, லடாக்கிலுள்ள தொழில்கள் மற்றும் வர்த்தகத் துறைக்கு மதிப்புமிக்க புவியியல் குறியீட்டை வழங்கியுள்ளது.

- ✓ இந்த அங்கீகாரம் இந்தத் துறையை 31ஆம் வகுப்பில் ‘லடாக் சீபக்தார்ன்’க்கு பதிவு செய்யப்பட்ட உரிமையாளராக நியமிக்கிறது.
- ✓ இந்த சமீபத்திய புவிசார் குறியீடு, லடாக்கின் தனித்துவமான மற்றும் ஆரோக்கியமான தயாரிப்புகளைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்துவதில் உள்ள உறுதிப்பாட்டை அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ இந்த புவிசார் குறிச்சொல் நம்பகத் தன்மையின் அடையாளமாகச் செயல்படுகிறது. இது நுகர்வோர், ‘லடாக் சீபக்தார்னின்’ தோற்றத்தை அடையாளம் கண்டு நம்புவதை உறுதி செய்கிறது.
- ✓ இந்த அங்கீகாரம், தேசிய அரங்கில் உள்நாட்டுத் தயாரிப்புகளை ஊக்குவிப்பதில் லடாக்கின் பங்களிப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

➢ 2024ஆம் ஆண்டில் பார்க்க வேண்டிய சிறந்த இடங்களின் காண்டே நாஸ்ட் (Conde Nast) பட்டியல்

- ✓ லண்டனைச் சேர்ந்த சொகுசு பயண இதழான காண்டே நாஸ்ட், 2024ஆம் ஆண்டில் ஆசியாவிலேயே பார்க்க வேண்டிய சிறந்த இடங்களில் ஒன்றாக கொச்சியைப் பட்டியலிட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த நகரத்தின் நிலையான முன் முயற்சிகள் மற்றும் உள்ளூர் திருவிழாக்களுக்காக பாராட்டுகளை வழங்கும் இந்த இதழ், நகரின் சுற்றுலா இடங்களான நீர்வழிகள், தடாகங்கள் மற்றும் ஆறுகள் போன்றவற்றையும் சிறப்பித்துக் காட்டுகிறது.
- ✓ கொச்சியின் 150 ஆண்டு பழமையான எர்ணாகுளம் சந்தையில் நடைபெற்று வரும் சீரமைப்பு குறித்தும் இந்த இதழ் குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த பழக்க வழக்கங்களைத் தழுவி, அதன் கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாக்கும் அதே நேரத்தில் பயணிகளுக்கு வளமான அனுபவங்களை வழங்குவதற்காக இந்த நகரத்தின் அர்ப்பணிப்புக்கு இந்த அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது.

➢ உள்நாட்டு மீன்பிடித் துறைக்கான சிறந்த மாநில விருது

- ✓ உத்தரப் பிரதேசம் உள்நாட்டு மீன்பிடித்துறைக்கான (சமவெளிப் பகுதிகள்) விருதை வென்றுள்ளது. நவம்பர் 21 மற்றும் 22 ஆம் தேதிகளில் டெல்லியில் நடைபெறும் உலகளாவிய மீன்வள மாநாடு 2023இல் இதற்கான விருது வழங்கப்பட உள்ளது.

- ✓ நவம்பர் 21 உலக மீன்பிடி தினமாகவும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ தற்போதைய நிலவரப்படி, உத்தரப்பிரதேசத்தில் பிரதமரின் மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா திட்டத்தின்கீழ் 31 திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.
- ✓ மீனவர் விபத்துக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தால் உத்தரப் பிரதேசத்தில் 1,16,159 மீனவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

➢ **பீகார் இட ஒதுக்கீட்டுத் திருத்த மசோதா**

- ✓ சமூக சமத்துவமின்மையை நிவர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, பீகார் ஆளுநர் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகர், நவம்பர் 17 அன்று, 'பீகார் இட ஒதுக்கீடு திருத்த மசோதாவுக்கு' ஒப்புதல் அளித்தார்.

- ✓ இந்த மசோதா, பிற்படுத்தப்பட்டோர், மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர், பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினருக்கான இட ஒதுக்கீட்டை, 50 விழுக்காட்டிலிருந்து 65 விழுக்காடாக உயர்த்தி, உச்ச நீதி மன்றத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 50 விழுக்காடு உச்ச வரம்பைத் தாண்டி, நிர்ணயித்துள்ளது.
- ✓ இந்த 'பீகார் இட ஒதுக்கீடு திருத்த மசோதா' பல்வேறு பிரிவுகளிடையே இட ஒதுக்கீட்டின் விரிவான மறுமதிப்பீட்டைக் கொண்டிருக்கிறது.

➢ கிஷ்த்வாரில் இருந்து கிடைக்கும் குங்குமப்பூவுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்படுகிறது

- ✓ ஜம்மு காஷ்மீரின் கிஷ்த்வார் பகுதியில் வளர்க்கப்பட்டு அறுவடை செய்யப்படும் மிகவும் விரும்பப்படும் மசாலாவான கிஷ்த்வார் குங்குமப்பூ, சமீபத்தில் புவிசார் குறியீடுகள்

அமைப்பால் புகழ்பெற்ற புவிசார் குறியீடு வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் தகுதி உலக அளவில் மிகவும் மதிப்பு மிக்கதாகக் கருதப்படுகிறது.

- ✓ ஜம்முவின் கிஷ்த்வார் மாவட்டத்தில் விளையும் குங்குமப்பூ அதன் விதிவிலக்கான தரம் மற்றும் தனித்துவமான தன்மைக்காக ஏற்கனவே புகழ்பெற்றது. ஆனால் இந்த அங்கீகாரம், அதன் நற்பெயரை மேலும் வலுப்படுத்துகிறது.

➢ இந்தியாவின் முதல் உயர் சிறப்பு தொலைத் தொடர்பு மையம் (India's First Telecom Center Of Excellence)

- ✓ உத்தரப் பிரதேச முதலமைச்சர் யோகி ஆதித்யநாத் சஹாரன்பூரில் நாட்டின் முதல் உயர் சிறப்பு தொலைத் தொடர்பு மையத்தை நிறுவுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.

- ✓ தொலைத் தொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கும் வகையில், 2023ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி இதற்காக அடிக்கல் நாட்டப்பட உள்ளது.
- ✓ தொலைத் தொடர்புத்துறையில் அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தைப் புகுத்துவதும் மேம்படுத்துவதும் இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ✓ தொலைத் தொடர்புத் துறையில் புதுமை மற்றும் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் வகையில், 30 கோடி ரூபாய் செலவில் இந்த அதிநவீன மையம் கட்டப்படும்.
- ✓ சஹாரன்பூரில் உள்ள ஐஐடி ரூர்க்கி வளாகத்தின் தேர்வு மூலோபாயமானது ஆகும். இது மாநில இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகளை உறுதியளிக்கிறது.

தேசிய நிகழ்வுகள்

➢ **மருத்துவர்களுக்கான ‘ஒரே நாடு, ஒரே பதிவுத் தளம்’ (One Nation, One Registration Platform)**

✓ தேசிய மருத்துவ ஆணையம் 2024ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு மருத்துவருக்கும் ஒரு தனிப்பட்ட அடையாள எண்ணை வழங்குவதற்கான பணியைத் தொடங்கியுள்ளது.

✓ இந்த முயற்சியின் மூலக்கல்லானது தேசிய மருத்துவப் பதிவேடு (National Medical Register) உருவாக்கம் ஆகும்.

✓ தேசிய மருத்துவப் பதிவேடு இந்தியாவில் பயிற்சி பெறும் மருத்துவர்களுக்கான கையகப்படுத்தப்பட்ட களஞ்சியமாக செயல்படும். இந்த நடவடிக்கை சுகாதாரத் துறையை சீரமைக்கவும், வெளிப்படைத் தன்மையை மேம்படுத்தவும் உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

✓ இந்த தேசிய மருத்துவப் பதிவேடு தற்போதுள்ள இந்திய மருத்துவப் பதிவேட்டை மாற்றும் மற்றும் என்எம்சி (NMC) இணையதளம் மூலம் பொதுமக்கள் அணுகக்கூடியதாகவும் இருக்கும்.

✓ இது பதிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவர்களைப் பற்றிய விரிவான தகவல்களை வழங்கும்.

➢ **குரூஸ் லைனர் ‘கோஸ்டா செரீனா’ (Cruise Liner ‘COSTA SERENA’)**

✓ ஒன்றிய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால், மும்பையில் முதல் சர்வதேச குரூஸ் லைனர் ‘கோஸ்டா செரீனா’வின் உள்நாட்டுப் பயணத்தைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.

- ✓ கோஸ்டா குரூஸ் அதன் அடுத்த 2 மாத பயணங்களில் சுமார் 45,000 பயணிகளை ஏற்றிச் செல்லும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ சர்வதேச சுற்றுலாவை விட உள்நாட்டு சுற்றுலாவை நடுத்தர வர்க்கத்தினர் விரும்புவதற்கு ஏற்றவாறு, பிரதமர் விடுத்த வேண்டுகோளின் அடிப்படையில் தொடங்கப்பட்ட 'உங்கள் நாட்டைப் பாருங்கள்' (**Dekho Apna Desh**)இன் ஒரு பகுதியாக இத்தகைய பயண முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

➢ உலக உணவு இந்தியா (World Food India) 2023

- ✓ புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில், 'உலக உணவு இந்தியா 2023' என்ற மெகா உணவுத் திருவிழாவின் இரண்டாவது பதிப்பை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியில், ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்களுக்கு விதை மூலதன உதவியை பிரதமர் வழங்கினார். பேக்கேஜிங் மற்றும் தரமான உற்பத்தியை மேம்படுத்தவும், சந்தையில் சிறந்த விலையை உணரவும் இந்த ஆதரவு சுய உதவிக் குழுவினருக்கு உதவும்.
- ✓ உலக உணவு இந்தியா 2023இன் ஒரு பகுதியாக உணவு வீதியையும் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார். இது பிராந்திய உணவு வகைகள் மற்றும் அரச சமையல் பாரம்பரியத்தைக் கொண்டிருக்கும்.

➢ ஜல தீபாவளி – 'பெண்களுக்காக தண்ணீர், தண்ணீருக்காக பெண்கள் பிரச்சாரம்' (Water For Women, Women For Water Campaign)

- ✓ வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம், 'தண்ணீருக்காக பெண்கள், பெண்களுக்காக தண்ணீர் பிரச்சாரம்' என்ற ஒரு புதிய முயற்சியைத் தொடங்க உள்ளது.

- ✓ ஜல தீபாவளி’ என்று அழைக்கப்படும் இந்தப் பிரச்சாரம், நவம்பர் 7, 2023 அன்று தொடங்கி, நவம்பர் 9, 2023 வரை இந்த அமைச்சகத்தின் தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கத்தின் ஒத்துழைப்புடன் ஒடிசா நகர்ப்புற அகாடமியுடன் இணைந்து நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ நீர் நிர்வாகத்தில் பெண்கள் தீவிரமாகப் பங்கேற்பதற்கான தளத்தை வழங்குவதே இந்தப் பிரச்சாரத்தின் முதன்மையான நோக்கமாகும்.

➢ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய குளிர் எண்ணெய் உற்பத்தி ஆலை

- ✓ பாரத் பொட்டானிக்ஸ் என்பது மரத்தால் அழுத்தப்பட்ட சமையல் எண்ணெயின் முன்னணி பிராண்டாகும். இது தூய, இயற்கை மற்றும் இரசாயணம் இல்லாத பொருட்களை வழங்குகிறது.

- ✓ குஜராத்தின் ராஜ்கோட்டில் தனது தயாரிப்புகளுக்கான அதிகரித்து வரும் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, 16,000 ச.அடி பரப்பளவில் தானியங்கி வசதியைத் திறப்பதாக இந்த நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
- ✓ வாடிக்கையாளர்களுக்கு ஆரோக்கியமான சமையல் எண்ணெய்களை வழங்குவதன்மூலம், 100 விழுக்காடு சுகாதாரம் மற்றும் வெளிப்படைத் தன்மை, நிலைத் தன்மை மற்றும் ஆரோக்கித்தை மேம்படுத்துவதை இந்த வசதி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த நிறுவனம், உள்ளூர் சமூகங்களை ஆதரிப்பது, தமிழில் இருந்து இலக்கியப் படைப்புகளை மொழிபெயர்ப்பது மற்றும் இந்திய இசை பற்றிய ஆவணங்கள் மற்றும் புத்தகங்களை வெளியிடுவதன் மூலமாக ஆத்மநிர்பரதாவின் அடையாளமாகவும் உள்ளது.

➢ டிஜிட்டல் விளம்பரக் கொள்கை, 2023

- ✓ வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஊடக நிலப்பரப்பில், இந்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம், ‘டிஜிட்டல் விளம்பரக் கொள்கை, 2023’ஐ வெளியிட்டது. இது அரசாங்க தகவல் தொடர்புக்கு டிஜிட்டல் மீடியாவின் திறனைப் பயன்படுத்துவதற்கான குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாகும்.

- ✓ இந்தக் கொள்கையானது, ஒன்றிய அரசின் விளம்பரப் பிரிவான மத்திய தகவல் தொடர்பு நிறுவனத்திற்கு (Central Bureau of Communication) டிஜிட்டல் துறையில் பிரச்சாரங்களை திறம்பட நடத்துவதற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ✓ இந்த ‘டிஜிட்டல் விளம்பரக் கொள்கை, 2023’, மாறிவரும் ஊடக நிலப்பரப்பு மற்றும் ஊடக நுகர்வு அதிகரித்து வரும் டிஜிட்டல்மயமாக்கலுடன் அதன் பணியைச் சீரமைத்து, மத்திய தகவல் தொடர்பு நிறுவனத்திற்கு ஒரு முக்கிய தருணத்தைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ✓ இந்தக் கொள்கையின் அமலாக்கத்துடன், மத்திய தகவல் தொடர்பு நிறுவனம், பல்வேறு அரசு திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகள் பற்றிய தகவல்களைப் பரப்புவதையும், வளரும் ஊடகப் போக்குகளுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ ஒளிபரப்பு சேவைகள் (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, (Broadcasting Services (Regulation) Bill), 2023

- ✓ நவம்பர் 10, 2023 அன்று, தகவல் மற்றறும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம் வரைவு ஒளிபரப்பு சேவைகள் (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, 2023ஐ வெளியிட்டது. இது இந்தியாவின் ஒளிபரப்புத் துறையை நவீனமயமாக்குவதற்கும் ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியைக் குறிக்கிறது.

- ✓ முன்மொழியப்பட்ட இந்தச் சட்டம், காலாவதியான சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை மாற்றியமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது ஊடகத் துறையின் மாறிவரும் நிலப்பரப்புக்கு ஏற்றவாறு, ஓவர்-தி-டாப் (Over-the-Top) உள்ளடக்கம், டிஜிட்டல் செய்திகள் மற்றம் நடப்பு விவகாரங்களை உள்ளடக்கியதாக உள்ளது.

- ✓ இந்த வரைவு ஒளிபரப்பு சேவைகள் (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, 2023, இந்தியாவில் ஒளிபரப்புத் துறைக்கு ஒரு ஒருங்கிணைந்த சட்ட கட்டமைப்பை உருவாக்க முயல்கிறது.
- ✓ இது 1995இன் கேபிள் டெலிவிஷன் நெட்வொர்க்குகள் (ஒழுங்குமுறை) சட்டம் உட்பட தற்போதுள்ள விதிமுறைகளை நெறிப்படுத்தவும் மாற்றவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், விரிவான மற்றும் புதுப்பித்த அணுகுமுறையையும் வழங்குகிறது.

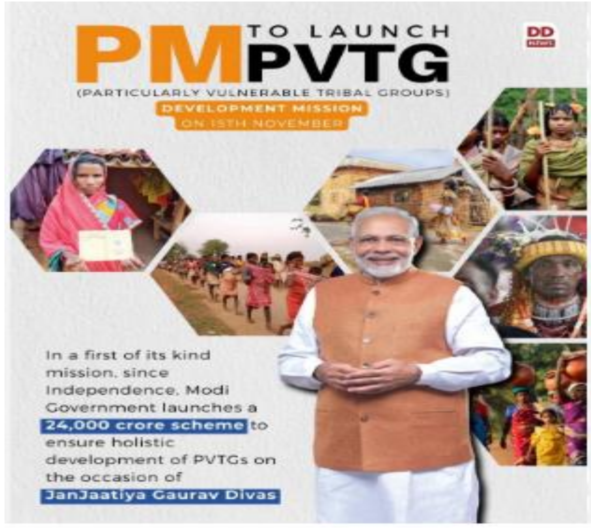
➢ நயி சேத்னா (Nayi Chetna) – 2.0

- ✓ பாலின வன்முறைக்கு எதிராக 'நயி சேத்னா' என்ற தேசிய பிரச்சாரம் தொடங்கப்படும்.
- ✓ பாலினம் அடிப்படையிலான வன்முறைக்கு எதிரான தேசிய பிரச்சாரத்தின் இரண்டாம் ஆண்டுக்கான திட்டங்களை கிராமப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம் அறிவித்தது – இது 'நயி சேத்னா – 2.0' ஆகும்.

- ✓ இது பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினத்தன்று, அதாவது நவம்பர் 25 அன்று தொடங்கப்படும்.
- ✓ இது 23 டிசம்பர் 2023 வரை 34 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் கடைபிடிக்கப்படும். பிரச்சார நடவடிக்கைகள் பாலின வன்முறை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஆழப்படுத்தும்.

➢ PM-PVTG இயக்கம் மற்றும் விக்சித் பாரத் சங்கல்ப் யாத்ரா (Viksit Bharat Sankalp Yatra)

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி PM-PVTG அபிவிருத்தி இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைக்க உள்ளார். இது குறிப்பாக பாதிக்கப்படக் கூடிய பழங்குடி குழுக்களைச் சேர்ந்த சுமார் 28 இலட்சம் மக்களின் விரிவான வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.



- ✓ பழங்குடியின சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் பிர்சா முண்டாவின் பிறந்த நாள் கொண்டாட்டத்துடன், கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக ஜன்ஜாதியா கௌரவ் திவாஸாகக் கடைபிடிக்கப்படுவதை ஒட்டி இந்த குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ அதே நேரம், நாடு முழுவதும் முதன்மையான அரசு திட்டங்களை நிறைவு செய்யும் இலட்சிய இலக்குடன், பிரதமர் மோடி, குந்தியில் இருந்து 'விக்சித் பாரத் சங்கல்ப் யாத்ரா'வைத் தொடங்கி வைப்பார் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➢ **சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சி -2023**

- ✓ இந்தியா சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சியின் 42வது பதிப்பு – 2023, புதுதில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் தொடங்குகிறது.

- ✓ 14 நாள் கண்காட்சியின் கருப்பொருள் வசுதைவ குடும்பகம் ஆகும். இது நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் நல்வாழ்வை அடைவதற்கான வர்த்தகத்தில் ஒன்றோடொன்று இணைந்திருக்கும் மற்றும் ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.
- ✓ இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் இருந்து மூவாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட கண்காட்சியாளர்கள் இந்தக் கண்காட்சியில் பங்கேற்பார்கள்.
- ✓ ஆப்கானிஸ்தான், வங்காளதேசம், ஓமன், எகிப்து, நேபாளம், தாய்லாந்து, துருக்கி மற்றும் வியட்நாம் உள்ளிட்ட 13 நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் இதில் கலந்து கொள்வார்கள்.

- **பாரத் கௌரவ் சுற்றுலா இரயில்**

✓ இந்திய இரயில்வே ஐஆர்சிடிசி உடன் இணைந்து பாரத் கௌரவ் சுற்றுலா இரயிலைத் தொடங்க உள்ளது.

✓ தேகோ அப்னா தேஷ் மற்றும் ஏக் பாரத் ஷ்ரேஷ்ட பாரத் முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில், இந்திய இரயில்வே, ஐஆர்சிடிசி உடன் இணைந்து, பாரத் கௌரவ் சுற்றுலா இரயிலை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.

✓ வெள்ளிக்கிழமை அன்று சத்திரபதி சிவாஜி மகாராஜ் முனையத்திலிருந்து புறப்படும் இந்தச் சுற்றுப் பாதையானது, மும்பை, புனே, சோலாப்பூர், குண்டக்கல், ரேணிகுண்டா, ராமேஸ்வரம், மதுரை, கன்னியாகுமரி, கொச்சுவேலி போன்ற முக்கியமான இடங்களை உள்ளடக்கி, இம்மாதம் 25ஆம் தேதி சத்திரபதி சிவாஜி மகாராஜ் முனையத்திற்குத் திரும்பும்.

- **புதிய இந்தியாவுக்கான புதிய கல்வி**

✓ ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு தனது சொந்த மாநிலமான ஒடிசாவிற்கு விஜயம் செய்த மூன்றாவது நாளில், சம்பல்பூரில் உள்ள பிரம்மா குமாரி ஈஸ்வரிய பல்கலைக் கழகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட, 'புதிய இந்தியாவுக்கான புதிய கல்வி' என்ற தேசிய கல்வி பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ புதிய இந்தியாவை உருவாக்குவதில் புதிய தேசிய கல்விக் கொள்கை முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.

✓ இந்தப் பிரச்சாரம் சிறந்த சமுதாயத்திற்கான மாணவர்களின் நனவை உயர்த்தவும், விழுமியங்களை வளர்க்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

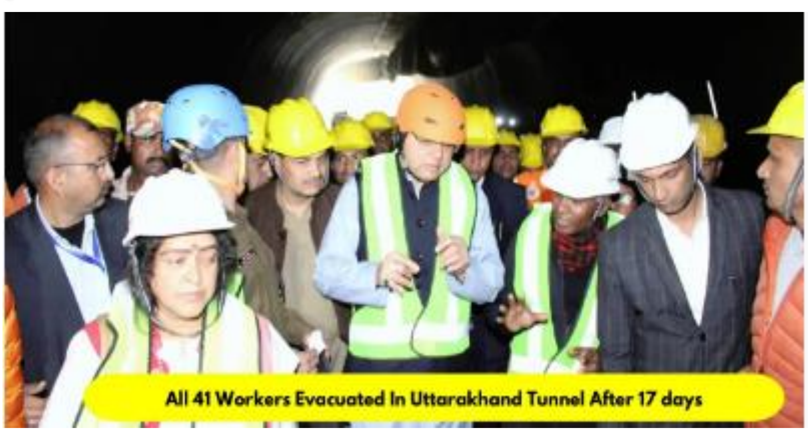
➢ **பார்தா வனவிலங்கு சரணாலயம்**

- ✓ கிர் தேசிய பூங்கா மற்றும் சரணாலயத்திற்குப் பிறகு, பர்தா வனவிலங்கு சரணாலயம் ஆசிய சிங்கங்களின் இரண்டாவது இல்லமாக மாற உள்ளது.
- ✓ குஜராத் வனத்துறையானது, 'புராஜெக்ட்லயன்அட்2047' (**Project Lion @ 2047**) இன் ஒரு பகுதியாக பார்தா வனவிலங்கு சரணாலயத்தை சிங்கங்களின் இரண்டாவது இல்லமாக மாற்றுவதற்கான தனது திட்டத்தை முன்வைத்துள்ளது.

- ✓ புராஜெக்ட் லயன் என்பது ஆசிய சிங்கம் மற்றும் அதன் வாழ்விடத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக 2021இல் இந்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முயற்சியாகும்.
- ✓ குஜராத்தில் உள்ள கிர் தேசிய பூங்கா மற்றும் சரணாலயத்தில் மட்டுமே காணப்படும் ஆசிய சிங்கங்களின் எண்ணிக்கை இந்தியாவில் எதிர்கொள்ளும் அச்சுறுத்தல்களை நிவர்த்தி செய்வதையே இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **உத்தரகாண்டில் உள்ள சில்க்யாரா – பார்கோட் சுரங்கப்பாதை**

- ✓ நவம்பர் 23, 2023 அன்று, நிலத்தடியில் சிக்கிய 17 கடினமான நாட்களுக்குப் பிறகு, இந்தியாவின் உத்தரகாண்டில் இடிந்து விழுந்த சில்க்யாரா – பார்கோட் சுரங்கப்பாதையில் இருந்து 41 தொழிலாளர்களும் வெற்றிகரமாக மீட்கப்பட்டனர்.



- ✓ இந்திய இராணுவம், தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படை மற்றும் உள்ளூர் அதிகாரிகளின் கூட்டு முயற்சியை உள்ளடக்கிய மீட்பு நடவடிக்கையானது, துன்பங்களை எதிர்கொள்ளும் மனித மன உறுதி மற்றும் உறுதிப்பாட்டின் அடையாளமாக மாறியது.

- ✓ இந்த 4.5 கி.மீ நீள சுரங்கப்பாதையானது, உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள பத்ரிநாத், கேதார்நாத், கங்கோத்ரி மற்றும் யமுனோத்ரி ஆகிய நான்கு முக்கிய இந்து ஆலயங்களுக்கு இடையே அனைத்து வானிலை காலங்களிலும் தொடர்பு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒன்றிய அரசின் இலட்சிய சார் தாம் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

திட்டங்கள்

➢ **பிரதமரின் கிசான் பாய் திட்டம் (PM Kisan Bhai Scheme)**

✓ தங்கள் விளைபொருட்களை சேமித்து விற்பனை செய்வதில் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு ஆதரவாக, பிரதமரின் கிசான் பாய் திட்டத்தை டிசம்பர் இறுதிக்குள் தொடங்க வேளாண் அமைச்சகம் திட்டமிட்டுள்ளது.

✓ **கிடங்கு வாடகை மானியம் (WRS) மற்றும் உடனடியாகத் திருப்பிச் செலுத்தும் ஊக்கத் தொகை (PRI):** இந்தத் திட்டமானது கிடங்கு வாடகை மானியம் மற்றும் உடனடியாக திருப்பிச் செலுத்தும் ஊக்கத் தொகை ஆகிய இரண்டு கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது.

✓ விவசாயிகளின் பயிர்களை மூன்று மாதங்கள் வரை அறிவியல் முறையில் கட்டப்பட்ட கிடங்குகளில் சேமித்து வைப்பதற்கு ஒரு குவிண்டாலுக்கு மாதம் 4 வீதம் மானியத்தை கிடங்கு வாடகை மானியம் திட்டம் வழங்குகிறது.

✓ மின் தேசிய வேளாண் சந்தை (eNational Agriculture Market) தளம் அல்லது பதிவு செய்யப்பட்ட மின்-தளங்கள் வழியாக வர்த்தகம் செய்யப்படும் eNegotiable Warehouse Receipts-க்கு எதிராக பெறப்படும் உறுதி மொழி நிதிக்கான வட்டி விகிதத்தை உடனடியாக திருப்பிச் செலுத்தும் ஊக்கத் தொகைத் திட்டம் குறைக்கிறது.

➢ **இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புலிகள் காப்பகம் டாமோவில் (Damoh) அமைக்கப்பட உள்ளது.**

✓ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள தாமோ மாவட்டம், நாட்டின் மிகப்பெரிய புலிகள் காப்பகத்தின் தாயகமாக மாற உள்ளது. இது வனவிலங்கு பாதுகாப்பு முயற்சிகளில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

- ✓ ஒன்றிய அரசு நோரதேஹி சரணாலயத்தை டாமோவில் உள்ள துர்காவதி சரணாலயத்துடன் இணைத்து 2300 ச.கி.மீ பரப்பளவில் விரிவான புலிகள் காப்பகத்தை உருவாக்குவதற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்த இணைப்புக்கு ஒப்புதல் அளிக்கும் அறிவிப்பை ஒன்றிய அரசு வெளியிட்டதானது, இந்தியாவின் வளமான பல்லுயிர் பெருக்கத்தைப் பாதுகாப்பதில் உள்ள உறுதிப்பாட்டை பிரதிபலிப்பதாக உள்ளது.
- ✓ இந்த இரண்டு சரணாலயங்களின் ஒருங்கிணைப்பானது, புலிகளின் எண்ணிக்கைக்கு ஏற்ப கணிசமான வாழ்விடங்களை உருவாக்குவதில் தேசத்தின் அர்ப்பணிப்பை அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

➢ பிரதமரின் ஏழை நலனுக்கான உணவுத் திட்டம் (Pradhan Mantri Garib Kalyan Ann Yojana)

- ✓ பிரதமரின் ஏழை நலனுக்கான உணவுத் திட்டத்தை ஜனவரி 1, 2024 முதல் மேலும் 5 ஆண்டுகளுக்கு நீடித்து ஒன்றிய அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், நாட்டில் உள்ள 81 கோடிக்கும் அதிகமான ஏழைகளுக்கு மாதத்திற்கு ஐந்து கிலோ இலவச உணவு தானியங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், அந்தியோதயா குடும்பங்கள் மாதத்திற்கு 35 கிலோ இலவச உணவு தானியங்களைப் பெறுகின்றன.
- ✓ பிரதமரின் ஏழை நலனுக்கான உணவுத் திட்டம், உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட உலகின் மிகப்பெரிய சமூக நலத் திட்டமாகும்.

➢ விக்சித் பாரத் சங்கல்ப் யாத்திரை (Viksit Bharat Sankalp Yatra)

- ✓ தென்மேற்கு கரோ ஹில்சில் விக்சித் பாரத் சங்கல்ப் யாத்ராவின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் ஒரு சிறப்பான தொடக்க நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது. இது எம்எப்சி அம்பாட்டியில் மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- ✓ ஹமாரா சங்கல்ப் விக்சித் பாரத் பிரச்சாரத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமாக விளங்கும் இந்த நாடு தழுவிய முன்முயற்சியானது, ஒன்றிய அரசு அறிமுகப்படுத்திய பல்வேறு முதன்மைத் திட்டங்களைப் பற்றி குடிமக்களுக்குத் தெரிவிக்கவும், அதிகாரம் அளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ விக்சித் பாரத் யாத்ராவின் முக்கிய நோக்கம், விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதும், பாதிக்கப்படக் கூடிய மக்களுக்கு நலத் திட்ட பலன்களை வழங்குவதும் ஆகும்.

➢ **பிரதமரின் பழங்குடியினர் நியாய பெரும் பிரச்சாரம் (Pradhan Mantri Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan)**

- ✓ குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுக்கள் சந்திக்கும் சவால்களை எதிர்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட விரிவான முயற்சியான பிரதமரின் பழங்குடியினரின் நியாய பெரும் பிரச்சாரத்துக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான ஒன்றிய அமைச்சரவை சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ✓ பிஎம்-ஜன்மான் (PM-JANMAN) ஆனது, பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகம் உட்பட ஒன்பது அமைச்சகங்களில் 11 முக்கியமான தலையீடுகளை செயல்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தற்போதுள்ள விதிமுறைகளுக்கு ஏற்ப ஆயுஷ் ஆரோக்கிய மையங்களை நிறுவுவதன்மூலம் பிஎம்-ஜன்மான் முயற்சியில் ஆயுஷ் அமைச்சகம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- ✓ இந்த ஆரோக்கிய மையங்கள் பாரம்பரிய ஆயுஷ் சுகாதார வசதிகளை பிவிடிஜி (PVTG) குடியிருப்புகளுக்கு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

➢ **6வது இந்திய ஓபெக் (OPEC) எரிசக்தி பேச்சு வார்த்தை**

✓ ஆஸ்திரியாவின் வியன்னாவில் உள்ள ஓபெக் செயலகத்தில் இந்தியா-ஓபெக் எரிசக்தி உரையாடலின் 6வது உயர்மட்டக் கூட்டம், உலகளாவிய ஆற்றல் நிலைத்தன்மை மற்றும் செழுமைக்கான பரஸ்பர அர்ப்பணிப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

✓ உலகளாவிய பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் எரிசக்தி தேவையில் இந்தியாவின் முக்கிய பங்கை அங்கீகரித்து, உலக எண்ணெய் அவுட்லுக் 2023ஐ நாடுகள் ஒப்புக் கொண்டன.

✓ 2022-2045க்கு .இடையில் 6.1 விழுக்காடு நீண்ட கால வளர்ச்சியைக் கணித்து, அதே கால கட்டத்தில் அதிகரித்து வரும் உலகளாவிய ஆற்றல் தேவையில் 28 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமாக இருக்கும் என்றும், இந்தியா வேகமாக வளர்ந்து வரும் பெரிய வளரும் பொருளாதாரமாக உள்ளது என்றும் இது கணித்துள்ளது.

✓ மூன்றாவது பெரிய எரிசக்தி நுகர்வோர், கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதியாளர் மற்றும் நான்காவது பெரிய உலகளாவிய சுத்திகரிப்பாளர் என்றவாறு இந்திய இருக்கும் நிலையில், இந்தியாவிற்கும் ஓபெக்கிற்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பு இன்றியமையாதது மட்டுமில்லாமல் இயற்கையானதும் ஆகும்.

➢ **ஆசியான் இந்தியா தினை திருவிழா (Millet Festival) 2023**

✓ வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்துடன் இணைந்து ஆசியானுக்கான இந்திய இயக்கம், இந்தோனேசியாவில் ஆசியான் - இந்தியா தினை திருவிழா 2023ஐ ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

✓ தினை சார்ந்த எப்பிஓ-க்கள் (FPO), புத்தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் இந்திய சமையல் கலைஞர்கள் பங்கேற்கும் தினையை மையமாகக் கொண்ட கண்காட்சி, இந்தத் திருவிழாவின் ஒரு பகுதியாக நடத்தப்படுகிறது.

- ✓ சர்வதேச தினை ஆண்டு கொண்டாட்டங்களுடன் இணைந்து, இந்தத் திருவிழாவின் நோக்கம், ஆசியான் உறுப்பு நாடுகளில் அதாவது புருனே, கம்போடியா, இந்தோனேசியா, லாவோஸ், மலேசியா, மியான்மர், பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளில் தினை மற்றும் தினை சார்ந்த பொருட்களுக்கான விழிப்புணர்வு மற்றும் சந்தையை உருவாக்குவது ஆகும்.
- ✓ இந்த் திருவிழாவின்போது, விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை இந்தியாவிலிருந்து ஒரு குழுவை வழிநடத்துகிறது.

➢ **சர்வதேச சர்க்கரை அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்க உள்ளது**

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச சர்க்கரை அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்க உள்ளது. இது நமது நாட்டிற்குக் கிடைத்த ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல் ஆகும்.

- ✓ உலகின் மிகப்பெரிய சர்க்கரை நுகர்வோராகவும், சர்க்கரையின் இரண்டாவது பெரிய உற்பத்தியாளராகவும் இந்தியா விளங்குகிறது என்ற நிலையில். இந்தத் தலைமைப் பொறுப்பானது, உலகளாவிய சர்க்கரைத் துறையில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் செல்வாக்கைப் பிரதிபலிப்பதாக உள்ளது.
- ✓ 2024ஆம் ஆண்டுக்கான தலைவர் பதவியானது, உலகளாவிய சர்க்கரைத் துறையை மேலும் நிலையான நடைமுறைகளை நோக்கி வழிநடத்த இந்தியாவிற்கு ஒரு தனித்துவமான வாய்ப்பைக் கொண்டு வருகிறது.
- ✓ கரும்பு பயிரிடுதல், சர்க்கரை மற்றும் எத்தனால் உற்பத்தி ஆகியவற்றில் சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த அணுகுமுறைகளைக் கடைபிடிக்க உறுப்பு நாடுகளை ஒன்றிணைத்தல் மற்றும் துணைத் தயாரிப்புகளை திறமையாகப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தப்படும்.

- **ஆசியான் இந்தியா அடிப்படைநிலை புதுமை மன்றத்தின் (ASEAN India Grassroots Innovation Forum) 4வது பதிப்பு**

- ✓ மலேசியாவின் லங்காவியில் தொடங்கப்பட்ட, வருடாந்திர ஆசியான் இந்தியா அடிப்படை நிலை புதுமை மன்றத்தின் 4வது பதிப்பில், இந்தியா மற்றும் 10 ஆசியான் உறுப்பு நாடுகளுடன் 200 பங்கேற்பு நாடுகள் கலந்து கொண்டன.

- ✓ இந்த ஆசியான் இந்தியா அடிப்படை நிலை புதுமை மன்றம் என்பது அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளில் ஒத்துழைப்பின் அடிப்படையில் இந்தியாவிற்கும் ஏஎம்எஸ்-க்கும் இடையே பலப்படுத்தப்பட்ட உறவை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு வருடாந்திர திட்டமாகும்.
- ✓ ஒரு புறம் இது பல்வேறு நாடுகளில் சமூகப் புதுமைகளை வெளிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டாலும், அடிமட்ட கண்டுபிடிப்பு சுற்றுச் சூழல் அமைப்பில் ஆளுகையை வலுப்படுத்துகிறது.

APTI STUDY CENTRE

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

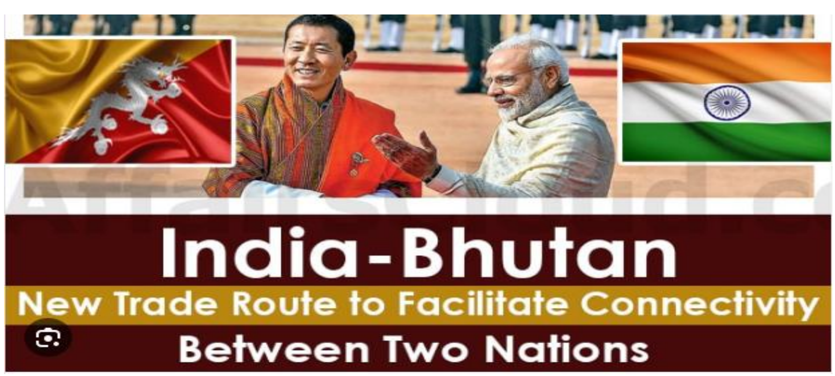
➢ இந்தியாவும் இத்தாலியும்

- ✓ இந்தியாவும் இத்தாலியும் தங்களின் மூலோபாய கூட்டாண்மையை வலுப்படுத்தவும், பல்வேறு துறைகளில் உள்ள வாய்ப்புகளை ஆராயவும் ரோமில் ஒரு ஆக்கபூர்வமான கூட்டத்தை நடத்தின.

- ✓ மேற்கு ஆசியாவின் நிலைமை, உக்ரைனில் நடைபெற்று வரும் சண்டை மற்றும் உருவாகி வரும் இந்தோ-பசிபிக் நிலப்பரப்பு போன்ற உலகளாவிய பிரச்சினைகளையும் அவர்கள் விவாதித்தனர்.
- ✓ அவர்கள் இரண்டு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டனர்: மொபிலிட்டி மற்றும் இடம்பெயர்வு கூட்டுறவு ஒப்பந்தம் மற்றும் கலாச்சார பரிமாற்றத் திட்டம்.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தங்கள் தொழிலாளர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களின் சுமூகமான இயக்கத்தை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. அதே சமயம் சட்ட விரோத இடம்பெயர்வு தொடர்பான சவால்களையும் எதிர்கொள்கின்றன.
- ✓ தனது முயற்சிகளுக்கு ஆதரவு அளித்ததற்கும், ஜி20 தலைவர் பதவிக்காலத்தில் அதன் பங்கிற்கும் இந்தியா, இத்தாலிக்கு தனது பாராட்டுதல்களைத் தெரிவித்தது.

➢ இந்தியாவும் பூட்டானும்

- ✓ இந்தியாவும் பூட்டானும் வர்த்தகம் மற்றும் இணைப்பு உறவுகளை மேம்படுத்துகின்றன.
- ✓ பூட்டான் மன்னர் ஜிக்மே கேசர் நாம்கேல் வாங்சுக், மூத்த அதிகாரிகள் குழுவுடன் ஒரு வார கால பயணமாக இந்தியா வந்துள்ளார்.



- ✓ இரு நாடுகளுக்கும் இடையில் விரிவடையும் கூட்டாண்மையை, அதன் பரந்த வடிவத்தில் புதிய இணைப்புப் பகுதிகள் உட்டபட, இரு தலைவர்களும் சாதகமாக மதிப்பிட்டனர்.
- ✓ பேச்சுவார்த்தைக்குப் பிறகு வெளியிடப்பட்ட கூட்டறிக்கையின்படி, பூட்டான் தரப்புடன் கலந்தாலோசித்து, அசாமில் உள்ள கோக்ரஜாரை பூட்டானில் உள்ள கெலேபுவுடன் இணைக்கும் முன்மொழியப்பட்ட எல்லை தாண்டிய இரயில் இணைப்புக்கான இறுதி இருப்பிட ஆய்வை மேற்கொள்ள முடிவு செய்யப்பட்டது.
- ✓ பனார்ஹட் (மேற்கு வங்காளம்) மற்றும் சாம்ட்சே (பூட்டான்) இடையே இரயில் இணைப்பை ஏற்படுத்துவது குறித்து பரிசீலிக்கவும் இது தரப்பும் ஒப்புக் கொண்டன.

➢ சிக்கலான மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பத்திற்கான இந்தியா - அமெரிக்க முன் முயற்சி (India-US initiative for Critical and Emerging Technology)

- ✓ மைல்கல் ஒப்பந்தத்துடன் இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் புதுமை உறவுகளை வலுப்படுத்துகின்றன.
- ✓ நவம்பர் 14 அன்று சான்பிரான்சிஸ்கோவில் கையெழுத்திடப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மூலம் புத்தொழில் நிறுவனங்களிடையே ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்கவும், புதுமைகளை மேம்படுத்தவும் இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளன.

- ✓ இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், புத்தொழில் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பில் இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது. இதன்மூலம் ஒழுங்குமுறை தடைகளை நிவர்த்தி செய்தல் மற்றும் தொழில்முனைவோர் மூலம் நிதி திரட்டுவதற்கான சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.
- ✓ குறிப்பாக இந்தியா - அமெரிக்காவின் முக்கியமான மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பத்தின் முன் முயற்சியின்கீழ் முக்கியமான மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் புதுமை மற்றும் வேலை வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதே இதன் இறுதி இலக்காகும்,

➢ இந்தியா ஆஸ்திரேலியா 2க்கு 2 பேச்சு வார்த்தை

- ✓ இந்தியாவும் ஆஸ்திரேலியாவும் திங்களன்று இரண்டாவது 2க்கு 2 அமைச்சர்கள் நிலையிலான பேச்சுவார்த்தையை நடத்த உள்ளன. இதில், அங்கு வரவிருக்கும் குவாட் உச்சி மாநாடு முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதே சமயம், ஒரு விரிவான பொருளாதார ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்திற்கான (Comprehensive Economic Cooperation Agreement) நடந்து கொண்டிருக்கும் பேச்சுவார்த்தைகளை இருதரப்பும் எடுத்துக் கொள்ளும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ கடந்த வாரம் நடைபெற்ற இந்தியா அமெரிக்க 2க்கு 2 பேச்சு வார்த்தைக்குப் பிறகு, இந்தப் பேச்சு வார்த்தை நடைபெறுகிறது மற்றும் மேற்கு ஆசியாவில் ஏற்பட்டுள்ள நெருக்கடி உள்ளிட்ட பிராந்திய வளர்ச்சிகள் குறித்து விவாதிக்க ஒரு வாய்ப்பாகவும் இருக்கும்.

APOLLO STUDY CENTRE

மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

- **செயற்கை நுண்ணறிவு பாதுகாப்பு உச்சி மாநாடு 2023**
- ✓ இங்கிலாந்தில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில், இந்தியா, மற்ற 27 நாடுகள் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவை இணைந்து செயற்கை நுண்ணறிவு பாதுகாப்பு தொடர்பான உலகின் முதல் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தம், செயற்கை நுண்ணறிவு தொடர்புடைய அபாயங்களை மதிப்பிடுவதற்கு ஒன்றிணைந்து செயல்பட உறுதியளிக்கிறது.

- ✓ இரண்டு நாள் 'செயற்கை நுண்ணறிவு பாதுகாப்பு உச்சி மாநாடு 2023' இங்கிலாந்தில் இரண்டாம் உலகப்போரின் அடையாள மையமான பிளெட்ச்லி பூங்காவில் தொடங்கியது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தம் 'பிளெட்ச்லி பிரகடனம்' என்று அழைக்கப்படும் என்று இங்கிலாந்து அரசு ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவு குறித்த உலகின் முதல் உலகளாவிய உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொண்டு உரையாற்றிய ஒன்றிய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை இணை அமைச்சர் ராஜீவ் சந்திரசேகர், திறந்த தன்மை, பாதுகாப்பு, நம்பிக்கை மற்றும் பொறுப்புணர்ச்சியுடன் செயற்கை நுண்ணறிவை இந்தியா பார்க்கிறது என்றார்.

- **உலக தொலைத் தொடர்பு தரநிலைப்படுத்துதல் கூட்டம் (World Telecommunication Standardisation Assembly)**
- ✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்கான உலக தொலைத் தொடர்பு தரநிலைப்படுத்துதல் கூட்டத்தை இந்தியா நடத்தும். இது உலகளாவிய தொலைத் தொடர்பு தரநிலைகளை அமைக்கும் ஒரு நான்கு ஆண்டு நிகழ்வு ஆகும்.

- ✓ இந்திய மொபைல் காங்கிரஸ் 2023 இல் ஒன்றிய தகவல் தொடர்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர் அஷ்வினி வைஷ்ணவ் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார். இது உலகளாவிய தொழில்நுட்ப நிலப்பரப்பில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ✓ இந்தியா 5ஜிஐ தரநிலையை உருவாக்கியுள்ளது. இது சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியத்தால் 5ஜி நெட்வொர்க்குகளுக்கான முக்கிய தொழில்நுட்பங்களில் ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உலக தொலைத் தொடர்பு தரநிலைப்படுத்துதல் கூட்டம் 5ஜி மற்றும் 6ஜி நெட்வொர்க்குகளின் முன்னேற்றங்களில் கவனம் செலுத்துகிறது. இது இணைப்பு சவால்களை, குறிப்பாக தொலைதூர மற்றும் பின்தங்கிய பகுதிகளில் உள்ள இணைப்பு சவால்களை எதிர்கொள்ளும்.

➢ ஐஎஸ்ஏ எஃகு மாநாடு (ISA Steel Conclave) 2023

- ✓ வளர்ந்து வரும் மக்கள் தொகையின் அபிலாஷைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில், உள்கட்டமைப்பில் பெரிய முதலீடுகளை நோக்கி இந்தியா நகர்ந்து வருவதாக வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் இன்று தெரிவித்தார்.

- ✓ புதுதில்லியில் நடைபெற்ற 'ஐஎஸ்ஏ எஃகு மாநாடு 2023' இன் 4வது பதிப்பில் உரையாற்றிய அமைச்சர், 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆண்டுதோறும் 300 மில்லியன் டன் எஃகு உற்பத்தி செய்ய வேண்டும் என்ற இலட்சத்துடன் இந்த இலக்கை அடைய எஃகுத் துறை முக்கியமானது என்பதை உறுதிப்படுத்தினார்.
- ✓ இந்த உரையின்போது, இந்திய உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு நியாயமான கௌரவத்தின் முக்கியத்துவத்தை அவர் வலியுறுத்தினார். மெலும் எஃகு தொழிலுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் நியாயமற்ற வரிகள் அல்லது வரிகளை எதிர்ப்பதில் இந்தியாவின் உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் தெளிவுபடுத்தினார்.

➢ தேசிய மனித உரிமை நிறுவனங்களின் 14வது சர்வதேச மாநாடு

- ✓ டென்மார்க்கின் கோபன்ஹெகனில் நடைபெற்ற தேசிய மனித உரிமை நிறுவனங்களின் 14வது சர்வதேச மாநாட்டில் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத் தலைவர் நீதியரசர் அருண் மிஸ்ரா உரையாற்றினார்.

- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள்: ‘சித்திரவதை மற்றும் பிற மோசமான நடத்தை : தேசிய மனித உரிமை நிறுவனங்களின் பங்கு’. சித்திரவதை என்ற அச்சுறுத்தலை ஒழிப்பதற்காக சமூகங்களை மனிதாபிமானதாகவும், குடியுரிமைப் பண்புள்ளதாகவும் மாற்றுவதற்கான ஒத்துழைப்பே இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

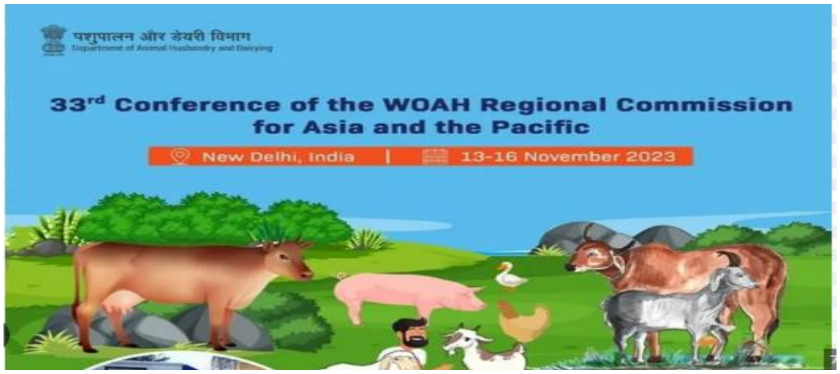
➢ வருடாந்திர கடற்படை அகாடமி மாநாடு 2023

- ✓ வருடாந்திர கடற்படை கல்விச் சங்க மாநாடு – 2023, நவம்பர் 9 மற்றும் 10, 2023 தேதிகளில் குஜராத்தின் போர்பந்தரில் அதன் தலைநகரத்தில் நடைபெற்றது.

- ✓ நாடு முழுவதிலும் உள்ள கடற்படைப் பள்ளிகளின் நிர்வாகிகள் இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக நடைபெற்ற செயற்குழு, மேலாண்மை ஆலோசனைக் குழு மற்றும் கல்வி ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டங்களில் தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020ஐ அமல்படுத்துவது குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- ✓ முதல்முறையாக, பல்வேறு கடற்படை நிலையங்களைச் சேர்ந்த கடற்படை மழலையர் பள்ளிகளின் பிரதிநிதிகளும் இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.

➢ ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியத்தின் கால்நடை சுகாதாரத்திற்கான உலக அமைப்பின் (World Organisation for Animal Health) பிராந்திய ஆணையம் - 33வது மாநாடு

- ✓ விலங்கு ஆரோக்கியம் மற்றும் வளர்ப்பை முன்னேற்றுவதற்கான குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தில் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான விலங்கு ஆரோக்கியத்திற்கான பிராந்திய ஆணையத்தின் 33வது மாநாட்டை இந்தியா நடத்துகிறது.



- ✓ நவம்பர் 13 முதல் 16, 2023 வரை திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்த நிகழ்வு, புதுதில்லியில் விரிவடைகிறது. இந்த மாநாடு மதிப்புமிக்க விவாதங்களை வளர்க்கும் மற்றும் ஒரு வாரத்திற்கு அத்தியாவசிய நெட்வொர்க்கிங் உறவுகளை உருவாக்கும்.
- ✓ இந்த மாநாடு நுண்ணறிவுகளைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கும், சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்துகொள்வதற்கும், விலங்குகளின் ஆரோக்கியம் மற்றும் வளர்ப்பில் மிகவும் வலுவான எதிர்காலத்திற்காக கூட்டாக உத்திகளை உருவாக்குவதற்கும் ஒரு தளமாகச் செயல்படுகிறது.

➢ **இந்தோ-பசிபிக் பிராந்திய பேச்சு வார்த்தை 2023**

- ✓ இந்திய கடற்படையின் வருடாந்திர உச்சநிலை சர்வதேச மாநாடு - இந்தோ-பசிபிக் பிராந்திய பேச்சு வார்த்தை, புதுதில்லியல் 2023 நவம்பர் 15 முதல் 17 வரை நடைபெறும்.

- ✓ இந்தோ பசிபிக் பிராந்திய பேச்சுவார்த்தை 2023இன் முக்கிய கருப்பொருள் ‘இந்தோ – பசிபிக் கடல்சார் வர்த்தகம் மற்றும் இணைப்பின் மீதான புவிசார் அரசியல் தாக்கங்கள்’ என்பதாகும்.
- ✓ இந்தோ பசிபிக் பிராந்திய பேச்சுவார்த்தையின் இந்த ஆண்டு பதிப்பு, ‘இந்தோ-பசிபிக் பெருங்கடல்கள் முன்முயற்சியை செயல்படுத்துதல்’ என்பதாகும்.

➢ **2047இல் ‘விண்வெளி மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து’ பற்றிய மாநாடு**

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, புதுதில்லியில் ‘விண்வெளி மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து 2047’ என்ற இரண்டு நாள் சர்வதேச மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.

- ✓ தொடக்க அமர்வில் இந்தியாவில் 75 ஆண்டு கால விண்வெளி மற்றும் விமானப் பயணம் பற்றிய தொகுப்பு மற்றும் தொலைநோக்கு ஆவணம் 2047 ஆகியவை இடம்பெறும்.
- ✓ கடந்த 75 ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் சாதனைகள், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் மற்றும் சிறந்த தொலைநோக்கு பார்வையாளர்களின் பங்கை வெளிப்படுத்தும் வகையில் இந்த நிகழ்வு கவனம் செலுத்தும்.

➢ உலக தெற்கு உச்சி மாநாட்டின் 2வது குரல் (2nd Voice Of Global South Summit)

- ✓ சமீபத்தில் முடிவடைந்த இரண்டாவது குரல் உலகளாவிய தெற்கு உச்சி மாநாடு, நவம்பர் 17 அன்று இந்தியா நடத்திய குறிப்பிடத்தக்க மெய் நிகர் கூட்டத்தைக் குறிப்பிடுவதாக அமைந்தது.

- ✓ உறுப்பு நாடுகள் பின்வரும் மையக் கருத்தை வலியுறுத்தி தங்கள் முன்னோக்குகள் மற்றும் முன்னுரிமைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்கான ஒரு தளமாக இந்த உச்சி மாநாடு செயல்பட்டது: ‘அனைவரின் நம்பிக்கையுடன், அனைவரின் வளர்ச்சிக்காக ஒன்றாக செயல்படுதல்’.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு சமீபத்திய முன்னேற்றங்களில் இருந்து எழும் உலகளாவிய சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான ஒரு தளத்தை வழங்கியது. மேலும் உள்ளடங்கிய, பிரதிநிதித்துவ மற்றும் முற்போக்கான உலக ஒழுங்கிற்கான வேகத்தைத் தக்க வைப்பதற்கான உத்திகள் பற்றியும் இந்த மாநாட்டில் விவாதிக்கப்பட்டது.

➢ உலகளாவிய மீன்பிடி மாநாடு இந்தியா 2023

- ✓ ஒன்றிய மீன்வளத்துறை அமைச்சர் பர்ஷோத்தம் ரூபாலா, அகமதாபாத்தில் உள்ள அறிவியல் நகரில் ‘உலகளாவிய மீன்பிடி மாநாடு இந்தியா 2023’ஐத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ மையக் கருத்து: மீன்பிடித்தல் மற்றும் மீன்வள செல்வத்தைக் கொண்டாடுதல்.
- ✓ இந்த மாநாட்டை ஒன்றிய மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ இந்திய மீன்பிடித் துறையின் வளர்ச்சிக்காக தேசிய மற்றும் சர்வதேச பங்குதாரர்களுடன் கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குவதற்கான ஒரு தளமாக இது செயல்படுகிறது.

➢ **8வது இந்திய நீர் தாக்க உச்சி மாநாடு**

- ✓ புதுதில்லியில் உள்ள டாக்டர் அம்பேத்கார் சர்வதேச மையத்தில் இந்திய நீர் தாக்க உச்சி மாநாட்டின் 8வது பதிப்பை ஒன்றிய அமைச்சர் நிதின் கட்கரி தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு, தூய்மை கங்கைக்கான தேசிய இயக்கம் மற்றும் கங்கை நதிப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் ஆய்வுகளுக்கான மையம் ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ இந்த. இந்திய நீர் தாக்க உச்சி மாநாடு 2023இன் கருப்பொருள் ‘நிலம், நீர் மற்றும் நதிகளுக்கு இடையேயான வளர்ச்சி’ என்பதாகும்.

➢ **இந்தியா – நார்டிக் பால்டிக் வணிக உச்சி மாநாடு**

- ✓ இந்தியா – நார்டிக் பால்டிக் வணிக உச்சி மாநாடு நவம்பர் 2023இல் புதுதில்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ இது இந்தியா – நார்டிக் பால்டிக் வணிக மாநாட்டின் இரண்டாவது பதிப்பு ஆகும்.
- ✓ இது இந்திய போட்டி ஆணையத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- ✓ இந்த மாநாட்டில், பிராந்திய நாடான லாட்வியாவில் தனது தூதரகத்தை விரைவில் நிறுவும் என்று இந்தியா அறிவித்தது.
- ✓ நோர்டிக் - டென்மார்க், பால்டிக் நாடுகளில் எஸ்டோனியா, பின்லாந்து, ஐஸ்லாந்து மற்றும் லாட்வியா, லிதுவேனியா, நார்வே மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகிய நாடுகள் இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டன.
- ✓ இந்த நிகழ்வு சாத்தியமான கொள்கை மாற்றங்களுக்கு அடித்தளத்தை அமைக்கும் மற்றும் பயனுள்ள ஒத்துழைப்புக்கு உகந்த சூழ்நிலையை உருவாக்கும்.

➢ **உலக காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாடு**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி துபாயில் நடைபெறும் உலக காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாட்டில், நாடுகளின் 28வது மாநாட்டில் கலந்து கொள்வார் என்று வெளியுறவு அமைச்சகம் ஞாயிற்றுக் கிழமை உறுதிப்படுத்தியது.

- ✓ உலக காலநிலை நடடிவக்கை உச்சி மாநாட்டு நடவடிக்கைகளின் ஒரு பகுதியாக திரு. மோடி நவம்பர் 30 மற்றும் டிசம்பர் 1 ஆகிய தேதிகளில் கலந்து கொள்வார்.
- ✓ உலக காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாட்டில், நாடுகளின் 28வது மாநாடு, நவம்பர் 28 முதல் டிசம்பர் 12 வரை ஐக்கிய அரபு அமீரக அதிபரின்கீழ் நடைபெறுகிறது.

குழுக்கள்

➢ **இந்தியா – எத்தியோப்பியா கூட்டு வர்த்தகக் குழுவின் 6வது அமர்வு (6th Session of India-Ethiopia Joint Trade Committee)**

✓ இந்தியா எத்தியோப்பியா கூட்டு வர்த்தகக் குழுவின் 6வது அமர்வு எத்தியோப்பியாவின் அடிஸ் அபாபாவில் நடைபெற்றது.

✓ இந்தக் கூட்டத்திற்கு வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை மைச்சகத்தின் வர்த்தகத் துறையின் பொருளாதார ஆலோசகர் பிரியா பி நாயர் தலைமை தாங்கினார்.

✓ எத்தியோப்பியாவின் எத்ஸ்விட்ச் உடன் இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகத்தில் ஒத்துழைக்குமாறு எத்தியோப்பிய தரப்பை இந்திய தரப்பு அழைத்தது.

✓ மேலும். இரு தரப்பு வர்த்தகத்தை அதிகரிக்கவும், அந்நியச் செலாவணியைப் பாதுகாக்கவும் உதவும் வகையில் உள்ளூர் நாணயத்தில் வர்த்தக பரிர்த்தனைகளை மேற்கொள்வதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆராயுமாறு எத்தியோப்பியாவை இந்தியத் தரப்பு வலியுறுத்தியது.

APPOLO STUDY CENTRE

பாதுகாப்பு

- **‘சூரத்’ என்பது குஜராத்தில் உள்ள ஒரு நகரத்தின் பெயரிடப்பட்ட முதல் கடற்படை போர்க்கப்பல்**

✓ ‘சூரத்’ என்பது இந்திய கடற்படையின் சமீபத்திய மற்றும் மிகவும் மேம்பட்ட போர்க்கப்பலாகும். இது மும்பையில் உள்ள மசாகன் டாக் நிறுவனத்தில் கட்டப்பட்டு வருகிறது.

✓ சூரத்தின் வளமான கடல்சார் பாரம்பரியம் மற்றும் கப்பல் கட்டும் பாரம்பரியத்தைக் கௌரவிக்கும் வகையில் குஜராத்தில் உள்ள ஒரு நகரத்தின் பெயரிடப்பட்ட முதல் போர்க்கப்பல் இதுவாகும்.

✓ இத்திட்டம் 15 பி திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும். இதில் அதிநவீன தொழில்நுட்பம் மற்றும் அம்சங்களுடன் நான்கு மறைமுக வழிகாட்டுதல் ஏவுகணை அழிப்பான்களை உருவாக்குவது அடங்கும்.

✓ ‘சூரத்தின்‘ முகடு ஒரு சிங்கம், ஒரு வைரம் மற்றும் ஒரு கப்பலை சித்தரிக்கிறது. இது நகரத்தின் வலிமை, செழிப்பு மற்றும் கடற்பயண உணர்வைக் குறிக்கிறது.

- **சாப் (Saab)**

✓ இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திட்டங்களில் 100 விழுக்காடு அந்நிய நேரடி முதலீட்டைப் பெற்ற முதல் வெளிநாட்டு நிறுவனம் என்ற பெருமையை ஸ்வீடனின் சாப் பெற்றுள்ளது.

✓ தற்போது, இந்திய தன்னியக்க வழியில் பாதுகாப்புத் துறையில் 74 விழுக்காடு அன்னிய நேரடி முதலீட்டை மட்டுமே அனுமதிக்கிறது. அதன்பிறகு, ஒவ்வொரு நேர்வுக்கும் ஏற்ற வகையில் அனுமதி பெறலாம்.

- ✓ அனுமதிக்கான விதிகள் 2015இல் தளர்த்தப்பட்டன. சாப் - கால் கஸ்டா.ஃப் எம் 4 அமைப்பின் (Cal-Gustaf M4 system) புதிய தலைமுறையை உருவாக்குவதற்காக புதிய நிறுவனமான சாப் FFV இந்தியாவை அமைத்தது.
- ✓ தோளில் ஏந்தி ஏவப்படும் ராக்கெட்டுகளை தயாரிக்கும் புதிய நிறுவனத்தை ஹரியானாவில் சாப் நிறுவனம் அமைக்கவுள்ளது.
- ✓ இந்த சாப் நிறுவனம் ஸ்வீடனுக்கு வெளியே தோளில் ஏவப்படும் ராக்கெட்டுகளைத் தயாரிப்பது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

➢ பூர்வி ஆகாஷ் பயிற்சி (Exercise Poorvi Akash)

- ✓ இந்திய விமானப்படை சமீபத்தில், அதன் முக்கிய ஆயுத அமைப்புகளை சோதிப்பதற்காக 'பூர்வி ஆகாஷ்' மெகா வான்வழி பயிற்சியை நடத்தியது.

- ✓ இந்தப் பயிற்சியில் எஸ்-400 வான் பாதுகாப்பு ஏவுகணைகள், உள்நாட்டு போர் விமானமான தேஜாஸ் மற்றும் எல்சிஎச் பிரசாந்த் ஆகியவை இடம் பெற்றன.
- ✓ இந்திய விமானப்படை ரஷ்யாவிடமிருந்து எஸ்-400 வாகன் பாதுகாப்பு ஏவுகணை அமைப்புகளின் மூன்று படைப்பிரிவுகளை வாங்கியது. கிருஷ்ணரின் சுதர்சன சக்ரா ஆயுதத்தின் நினைவாக அதற்கு சுதர்சன் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியில் எஸ்-400 ஏவுகணைகள், சு-30, ர.ஃபேல்கள் மற்றும் தேஜாஸ் போன்ற போர் விமானங்கள் தரைப்படையினருடன் ஈடுபடுத்தப்பட்டன.

➢ கார்பாட் மற்றும் போங்கோசாகர் (CORPAT & BONGOSAGAR) பயிற்சி

- ✓ இந்தியா மற்றும் வங்காளதேச கடற்படைகளுக்கு இடையிலான இருதரப்புப் பயிற்சியின் 4வது பதிப்பாகிய போங்கோசாகர்-23 மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப் (Coordinated Patrol - CORPAT) பயிற்சியின் 5வது பதிப்பு ஆகியவை நவம்பர் 7 முதல் 9, 2023 வரை வடக்கு வங்காள விரிகுடாவில் நடைபெற்றன.

- ✓ இந்தப் பயிற்சியின்போது, இரு கடற்படைகளின் கப்பல்களும் விமானங்களும் கூட்டாக சர்வதேச கடல் எல்லைக் கோடு வழியாக ரோந்து சென்று, இயங்கும் திறனை அதிகரிக்க கடல்சார் பயிற்சிகளில் ஈடுபட்டன.
- ✓ போங்கோசாகர் என்பது இந்தியாவிற்கும் வங்காளதேசத்திற்கும் இடையிலான இருதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சி ஆகும். ‘போங்கோசாகர்’ என்ற பெயர், பெங்காலி சொற்களான ‘போங்கோ’ (வங்காளம் என்று பொருள்) மற்றும் ‘சாகர்’ (கடல் என்றும் பொருள்) ஆகியவற்றின் கலவையாகும்.
- ✓ இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் கடற்படைகளுக்கு இடையே இயங்கும் தன்மை மற்றும் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதையே இந்தப் பயிற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

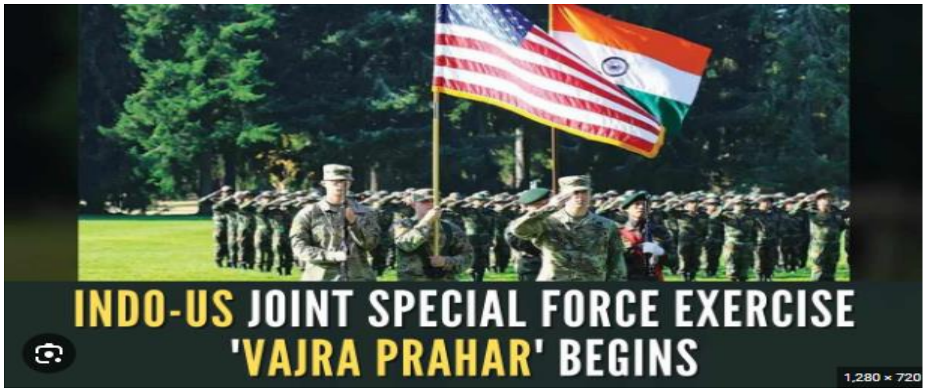
➢ மித்ரா சக்தி (MITRA SHAKTI) 2023 பயிற்சி

- ✓ இந்தியா - இலங்கை கூட்டுப் பயிற்சியாகிய ‘மித்ரா சக்தி 2023’ தொடங்கியது.
- ✓ இந்தக் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் ஒன்பதாவது பதிப்பு ‘மித்ரா சக்தி – 2023 பயிற்சி’ இன்று புனேயில் உள்ள அவுந்த் நகரில் தொடங்கியது. இந்தப் பயிற்சி 2023 நவம்பர் 16 ஆம் தேதி முதல் 29 ஆம் தேதி வரை நடைபெற உள்ளது.

- ✓ 120 பணியாளர்களை உள்ளடக்கிய இந்தக் குழுவில் முதன்மையாக மராத்தா லைட் காலாட்படை படைப்பிரிவின் துருப்புகள் இடம்பிடித்திருந்தனர்.
- ✓ இலங்கைத் தரப்பில் 53வது காலாட்படைப் பிரிவின் வீரர்கள் இடம் பெற்றனர். மேலும், இந்திய விமானப் படையைச் சேர்ந்த 15 வீரர்களும், இலங்கை விமானப் படையைச் சேர்ந்த 5 வீரர்களும் இந்தப் பயிற்சியில் பங்கேற்றனர்.

➢ வஜ்ர பிரஹார் (VAJRA PRAHAR) 2023 பயிற்சி

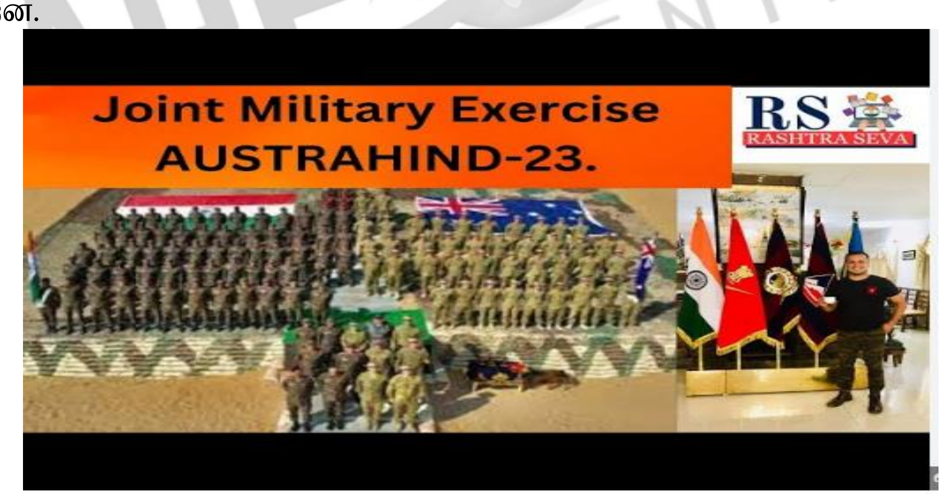
- ✓ ‘வஜ்ர பிரஹார் 2023’ எனப்படும் இந்திய – அமெரிக்க கூட்டு சிறப்புப் படைப் பயிற்சியின் 14வது பதிப்பு நவம்பர் 21 அன்று மேகாலயாவின் உம்ரோயில் உள்ள கூட்டுப் பயிற்சி முனையில் தொடங்கியது.



- ✓ வஜ்ர பிரஹார் பயிற்சி என்பது இந்திய இராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க இராணுவ சிறப்புப் படைகளுக்கு இடையேயான கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ✓ அதன் முதன்மை நோக்கங்களில், குறிப்பாக கூட்டு பணி திட்டமிடல் மற்றும் செயல்பாட்டு தந்திரங்களில் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் அனுபவங்களின் பரிமாற்றம் அடங்கும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையே இயங்கும் தன்மையை மேம்படுத்துவதிலும் வலுவான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

➢ ஆஸ்ட்ராஹிண்ட் (AUSTRAHIND) -23 பயிற்சி

- ✓ ஆஸ்திரேலியாவின் பொத்தில் நவம்பர் 22 முதல் டிசம்பர் 6 2023 வரை திட்டமிடப்பட்ட கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான ஆஸ்ட்ராஹிண்ட் 23 இன் இரண்டாவது பதிப்பிற்காக, 81 பணியாளர்களைக் கொண்ட இந்திய ஆயுதப் படைகள் ஆஸ்திரேலியாவுக்குச் செல்கின்றன.



- ✓ கோர்கா ரைபிள்ஸ் பட்டாலியனின் 60 பணியாளர்களை உள்ளடக்கிய இந்திய இராணுவக் குழு, இந்திய கடற்படை மற்றும் விமானப் படையின் பிரிதிநிதிகளுடன், 13வது படைப்பிரிவு ராயல் ஆஸ்திரேலிய கடற்படை மற்றும் ராயல் ஆஸ்திரேலிய விமானப்படையின் ஆஸ்திரேலிய சகாக்களுடன் ஈடுபடும்.
- ✓ ஆஸ்ட்ராஹிண்ட்-23, 2022இல் தொடங்கப்பட்டது. இது இந்தியாவிற்கும் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் இடையில் மாறி மாறி வருடாந்திர நிகழ்வாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பது, இயங்கக் கூடிய தன்மையை மேம்படுத்துவது மற்றும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **சூரிய கிரண் (Surya Kiran) – XVII இராணுவப் பயிற்சி**
  - ✓ சூர்ய கிரண் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 17வது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக 334 வீர்ர்கள் அடங்கிய நேபாள இராணுவக் குழு இந்தியா வந்தடைந்தது.

  - ✓ இந்தப் பயிற்சி உத்தரகாண்ட் மாநிலம் பித்தோராகரில் நவம்பர் 24 முதல் டிசம்பர் 07, 2023 வரை நடத்தப்படும்.
  - ✓ இது ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும். இது இரண்டு நாடுகளிலும் மாறி மாறி நடத்தப்படுகிறது.
  - ✓ 364 வீர்ர்களைக் கொண்ட இந்திய இராணுவக் குழுவை குமாரவோன் ரெஜிமெண்டின் ஒரு பட்டாலியன் வழிநடத்துகிறது.

- **நாட்போல்ரெக்ஸ் (NATPOLREX)-IX**
  - ✓ நவம்பர் 25, 2023 அன்று குஜராத்தின் வர்டினாரில் இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையால் 9 வது தேசிய அளவிலான மாசு மறுமொழி பயிற்சி (National Level Pollution Response Exercise) நடத்தப்பட்டது.

  - ✓ இந்திய கடலோர காவல் படையின் தலைவரும், தேசிய எண்ணெய் கசிவு பேரிடர் தற்செயல் திட்ட (National Oil Spill Disaster Contingency Plan) தலைவருமான டைரக்டர் ஜெனரல் ராகேஷ் பால், பயிற்சியில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து நிறுவனங்களின் தயார் நிலையையும் மதிப்பாய்வு செய்தார்.

- **மறைமுக வழிநடத்தும் ஏவுகணை அழிப்பான் ஐஎன்எஸ் இம்பாலின் மகுடம் (Crest of Stealth Guided Missile Destroyer INS Imphal**

- ✓ இந்தியக் கடற்படை அதன் மூன்றாவது மறைமுக வழிநடத்தும் ஏவுகணை அழிப்புக் கப்பலான யார்டு 12706 (இம்பால்) இன் மகுடத்தை வெளியிட்டது.

- ✓ ஐஎன்எஸ் இம்பால் என்பது அதிநவீன ஆயுதங்கள் மற்றும் சென்சார்கள் பொருத்தப்பட்ட ஒரு சக்திவாய்ந்த மற்றும் பல்துறை தளமாகும்.
- ✓ இந்தக் கப்பலின் பெரும்பகுதி அதாவது 75 விழுக்காடு முற்றிலும் உள்நாட்டுப் பொருட்களைக் கொண்டே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஐஎன்எஸ் இம்பாலின் விநியோகம், 'ஆத்மநிர்பர் பாரத்' (தன்னம்பிக்கை இந்தியா) வுக்கான இந்தியாவின் உறுதிப்பாட்டை உறுதிப்படுத்துவதாகும்.
- ✓ ஐஎன்எஸ் இம்பால் என்பது வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் உள்ள நகரத்தின் பெயரைக் கொண்ட முதல் தலைநகர் போர்க்கப்பலாகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

பொருளாதாரம்

➢ **அக்டோபர் - ஜிஎஸ்டி வசூல் 1.72 இலட்சம் கோடியை எட்டியது**

✓ அக்டோபரில், இந்தியா தனது மொத்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூலில் குறிப்பிடத்தக்க மீள் உருவாக்கத்தைக் கண்டது. இது கடந்த 10 மாதங்களில் அதிகபட்சமாக 1.72 இலட்சம் கோடியை எட்டியது.

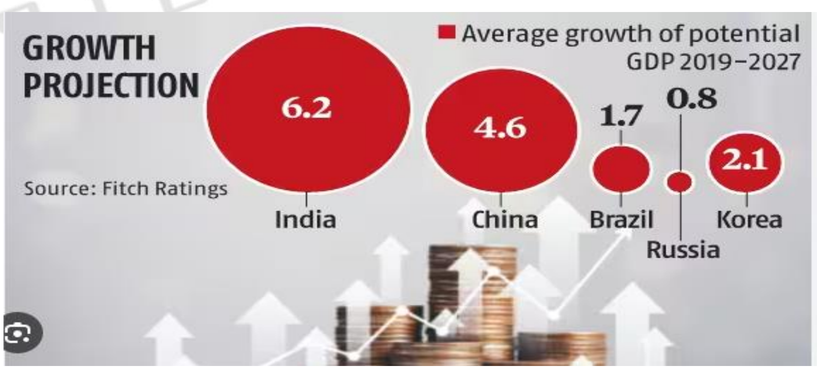
✓ ஆண்டுக்கு ஆண்டு இந்த 13.4 விழுக்காடு வளர்ச்சியானது, டிசம்பர் 2022க்குப் பிறகு, மூன்று மாத வீழ்ச்சியின் போக்கை மாற்றியமைக்கும் கூர்மையான உயர்வாகும்.

✓ மறைமுக வரி வளர்ச்சியில் பின்னடைவைக் கண்ட செப்டம்பர் மாதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் இந்த வளர்ச்சியானது 5.7 விழுக்காடு அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.

✓ 2023-24 நிதியாண்டிற்கான சராசரி மாத ஜிஎஸ்டி வசூல் 1.66 இலட்சம் கோடியாக உள்ளது. இது முந்தைய நிதியாண்டை விட 11 விழுக்காடு அதிகமாகும்.

➢ **இதியாவின் இடைக்கால ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி) வளர்ச்சியை ஃபிட்ச் (Fitch) 6.2 விழுக்காடாக உயர்த்துகிறது.**

✓ இந்தியாவின் பொருளாதார திறன் மீதான நம்பிக்கையை பிரதிபலிக்கும் வகையில், ஃபிட்ச் மதிப்பீட்டு நிறுவனமானது, மத்திய காலத்திற்கான இந்தியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சியை 5.5 விழுக்காட்டிலிருந்து 6.2 விழுக்காடாக மாற்றியுள்ளது.



✓ இந்தத் திருத்தம் இந்தியாவின் பொருளாதாரப் பாதைக்கான மிகவும் நம்பிக்கையான கண்ணோட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. அதே சமயம் சீனாவின் மந்தநிலை வளர்ந்து வரும் சந்தைக் கண்ணோட்டத்தில் எதிர்மறையான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

✓ மக்கள் தொகை போக்குகள் மற்றும் தொற்றுநோய் இடையூறுகள் காரணமாக ரஷ்யா, கொரியா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா போன்ற பல வளர்ந்து வரும் சந்தைகளுக்கான வளர்ச்சிக் கணிப்புகளையும் ஃபிட்ச் குறைத்துள்ளது.

- 2023-24இல் இந்தியாவின் வளர்ச்சி 6.3 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று ஃபிட்ச் எதிர்பார்க்கிறது. இது நாட்டின் பொருளாதார வாய்ப்புகளில் தொடர்ந்து நம்பிக்கையுடன் இருப்பதைக் குறிக்கிறது.

- **இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 4 டிரில்லியன் மதிப்பைக் கடந்துள்ளது ஒரு வரலாற்று மைல்கல்**

- ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பொருளாதார சாதனையாக, இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, சாதாரண அடிப்படையில் 4 டிரில்லியன் மதிப்பைக் கடந்துள்ளது.

- பல்வேறு துறைகளில் இந்தியாவின் தொடர்ச்சியான முயற்சிகள், மூலோபாயக் கொள்கைகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில் முனைவோர் மனப்பான்மை ஆகியவை, இந்த வரலாற்று மைல்கல்லை அடைவதில் முக்கிய பங்கு ஆற்றியுள்ளன.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நவம்பர் வெளியிடு, இரண்டாவது காலாண்டில் எதிர்பார்த்ததை விட வலுவான ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சியை வெளிப்படுத்தியது. இது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆரம்பக் கணிப்பு 6.5 விழுக்காட்டை விட அதிகமாகும்.

நியமனங்கள்

➢ **ஹீராலால் சமரியா (Heeralal Samariya)**

✓ தகவல் ஆணையர் திரு. ஹீராலால் சமரியா, திங்கட்கிழமை அன்று, குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்முவால், தலைமை தகவல் ஆணையராக பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைக்கப்பட்டார்.

✓ இந்தப் பதவியை வகிக்கும் தலித் சமூகத்தைச் சேர்ந்த முதல் நபர் இவர் ஆவார்.

✓ திரு சமரியா, தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் செயலாளராகவும், இரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகத்தின் இணைச் செயலாளராகவும், தெலுங்கானா வணிக வரி ஆணையராகவும் பதவி வகித்துள்ளார்.

✓ அவர் நவம்பர் 7, 2020 அன்று மத்திய தகவல் ஆணையத்தில் தகவல் ஆணையராக பதவி ஏற்றார்.

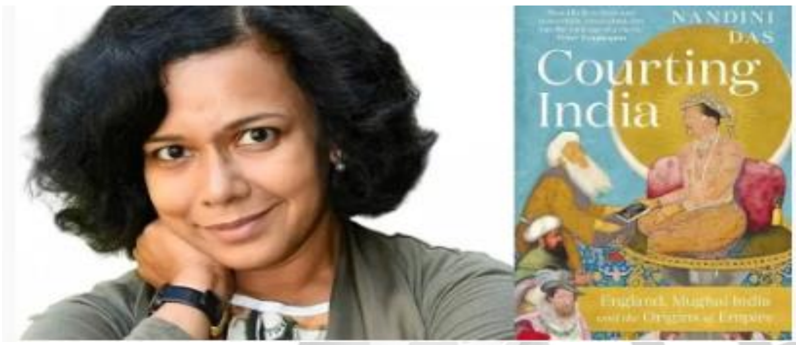
➢ **அலோக் சர்மா (Alok Sharma)**

✓ மூத்த ஐபிஎஸ் அதிகாரி அலோக் ஷர்மா, பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் பாதுகாப்பிற்குப் பொறுப்பான உயரடுக்கு பாதுகாப்புப் பிரிவான சிறப்பு பாதுகாப்புக் குழுவின் (Special Protection Group) இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ தற்போது பாதுகாப்புக் குழுவின் கூடுதல் டைரக்டர் ஜெனரலாக பணியாற்றி வரும் உத்தரப்பிரதேச பிரிவு 1991ஆம் ஆண்டு ஐபிஎஸ் அதிகாரியான அலோக் ஷர்மாவை, அவர் பொறுப்பேற்ற நாளிலிருந்து மறு உத்தரவு வரும் வரை இயக்குநர் பதவிக்கு நியமிக்க அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

விருதுகள்

- **பிரிட்டிஷ் அகாடமியின் புக்கர் பரிசு**
- ஒரு பெருமைக்குரிய சர்வதேச புனைகதை அல்லாத விருதாகிய, உலகளாவிய கலாச்சார புரிதலுக்கான பிரிட்டிஷ் அகாடமியின் புக்கர் பரிசு, இந்தியாவில் பிறந்த எழுத்தாளர் நந்தினி தாஸ் அவர்களுக்கு அவரது முதல் புத்தகமான 'Courting India: England, Mughal India, and the Origins of Empire.' (இந்தியாவை அரவணைத்துச் செல்லுதல்: இங்கிலாந்து, முகலாய இந்தியா மற்றும் பேரரசின் தோற்றம்) க்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- இந்தப் புத்தகம் 17 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் இந்தியாவின் முதல் ஆங்கிலேயத் தூதர் சர் தாமஸ் ரோவின் வருகையின் வரலாற்றை ஆராய்கிறது.
- அவ்வாறு செய்வதன்மூலம், தாஸ் ஒரு தனித்துவமான பார்வையை வழங்குகிறார். இதன்மூலம் இங்கிலாந்திற்கும், முகலாய இந்தியாவிற்கும் இடையிலான சிக்கலான தொடர்புகளை ஆய்வு செய்தார். அதன்மூலம் இறுதியில் உருவாகும் பேரரசுக்கான அடித்தளத்தை அமைத்தார்.

- **இந்த ஆண்டின் சிறந்த வனவிலங்கு புகைப்படக் கலைஞர்**
- 10 வயது பெங்களுரு குழந்தையான விஹான் தல்யா விகாஸ், 10 வயதுக்குட்பட்ட இந்த ஆண்டின் சிறந்த வனவிலங்கு புகைப்படக் கலைஞர் (Wildlife Photographer of the Year) போட்டியில் வெற்றி பெற்றார்.

- ✓ விஹானின் புகைப்படம் பெங்களூருவின் புறநகரில் அமைந்துள்ள கிருஷ்ணரின் சிற்பத்துடன் ஒரு சிலந்தி ஒரு புதிரான நிலையில் உள்ளதை சிறப்பாகப் படம் பிடித்தது.
- ✓ 95 நாடுகளில் இருந்து பெறப்பட்ட 50,000 புகைப்படங்களில் இருந்து இந்தப் புகைப்படம் தேர்வு செய்யப்பட்டது.
- ✓ விகானின் புகைப்படம் மதிப்புமிக்க இந்த ஆண்டின் சிறந்த வனவிலங்கு புகைப்படக் கலைஞர் 59 சேகரிப்பின் ஒரு பகுதியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படும். மேலும் இயற்கை வரலாற்று அருங்காட்சியகத்தில் நடைபெறவிருக்கும் இந்த ஆண்டின் சிறந்த வனவிலங்கு புகைப்படக் கலைஞர் கண்காட்சியில் காட்சிப்படுத்தப்படும்.

➢ உலகளாவிய பொறுப்பு சுற்றுலா விருது (Global Responsible Tourism Award) 2023

- ✓ நிலையான மற்றும் பெண்களை உள்ளடக்கிய முன்முயற்சிகளை ஊக்குவிப்பதற்காக, கேரள பொறுப்பு சுற்றுலா இயக்கம் உலகளாவிய பொறுப்பு சுற்றுலா விருதை 2023ஐ வென்றது.

- ✓ 'உள்ளூர் ஆதாரங்களுக்கான சிறந்த – கைவினை மற்றும் உணவு' பிரிவில் கேரளா இந்த விருதைப் பெற்றது.
- ✓ தென்னாப்பிரிக்காவில் நிலத்தால் சூழப்பட்ட நாடான ஈஸ்வதினியுடன் கேரளா பொறுப்பு சுற்றுலா இயக்கமும் இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ கேரளா பொறுப்பு சுற்றுலா இயக்கம் ஐ.நா-வின் உதவியுடன் பெண்கள் நட்பு சுற்றுலா திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

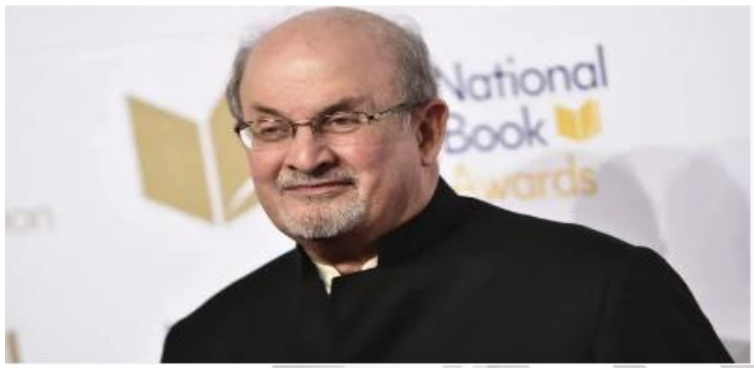
➢ தினை மிகுதியாக உள்ளது (Abundance in Millets)

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி இடம் பெற்றிருக்கும் தினை பற்றிய பாடல் உலக அளவில் சிறந்த இசை நிகழ்ச்சிக்கான கிராமி விருதுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அறிவிக்கப்பட்ட தினைகளின் சர்வதேச ஆண்டை, இந்த 'தினை மிகுதி' பாடல் கொண்டாடுகிறது.
- ✓ இந்தப் பாடல் மும்பையில் பிறந்த பாடகர் மற்றும் பாடலாசிரியர் ஃபால்குனி ஷா மற்றும் அவரது கணவர் மற்றும் பாடகர் கௌரவ் ஷா ஆகியோரால் இயற்றப்பட்டது.

➢ வாழ்நாள் முழுவதும் தொல்லை கொடுக்கும் அமைதி விருது (Lifetime Disturbing The Peace Award)

- ✓ உலகப் புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் சல்மான் ருஷ்டி, வக்லாவ் ஹேவல் மையத்தில் இருந்து 'வாழ்நாள் முழுவதும் தொல்லை கொடுக்கும் அமைதி விருதை'ப் பெற்றார்.



- ✓ சமீபத்தில் ஜெர்மன் புத்தக வர்த்தகத்தின் அமைதிப் பரிசினைப் பெற்ற ருஷ்டி, இந்தப் புதிய பரிசு தன்னை 'வேலியின் எந்தப் பக்கம்' நிறுத்தும் என்று நகைச்சுவையாக தெரிவித்தார்.
- ✓ வக்லாவ் ஹேவல் மையம், எகிப்திய ஆர்வலர் அலா அப்தெல் ஃபத்தாவுக்கு (Alaa Abdel-Fattah) 'ஆபத்தில் இருக்கும் ஒரு எழுத்தாளருக்கு தொல்லை கொடுக்கும் அமைதி விருதை' (Disturbing the Peace Award to a Courageous Writer at Risk) வழங்கியது.

➢ பெருமாள் முருகன் இலக்கியத்திற்கான ஜேசிபி (JCB) பரிசை வென்றார் Perumal Murugan wins JCB Prize for Literature

- ✓ தமிழ் எழுத்தாளர் பெருமாள் முருகன் 'ஆளண்டாப் பட்சி' என்ற தன்னுடைய நாவலின் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பான 'Fire Bird' என்ற நாவலுக்காக இலக்கியத்துக்கான ஜேபிசி பரிசை வென்றார்.

- இந்த விருது 25 இலட்சம் ரொக்கப் பரிசு கொண்டது. இதை மொழிபெயர்த்தவர் ஜனனி கண்ணன் மற்றும் இந்தப் படைப்பை பென்குயின் நிறுவனம் வெளியிட்டது.
- இந்திய எழுத்தைக் கொண்டாடுவதையும், உலகெங்கிலும் உள்ள வாசகர்கள் சமகால இந்திய இலக்கியத்தின் மிகச் சிறந்ததைக் கண்டறிய உதவுவதையும் இந்தப் பரிசு நோக்கமாகக் கொண்டது.
- இது மொழிபெயர்ப்பாளர்களுக்கும் குறிப்பிடத்தக்க விருதுகளை வழங்குகிறது. இவர்களுடைய படைப்புகள் இல்லாமல் எந்த வாசகராலும் 20க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளில் எழுதப்பட்ட இலக்கியத்தின் தரம் மற்றும் பன்முகத் தன்மையைப் பாராட்ட முடியாது.

➢ ஐஐடிஎம் பேராசிரியர் தேசிய விருது பெற்றுள்ளார்

- 2022ஆம் ஆண்டில் பொறியியல் துறைக்கான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருதைப் பெற்றுள்ள இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் வேதியியல் பொறியியல் துறையின் ஆசிரிய உறுப்பினரான ரஜ்னீஷ் குமார், கார்பன் டை ஆக்சைடை வரிசைப்படுத்துவது குறித்த ஆராய்ச்சியைத் தொடர்கிறார். இந்தச் செயல்முறையானது கார்பன் பூமிக்குத் திரும்பும் ஒரு செயல்முறை ஆகும்.
- பேராசிரியர் குமார் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக இந்தத் திட்டத்தில் பணியாற்றி வருகிறார். அவரது இந்த ஆராய்ச்சி அவருக்கு இந்த விருதைப் பெற்றுத் தந்துள்ளது.

➢ இந்திரா காந்தி அமைதிப் பரிசு

- அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி அமைதிப் பரிசு, 2022 ஆனது 19, 2022 அன்று, இந்திய மருத்துவ சங்கம் (**Indian Medical Association**) மற்றும் இந்திய பயிற்சி பெற்ற செவிலியர் சங்கம் (**Trained Nurses**

Association of India) ஆகியவற்றுக்கு, நாட்டில் கோவிட்டுக்கு எதிராக போராடிய வீரர்களின் பிரதிநிதிகள் என்ற வகையில் கூட்டாக வழங்கப்பட்டது.

- ✓ இந்திய மருத்துவர்கள் சங்கத் தலைவர் ஷரத் குமார் அகர்வால் மற்றும் பயிற்சி பெற்ற செவிலியர் சங்கத்தின் தலைவர் ராய் கே. ஜார்ஜ் ஆகியோருக்கு முன்னாள் துணை குடியரசுத் தலைவர் எம். ஹமீது அன்சாரி இந்த விருதை வழங்கினார்.

➢ 2023 புக்கர் பரிசு

- ✓ ஐரிஷ் எழுத்தாளரான பால் லிஞ்ச், நபிகள் பாட்டு (*Prophet Song*) என்ற தன்னுடைய பாடலுக்காக, ஞாயிற்றுக் கிழமைக்கான 2023ஆம் ஆண்டின் புக்கர் பரிசை வென்றார். இது கொடுங்கோன்மைக்குள் இறங்கும் அயர்லாந்தைப் பற்றிய டிஸ்டோபியன் படைப்பாகும்.

- ✓ கடந்தகால வெற்றியாளர்களான சல்மான் ருஷ்டி, மார்கரேட் அட்வுட் மற்றும் ஹிலாரி மாண்டல் உட்பட எண்ணற்ற வீட்டுப் பெயர்களைப் புகழ்வதற்குத் தூண்டிய உயர் இலக்கியப் பரிசை வென்ற ஐந்தாவது ஐரிஷ் எழுத்தாளர் இவர் ஆவார்.

➢ PRSI தேசிய விருது

- ✓ சுகாதாரப் பராமரிப்பு தகவல் தொடர்பில் (Healthcare Communications) சிறந்த பங்களிப்பிற்காக, சுகந்தி சுந்தரராஜ் பிஆர்எஸ்ஜ தேசிய விருதைப் பெற்றார்.
- ✓ இந்திய மக்கள் தொடர்புச் சங்கம் மற்றும் மக்கள் தொடர்புத் துறையில் சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கியமைக்காக அவருக்கு இந்த கௌரவம் வழங்கப்படுகிறது.

- ✓ சுகாதாரத் துறையில் மக்கள் தொடர்புகளின் மூலோபாய நிர்வாகத்தில் அவர் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.
- ✓ புதுதில்லியில் நடைபெற்ற சர்வதேச மக்கள் தொடர்பு விழாவில் சுகந்தி சுந்தரராஜ் இந்த விருதைப் பெற்றார்.
- ✓ 40 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக, அப்பல்லோ மருத்துவமனைகளுக்காக பி.ஆர் கடமையை சுகந்தி சுந்தரராஜ் நிறைவேற்றினார்.
- ✓ அவர் தனது தொழல் வாழ்க்கையில் ஊடகங்களுடன் உறவுகளை உருவாக்குவதற்காக பல முயற்சிகளைத் தொடங்கினார்.

➢ ஐஎப்எப்ஐ54இல் சிறந்த திரைப்படத்திற்கான தங்க மயில் விருது

- ✓ அப்பாஸ் அமினி இயக்கிய 'எல்லையில்லாத எல்லைகள்' (Endless Borders) என்ற பாரசீக தலைசிறந்த படத்திற்கு, சிறந்த திரைப்படத்திற்கான 'தங்க மயில்' விருது வழங்கப்பட்டது.

- ✓ இது, ஆப்கானிஸ்தானில் தலிபான்களின் எழுச்சியால் ஏற்பட்ட கொந்தளிப்புகளுக்கு மத்தியில் ஈரானிய ஆசிரியரின் ஒடிசியின் பின்னணியில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு உணர்ச்சிகரமான கதை ஆகும்.
- ✓ தப்பெண்ணம், தார்மீக சங்கடங்கள் மற்றும் தடை செய்யப்பட்ட காதல் போன்ற சிக்கல்களை இந்தப் படம் நுணுக்கமாக ஆராய்கிறது.
- ✓ இயக்குநர் அப்பாஸ் அமினியன் துணிச்சலான கதை சொல்லலைப் பாராட்டிய நடுவர் குழு, உடல் மற்றும் உணர்ச்சி எல்லைகளைத் தாண்டி, இந்தப் படத்தின் திறனைப் பாராட்டியது.

➢ நான்சென் விருது

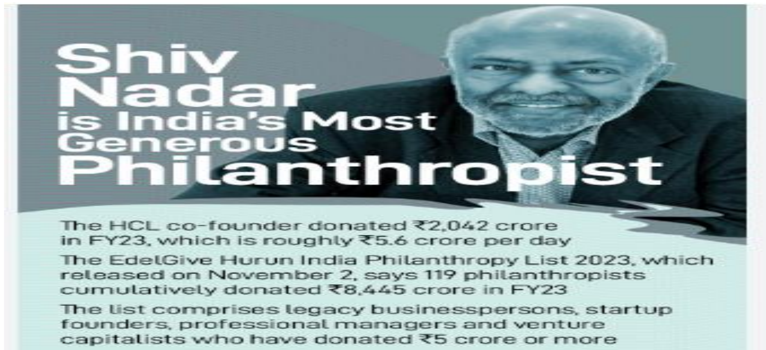
- ✓ ஐநா மனித உரிமை ஆணையத்தின் (UNHRC) பெருமைக்குரிய நான்சென் விருதுக்கு அப்துல்லாஹி மிரே தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். கென்யாவின் நெரிசலான தாதாப்

அகதிகள் முகாம்களில் உள்ள குழந்தைகளின் கைகளில் 1,00,000 புத்தகங்களை வழங்கியதற்காக அப்துல்லாஹி மிரே இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளார்.

- ✓ 90,000 அகதிகள் வசிக்கும் தாதாபில், அப்துல்லாஹி மிரே 23 ஆண்டுகளைக் கழித்துள்ளார். அப்துல்லாஹி மிரே ஒரு பத்திரிகையாளரும், சோமாலியாவைச் சேர்ந்த முன்னாள் அகதியும் ஆவார்.
- ✓ அகதிகளின் கல்வித் தேவைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் புத்தக நன்கொடைகளை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் அகதிகள் இளைஞர் கல்வி மையத்தை அப்துல்லாஹி மிரே அமைத்தார்.
- ✓ இந்த அமைப்பு முகாம்களில் 1 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட புத்தகங்களை விநியோகித்துள்ளதுடன், மூன்று நூலகங்களையும் திறந்துள்ளது.

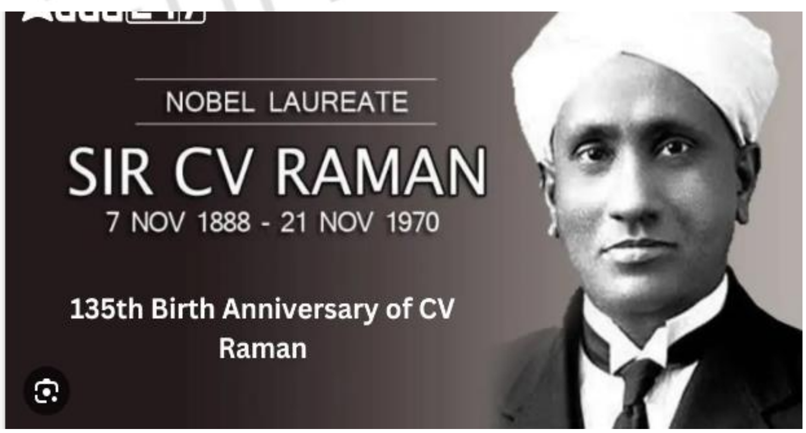
புகழ்பெற்ற நபர்கள்

- **ஹுருன் இந்தியா பரோபகாரப் பட்டியல் (Hurun India Philanthropy List) 2023**
- எச்சிஎல்டெக் (HCLTech) நிறுவனர் ஷிவ் நாடார் மற்றும் அவரது குடும்பத்தினர் ஏடில்கிவ் ஹுருன் இந்தியா பரோபகாரப் பட்டியல் (EdelGive Hurun India Philanthropy List) 2023இல் முதல் இடத்தைத் தக்க வைத்துள்ளனர்.



- 2022-23 நிதி ஆண்டில், அவர்கள் கணிசமான ரூபாய் 2,042 கோடியை நன்கொடையாக அளித்துள்ளனர். இதன் காரணமாக தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக 78 வயதான நாடார் இந்த சிறந்த தரவரிசையைப் பெற்றுள்ளார்.

- **சி.வி. ராமனின் 135வது பிறந்த நாள்: நோபல் பரிசு பெற்றவருக்கு அஞ்சலி**
- நவம்பர் 7 அன்று, டாக்டர். சி.வி. ராமனின் 135வது பிறந்த நாளை நினைவுகூறுகிறோம். சி.வி. ராமன் ஒரு முன்னோடி இந்திய இயற்பியலாளர் ஆவார். அவர் 1928இல் ராமன் விளைவு, மூலக்கூறுகளால் ஒளி சிதறல் ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடித்தார்.



- 1930 ஆம் ஆண்டில் இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசை வென்ற முதல் இந்தியரும் முதல் ஆசிரியரும் அவர் ஆவார். இது ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபி மற்றும் மூலக்கூறு இயற்பியலில் ஆராய்ச்சிக்கான புதிய வழிகளைத் திறந்தது.
- அவர் 450 கட்டுரைகளை வெளியிட்டார், மற்றும் பெங்களூரில் ராமன் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை நிறுவினார்.
- அவர் பாரத ரத்னா, லெனின் அமைதிப் பரிசு, பிராங்க்ளின் பதக்கம் மற்றும் நைட்ஹுட் போன்ற தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் பல விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்களைப் பெற்றவர்.

➢ **ஷிடல் மகாஜன்**

✓ இந்திய ஸ்கை டைவர் ஷிடல் மகாஜன், உலகின் மிக உயரமான சிகரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் முன் 21,500 அடி உயரத்தில் இருந்து ஹெலிகாப்டரில் இருந்து குதித்தார்.

✓ இந்த சாதனையை நிகழ்த்திய முதல் பெண்ணும் அவரே ஆவார்.

✓ மகாஜன் 17,444 அடி உயரத்தில் காலாபத்தர் சிகரத்தில் இறங்கினார்.

✓ மகாஜன் ஒரு பிரபலமான இந்திய ஸ்கைடைவிங் வீராங்கனை ஆவார். அவர் பல ஸ்கைடைவிங் சாதனைகளைப் படைத்துள்ளார். 2001இல் அவர் நான்காவது உயரிய சிவிலியன் விருதான பத்மஸ்ரீயைப் பெற்றார்.

➢ **பிரபஞ்ச அழகி (Miss Universe) 2023**

✓ நிகரகுவாவைச் சேர்ந்த ஷெயினஸ் பலாசியோஸ் (Sheynnis Palacios) 2023ஆம் ஆண்டுக்கான பிரபஞ்ச அழகி பட்டத்தை வென்றார்.

✓ எல் சால்வடாரின் சான் சால்வடாரில் உள்ள ஜோஸ் அடோல்போ பினேடா அரங்கில், சனிக்கிழமை இரவு, பிரபஞ்ச அழகிப் போட்டியின் 72வது பதிப்பு நடத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சி 72வது ஆண்டாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.

✓ 2022ஆம் ஆண்டின் பிரபஞ்ச அழகி பட்டத்தை வென்ற அமெரிக்காவின் ஆர். பானி கேப்ரியேல் (R'Bonney Gabriel) பலாசியோஸுக்கு மகுடத்தைச் சூட்டினார்.

✓ பிரபஞ்ச அழகிப் போட்டிக்கான இணைய தளத்தின்படி, பலாசியோஸ் மனகுவா, நிகரகுவாவைச் சேர்ந்த ஒரு மனநல ஆர்வலர் மற்றும் ஆடியோ காட்சி தயாரிப்பாளர் ஆவார். அவருக்கு வயது 23.

➢ **நான்கு இந்தியப் பெண்கள் - பிபிசி 100 பெண்கள் 2023 பட்டியல்**

APOLLO STUDY CENTRE

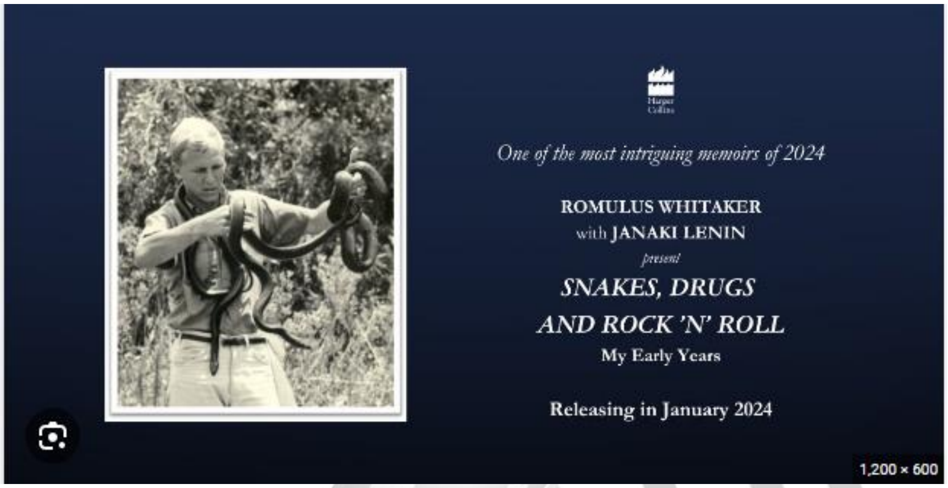
- ✓ பிபிசி 100 பெண்கள் 2023 பட்டியல், இந்த நான்கு இந்தியப் பெண்களின் சாதனைகளை அங்கீகரித்தது மட்டுமல்லாமல், பல்வேறு தொழில்களின் அவர்கள் செய்த முக்கிய பங்களிப்புகளையும் அங்கீகரிக்கிறது. இது உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களுக்கு உத்வேகம் அளித்துள்ளது.

- ✓ இந்திய நடிகை தியா மிர்சா, கிரிக்கெட் வீராங்கனை ஹர்மன் பிரீத் கவுர், புகைப்படக் கலைஞர் ஆர்த்தி குமார் ராவ் மற்றும் திபெத்திய புத்த கன்னியாஸ்திரி ஜெட்சுன்மா டென்சின் பால்மோ ஆகியோர் பிபிசி 100 பெண்கள் 2023 பட்டியலில் இடம் பிடித்த பெண்களின் பட்டியலில் அடங்குவர்.

APOLLO STUDY CENTRE

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- **பாம்புகள், மருந்துகள் மற்றும் ராக் அன் ரோல் (Snakes, Drugs and Rock 'n' Roll)**
- ✓ ‘இந்திய பாம்பு மனிதன்’ (Snakeman of India) என்ற விட்டேக்கரின் நினைவுக் குறிப்பு ஜனவரியில் வெளியிடப்படும்.



- ✓ வனவிலங்கு பாதுகாவலர் ரோமுலஸ் விட்டேக்கர், ஜனவரி மாதம் தனது நினைவுக் குறிப்புகளை வெளியிடுவார். அதில் அவர் உறைவிடப் பள்ளியில் தனது படுக்கைக்கு அடியில் ஒரு தகரப் பெட்டியில் ஒரு செல்ல மலைப்பாம்பை வைத்திருந்தபோது, ‘உக்கிரமான உயிரினங்களுடனான’ அவரது காதல் எப்படி தொடங்கியது என்பதைப் பற்றி பேசுகிறார்.
- ✓ ‘பாம்புகள், மருந்துகள் மற்றும் ராக் அன் ரோல்’ என்பது அவரது நினைவுக் குறிப்பின் பெயர். இந்தப் புத்தகத்தை ஹார்பர்காலின்ஸ் இந்தியா நிறுவனம் வெளியிடுகிறது.

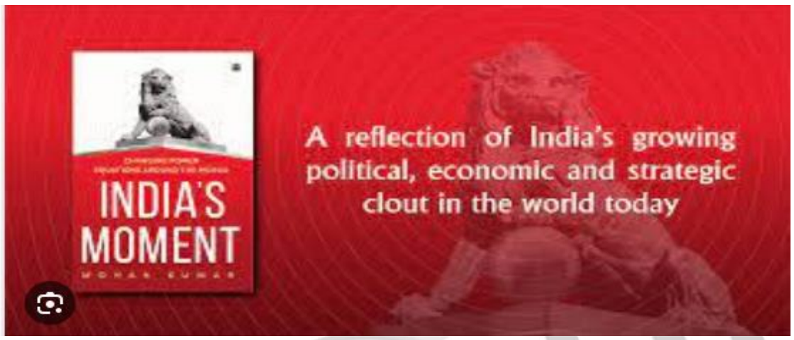
- **பிரணாப் என் தந்தை: ஒரு மகளின் நினைவுக்குறிப்புகள் (Pranab, My Father: A Daughter Remembers)**
- ✓ ‘பிரணாப் என் தந்தை: ஒரு மகளின் நினைவுக் குறிப்புகள்’ என்ற புத்தகம் ரூபா பப்ளிகேஷன்ஸ் மூலம் வெளியிடப்படுகிறது.

- ✓ பிரணாப் முகர்ஜிக்கும் ஷர்மிஷ்தாவுக்கும் இடையிலான அப்பா-மகள் உறவின் கண்ணாடியாக இந்தப் புத்தகம் விளங்குகிறது.

- ✓ மேற்கு வங்காளத்தின் பிர்பூம் மாவட்டத்தில் உள்ள ஒரு பின்தங்கிய கிராமத்தில் இருந்து ஒரு குடியரசுத் தலைவராக அதிகபட்ச உயரத்திற்கு உயர்ந்த அவரது வாழ்க்கையே, அவரது மகளும், பாரம்பரிய நடனக் கலைஞருமான சர்மிஷ்தா முகர்ஜி எழுதிய வாழ்க்கை வரலாற்றின் சிறப்பம்சங்கள் ஆகும்.

➢ **இந்தியாவின் தருணம்: உலகம் முழுவதும் சக்தி சமன்பாடுகளை மாற்றுகிறது**

- ✓ பேராசிரியர் (டாக்டர்) மோகன் குமாரின், 'இந்தியாவின் தருணம்: உலகம் முழுவதும் சக்தி சமன்பாடுகளை மாற்றுதல்' லண்டனில் தொடங்கப்பட்டது.



- ✓ சர்வதேச பேச்சு வார்த்தைகளில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் பங்கையும், உலக அரங்கில் அதன் வளர்ந்து வரும் செல்வாக்கையும் இந்தப் புத்தகம் ஆராய்கிறது.
- ✓ இராஜதந்திரத்திற்கான இந்தியாவின் தனித்துவமான அணுகுமுறை மற்றும் அதன் தேசிய நலன்களைப் பாதுகாப்பதில் இந்தியாவின் அர்ப்பணிப்பை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ✓ காலப்போக்கில் சர்வதேச பேச்சுவார்த்தைகளில் இந்தியா மாறிவரும் நிலைகளை இந்நூல் விளக்குகிறது.
- ✓ இது ஒரு பெரிய உலகளாவிய சக்தியாக இந்தியாவின் எதிர்காலப் பங்கைப் பற்றிய நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- **ஆதித்யா எல்1 சூரிய ஒளியின் முதல் பார்வையைப் பதிவு செய்தது**
- ✓ இஸ்ரோவின் முதல் சூரிய திட்டமாகிய (solar mission) ஆதித்யா எல்1, அதன் முதல் உயர் ஆற்றல் கொண்ட சூரிய ஒளியின் எக்ஸ் ரே காட்சியை படம் பிடித்துள்ளது.

- ✓ ஆதித்யா – எல்1 விண்கலத்தில் உள்ள உயர் ஆற்றல் எல்1 ஆர்பிட்டிங் எக்ஸ்ரே ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் (High Energy L1 Orbiting X-ray Spectrometer) விண்வெளி முகமை அறிவித்தபடி, சூரிய எரிப்புகளின் உந்துவிசை கட்டத்தைப் பதிவு செய்தது.
- ✓ சூரிய ஒளிக்கதிர் என்பது சூரிய வளிமண்டலத்தை திடீரென பிரகாசமாக்குவதாகும். ஆதித்யா எல்1 இலிருந்து பதிவு செய்யப்பட்ட தரவு, தேசிய கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகத்தின் (National Oceanic and Atmospheric Administration) புவிசார் செயல்பாட்டு சுற்றுச் சூழல் செயற்கைக் கோள்கள் (Geostationary Operational Environmental Satellites) வழங்கிய எக்ஸ்ரே ஒளி வளைவுகளுடன் ஒத்துப் போகிறது.

- **மிகா உலகின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு மனிதனைப் போன்ற ரோபோ தலைமை நிர்வாக அதிகாரி ஆனது.**
- போலந்து நாட்டின் நிறுவனமாகிய ஹான்சன் ரோபோட்டிக்ஸ் மற்றும் டிக்டடோர், உலகின் முதல் மனித உருவ ரோபோ தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான மைக்காவை நியமித்துள்ளன.

- ✓ இந்தப் புதுமையான திட்டம் மேம்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திரக் கற்றலை நிறுவனத்தின் தனித்துவமான மதிப்புகளுடன் இணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இந்த மிகா தரவுகளை விரைவாகவும் துல்லியமாகவும் வழங்குவதற்காக, மேம்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திரக் கற்றல் வழிமுறைகளை பயன்படுத்துகிறது.

➢ டீனியோகொனாலோஸ் டிரிட்டியே (Taeniogonalos dhritiae) : குளவியின் புதிய சிற்றினம்

- ✓ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் விஞ்ஞானிகள் சமீபத்தில் கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் டீனியோகொனாலோஸ் டிரிட்டியே என்ற புதிய வகை குளவியைக் கண்டுபிடித்தனர்.

- ✓ டீனியோகொனாலோஸ் டிரிட்டியே என்பது கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள ராணிபுரம் மலைப் பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு புதிய வகை குளவி ஆகும்.
- ✓ இது ஒரு பிரபலமான பூச்சியியல் வல்லுநரான டாக்டர் த்ரிதி பானர்ஜியின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ இது டிரிகோனலிடே குடும்பத்தில் உள்ள ஒரு சிற்றினமாகும்.
- ✓ இந்தப் பூச்சிகள் ஒட்டுண்ணிகளின் ஒட்டுண்ணிகள் (hyperparasitoids -parasites of parasites) ஆகும். பெண் பூச்சிசகள் மற்ற ஒட்டுண்ணி குளவிகள் மீது முட்டையிடும்.
- ✓ இந்த டிரிகோனலிடே குடும்பம் ஐரோப்பா, வட ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியாவின் சில பகுதிகளில் மிகுதியாகக் காணப்படுகிறது.

➢ முதல் சிக்குன்குன்யா தடுப்பூசி - இக்சிக் (Ixchiq)

- ✓ சிக்குன்குன்யாவுக்காக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதல் தடுப்பூசியான இக்சிக், கொசுக்களால் பரவும் வைரசால் பாதிக்கப்படும் அபாயம் உள்ள 18 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட நபர்களுக்கு போடுவதற்கு, அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ சிக்குன்குன்யா ஒரு வளர்ந்து வரும் உலகளாவிய சுகாதார அச்சுறுத்தலாகும். கடந்த 15 ஆண்டுகளில் குறைந்தது 5 மில்லியன் சிக்குன்குன்யா வைரஸ் தொற்றுகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ✓ இந்த இக்சிக் தடுப்பூசியானது, சிக்குன்குனியாவை உண்டாக்கும் வைரசின் நேரடியான, பலவீனமான பதிப்பைக் கொண்டிருப்பதால், தசையில் ஊசி மூலம் ஒரு டோசாக செலுத்தப்படுகிறது. இது ஊசி செலுத்தப்படுபவரிடம் அறிகுறிகளை ஏற்படுத்தலாம்.

➢ ஸ்காம்பெரோமோரஸ் அவிரோஸ்ட்ரஸ் மற்றும் ஸ்காம்பெரோமோரஸ் லெப்போர்டஸ் (Scomberomorus avirostrus & Scomberomorus leopardus)

- ✓ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் - மத்திய கடல் மீன்வள ஆரைாய்ச்சி நிறுவனத்தைச் (ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute) சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் இரண்டு புதிய வகை சீர் வகை (seer fish) மீன்களை அடையாளம் கண்டு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்பை மேற்கொண்டுள்ளனர்.

- ✓ முதன்மை விஞ்ஞானி இ.எம். அப்துஸ் ஸமத் தலைமையில், வகைப்பாட்டியல் (taxonomists) வல்லுநர்கள் குழுவானது, இதற்கு முன்னர் கண்டறியப்படாத அரேபிய சிட்டுக் குருவி சீர் மீனையும் (Scomberomorus avirostrus), ரஸ்லின் புள்ளியுடன் கூடிய சீர் மீனையும் (Scomberomorus leopardus) கண்டுபிடித்தது.
- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள், இந்திய கடலில் அதிகம் தேவைப்படும் சீர்மீன் இனங்களின் எண்ணிக்கையை நான்கிலிருந்து ஆறாக விரிவுபடுத்தி, கடல் பல்லுயிர் பற்றிய நமது புரிதலை மேம்படுத்துகிறது.

➢ ஆழ்வெளி கண்ணாடித் தொடர்புகள் (Deep Space Optical Communications) (DSOC)

- ✓ ஆழ்வெளி கண்ணாடித் தொடர்புகள் எனப்படும் ஒரு நாசா பரிசோதனையானது, 'முதல் ஒளியை' அடைவதில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது. இது சந்திரனுக்கு அருகில் உள்ள அகச்சிவப்பு லேசரைப் பயன்படுத்தி தரவுகளை வெற்றிகரமாகக் கடத்துகிறது மற்றும் பெறுகிறது.

- ✓ வண்கல தகவல் தொடர்புகளில் புரட்சியை ஏற்படுத்த முயற்சிக்கும் இந்த சோதனையானது, சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்ட சைக் விண்கலத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ✓ கலிபோர்னியாவின் சாண்டியாகோ கவுண்டியில் உள்ள கால்டெக்கின் பாலோமர் ஆய்வகத்தில் உள்ள ஹேல் தொலைநோக்கிக்கு கிட்டத்தட்ட 10 மில்லியன் மைல் தொலைவில் இருந்து சோதனைத் தரவுகளுடன் குறிப்பிடப்பட்ட அகச்சிவப்பு லேசர் அனுப்பப்பட்டது.
- ✓ இந்த தூரம் சந்திரன்-பூமி தூரத்தை விட 40 மடங்கு அதிகம் ஆகும். இது ஆப்டிகல் தகவல் தொடர்புகளின் தொலைதூர நிரூபணத்தைக் குறித்தது.
- ✓ இந்த அற்புதமான சாதனையானது, எதிர்கால விண்வெளிப் பயணங்களுக்கு முக்கியமான, உயர் அலைவரிசை தரவு பரிமாற்றத்தில் ஒரு வெற்றியைக் குறிக்கிறது.

➢ **ஐஐஎஸ்ஆர் சந்திரா – புதிய மிளகு வகை**

- ✓ கோழிக்கோட்டில் உள்ள இந்திய மசாலா ஆராய்ச்சி நிறுவனம் 'ஐஐஎஸ்ஆர் சந்திரா' என்ற பெயரில் நிலத்தை உடைக்கும் கருப்பு மிளகு ரகத்தை வெற்றிகரமாக உருவாக்கி விவசாயத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.

- ✓ சோழமுண்டி மற்றும் தொம்மன்கொடி ஆகிய இரண்டு வேறுபட்ட மிளகு வகைகளை இணைத்து ஐஐஎஸ்ஆர் சந்திராவை உருவாக்குவதில் ஐஐஎஸ்ஆர் ஆராய்ச்சிக்குழு ஒரு தனித்துவமான அணுகுமுறையை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ✓ இதன் விளைவாக உருவாக்கப்பட்ட கலப்பினமானது, பெற்றோரின் அனைத்து விரும்பத்தக்க பண்புகளையும் தக்க வைத்துக் கொள்வதை உறுதி செய்வதற்காக, தொம்மங்கொடியுடன் பின்கலப்பு செய்யப்பட்டது.

- ✓ இந்த புதுமையான அணுகுமுறையானது, தரம், மகசூல் இரண்டிலும் இணையற்ற ஆற்றலைக் கொண்ட உயர் விளைச்சல் தரும் கருப்பு மிளகு வகையை உருவாக்கியுள்ளது.

➢ அரிய வகை உலோகம் டாண்டலம் (Tantalum)

- ✓ பஞ்சாப் மண்ணில் உள்ள சட்லெஜ் அற்றில் டாண்டலம் என்ற ஒரு அரிய வகை உலோம், கட்டுமானப் பொறியியல் பிரிவில் உதவிப் பேராசிரியராக இருக்கும் டாக்டர். ரெஸ்மி செபாஸ்டியன் தலைமையிலான ஒரு ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுவால் கண்டபிடிக்கப்பட்டது.

- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு பஞ்சாப்பிற்கு மட்டும் குறிப்பிடத்தக்கது அல்ல. ஒட்டுமொத்த இந்தியாவிற்குமே குறிப்பிடத்தக்கது ஆகும். ஏனெனில், இந்த டாண்டலம், மின்னணுவியல் மற்றும் குறைக்கடத்தி தொழில்களில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ✓ இந்த டாண்டலம் ஒரு சாம்பல் நிற உலோகம் ஆகும். இது கனமானது மற்றும் அரிப்புக்கு எதிராக வலுவான எதிர்ப்பைக் கொண்டுள்ளது. இதன் அணு எண்.73 ஆகும். இதன் குணாதிசயங்கள் அரிப்பை மிகவும் எதிர்க்கும் தன்மை ஆகும்.
- ✓ இந்த டாண்டலத்தின் அரிப்பை எதிர்க்கும் திறனானது, காற்றில் வெளிப்படும்போது அரிப்பை மிகவும் எதிர்க்கும் ஒரு ஆக்சைடு அடுக்கை உருவாக்கும் பொருளின் திறனுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

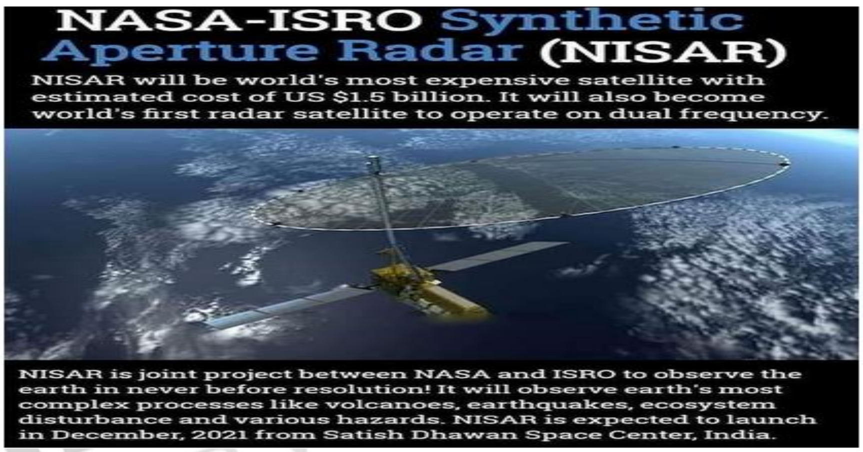
➢ தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா தடுப்பூசி – ‘மாபெல்லா’ (Mabella)

- ✓ இந்திய நோய் எதிர்ப்பு மருந்துகள் நிறுவனமாகிய (Indian Immunologicals) ஐஐஎல், குழந்தைகளுக்கான தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா தடுப்பூசியான ‘மாபெல்லா’வை அறிமுகப்படுத்தியது.

- ✓ தமிழ்நாட்டின் உதகமண்டலத்தில் உள்ள ஐஜஎல் பிரிவு மனித உயிரியல் நிறுவனத்தின் 25வது கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக, வியட்நாமின் பாலிவாக் நிறுவனத்துடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட நேரடி - அட்டன்யூடட் எம் ஆர் தடுப்பூசி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் தடுப்பூசியானது விரிவான மனித மருத்துவ பரிசோதனைகள் மூலம் பாதுகாப்பானது மற்றும் பயனுள்ளது என்று நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது என்று ஐஜஎல் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ உலக அளவில் சுமார் ஒரு இலட்சம் குழந்தைகளின் உயிர்களை காவு வாங்கும் கொடி தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லாவைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான அவசரத் தேவையை இந்த வெளியீடு நிவர்த்தி செய்யும் என்று அது கூறியது.

➢ நிசார் (NISAR - NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar)

- ✓ புவி கண்காணிப்புக்காக இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் இணைந்து மைக்ரோவேவ் தொலை உணர்வு செயற்கைக் கோளை ஏவுகின்றன.



- ✓ இந்த செயற்கைக் கோளுக்கு நிசார் (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar) என்று பெயரிடப்படும்.
- ✓ இந்த நிசார் இந்தியாவின் ஜியோசின்க்ரோனஸ் செயற்கைக் கோள் ஏவு வாகனத்தில் ஏவப்படுவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ நிலச் சூழல் அமைப்புகள், திட பூமியின் சிதைவு, மலை மற்றும் துருவ கிரையோஸ்பியர், கடல் பனி மற்றும் கடலோரப் பெருங்கடல்கள் ஆகியவற்றைப் பிராந்திய அளவில் இருந்து உலக அளவில் ஆய்வு செய்வதற்கு இந்த நிசார் மிகவும் பொருத்தமானதாக இருக்கும்.

விளையாட்டுகள்

➢ **ஃபைடு (FIDE) கிராண்ட் சுவிஸ் செஸ் போட்டி**

- ✓ நவம்பர் 5 அன்று, ஐல் ஆப் மேனில் நடைபெற்ற கிராண்ட் சுவிஸ் போட்டியில் விதித் குஜராத்தி மற்றும் ஆர். வைஷாலி இருவரும் வெற்றி பெற்று விரும்பத்தக்க இடங்களைப் பெற்றதால், அடுத்த ஆண்டு தொடக்கத்தில் டொராண்டோவில் நடைபெறவிருக்கும் கேண்டிடேட்ஸ் போட்டியில் பங்கேற்க வாய்ப்பு பெற்றதை அடுத்து இந்தியா ஒரு வரலாற்று தருணத்தைக் கொண்டாடியது.
- ✓ கிராண்ட் ஸ்விஸ் போட்டியானது ஒரு மதிப்பு மிக்க சதுரங்கப் போட்டியாகும். இது உலகளவில் கவனத்தை ஈர்க்கிறது.

➢ **ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை 2023**

- ✓ மகளிர் ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை 2023இல் இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணி வெற்றி பெற்று, போட்டி வரலாற்றில் இரண்டாவது முறையாக தங்கப் பதக்கத்தை உறுதி செய்துள்ளது.

- ✓ இந்தியாவின் வெற்றிகரமான தருணத்திற்கு வழிகோலிய போட்டியின் இறுதிப் போட்டி, நவம்பர் 5, 2023 அன்று ராஞ்சியில் உள்ள மரங் கோம்கே ஜெய்பால் சிங் முந்த்ரா ஆஸ்ட்ரோடர்ஃப் ஹாக்கி விளையாட்டரங்கத்தில் (Marang Gomke Jaipal Singh Mundra Astroturf Hockey Stadium) நடைபெற்றது.
- ✓ இறுதிப் போட்டியில் 4-0 என்ற கோல் கணக்கில் ஜப்பானை வீழ்த்தியதன் மூலம் இந்திய சிறப்பான ஆட்டத்தை வெளிப்படுத்தியது.

➢ **உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்**

✓ ஐபிஎஸ்எ.ஃ.ப் உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை இந்திய வீரர் பங்கஜ் அத்வானி 26வது முறையாக வென்று அசத்தினார்.

✓ அவர் இறுதிப் போட்டியில் சக நாட்டவரான சவுரவ் கோத்தாரியைத் தோற்கடித்தார்.

✓ முதல் ஒரு மணி நேரத்தில் 26-180 என்ற கணக்கில் பின்தங்கிய நிலையில், கோலால்பூரில் கடந்த ஆண்டு நடைபெற்ற டைட்டில் மோதலின் மறு ஆட்டத்தில் 2018 உலக சாம்பியனான கோத்தாரியை 1000-416 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்தார் அத்வானி.

➢ **டேவிஸ் கோப்பை – டென்னிஸ்**

✓ ஆஸ்திரேலியாவை வீழ்த்தி 47 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு டேவிஸ் கோப்பையை இத்தாலி கைப்பற்றியது.

✓ ஞாயிற்றுக் கிழமை நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியின் இரண்டாவது ஒற்றையர் ஆட்டத்தில் அலெக்ஸ் டி மினாரை 6-4, 6-0 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்ததன் மூலம் ஜானிக் சின்னர் தனது சாதனையை 5-0 என்று இந்த வாரம் பெற்றார். 1976க்குப் பிறகு முதல் டேவிஸ் கோப்பை பட்டத்திற்காக ஆஸ்திரேலியாவை 2-0 என்ற கணக்கில் இத்தாலி வென்றது.

✓ 1976இல் பட்டத்தை வென்றிராத இத்தாலியர்கள், கடந்த ஆண்டு கனடாவிடம் இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்த ஆஸ்திரேலியாவுக்கு எதிராக விளையாடிய மூன்று இறுதிப் போட்டிகளிலும் தோல்வியடைந்தனர்.

நினைவில் நின்றவர்கள்

➢ லீலா ஓம்ச்சேரி (Leela Omchery)

✓ பத்மஸ்ரீ விருது பெற்றவர் மற்றும் இசை அறிஞருக்கு அஞ்சலி

✓ லீலா ஓம்ச்சேரி ஒரு புகழ்பெற்ற பாரம்பரிய இசைக் கலைஞரும், சிறந்த இசையமைப்பாளரும் ஆவார். அவர் தனது 94 வயதில் காலமானார்.

✓ அவர் டெல்லி பல்கலைக் கழகத்தில் 28 ஆண்டுகள் இசைத்துறையின் தலைவராக இருந்தார். கல்கியின் பார்த்திபன் கனவு போன்ற தமிழ் இலக்கியப் படைப்புகளையும் அவர் மொழி பெயர்த்திருந்தார்.

✓ அவர் இந்திய பாரம்பரிய மற்றும் நாட்டுப்புற இசையின் பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றிய 450 கட்டுரைகள் மற்றும் பல புத்தகங்களை வெளியிட்டார்.

✓ அவர் 2005ஆம் ஆண்டு பத்ம ஸ்ரீ விருதையும், இசைத் துறையில் ஆற்றிய விலைமதிப்பற்ற பங்களிப்புகளுக்காக பல விருதுகளையும் கௌரவங்களையும் பெற்றார்.

➢ என். சங்கரய்யா

✓ நாட்டின் மூத்த கம்யூனிஸ்ட் தலைவர்களில் ஒருவரான என். சங்கரய்யா, உடல்நலக் குறைவு காரணமாக சென்னை மருத்துவமனையில் புதன்கிழமை காலை காலமானார்.

✓ 102 வயதில், கம்யூனிசக் கொள்கைகளுக்காகவும், நியாயமான சமூதாயத்திற்கான போராட்டத்திற்காகவும் தனது வாழ்க்கையை அவர் அர்ப்பணித்தார்.

✓ 1967, 1977 மற்றும் 1980 ஆகிய ஆண்டுகளில் மூன்று முறை மாநில சட்டசபைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அவர், 1995 முதல் 2002 வரை தமிழகத்தின் சிபிஐ-எம் மாநிலச் செயலாளராகவும் பணியாற்றினார்.

➢ **நீதியரசர் பாத்திமா பீவி**

✓ உச்ச நீதிமன்றத்தில் இந்தியாவின் முதல் பெண் நீதிபதியான நீதியரசர் பாத்திமா பீவி தனது 96வது வயதில் கேரளாவின் கொல்லத்தில் காலமானார்.

✓ பொதுச் சேவையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்புகளுக்காக அவர் நினைவுகூரப்படுவார்.

✓ முஸ்லீம் சமூகத்திலிருந்து வந்து உயர் நீதித்துறையை அலங்கரித்த முதல் பெண்மணி இவர்தான்.

✓ அவர் 1989ல் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியானார், 1992இல் ஓய்வு பெற்றார்.

✓ அவர் 1993 முதல் 1997 வரை தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார்.

✓ 1997 முதல் 2001 வரை தமிழக ஆளுநராக அவர் இருந்தார்.

➢ **டாக்டர். எஸ்.எஸ். பத்ரிநாத்**

✓ சங்கர நேத்ராலயாவின் நிறுவனரும் தலைவருமான எஸ். எஸ். பத்ரிநாத், தனது 83வது வயதில் காலமானார்.

✓ திரு. எஸ்.எஸ். பத்ரிநாத், தமிழ்நாட்டின் சென்னையின் புறநகர்ப்பகுதியாக இருந்த திருவல்லிக்கேனியில் பிறந்தார்.

✓ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தொண்டு மருத்துவமனைகளில் ஒன்றான சங்கர் நேத்ராலயாவை அவர் சென்னையில் நிறுவினார்.

✓ டாக்டர் பத்ரிநாத் வெளிநாடுகளில் தனது படிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சியை முடித்த பிறகு, 1978இல் இந்த அமைப்பை நிறுவினார்.

➢ **ஹென்றி கிஸ்ஸிங்கர்**

✓ அமெரிக்க வெளியுறவுக் கொள்கையில் தலைசிறந்த நபரான ஹென்றி கிஸ்ஸிங்கர் நவம்பர் 29, 2023 அன்று தனது 100வது வயதில் காலமானார்.

✓ அவர் அமெரிக்க அதிபர் ரிச்சாட் நிக்சன் மற்றும் ஜெரால்டு ∴போர்டின் கீழ் அமெரிக்காவின் வெளியுறவுத் துறை செயலாளராகப் பணியாற்றினார். மேலும், 1970களில் அமெரிக்க வெளியுறவுக் கொள்கையை வடிவமைப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.

✓ கிஸ்ஸிங்கர் மே 27, 1923 அன்று ஜெர்மனியின் ∴புர்த் நகரில் ஹெயன்ஸ் ஆல்∴பிரட் கிஸ்ஸிங்கர் ஆக பிறந்தார். அவர் 1960களில் அரசுப் பணியில் சேர்ந்தார். அவர் தேசிய பாதுகாப்பு கவுன்சில் மற்றும் வெளிநாட்டு உதவிகள் கவுன்சிலின் ஆலோசராகவும் பணியாற்றினார்.

✓ அவர் ஹார்வார்டு பல்கலைக் கழகம் மற்றும் கொலம்பியா பல்கலைக் கழகத்தில் கற்பிக்கும் பணியையும் மேற்கொண்டிருந்தார்.

அறிக்கை

- **உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய காச நோய் அறிக்கை**
- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய காச நோய் அறிக்கையின்படி, 2022இல் புதிதாக காசநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை 7.5 மில்லியனாக இருந்தது.

- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 2022ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 2.8 மில்லியன் (28.2 இலட்சம்) காசநோய் நேர்வுகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இறப்பு விகிதம் 12 விழுக்காடாக உள்ளது. 'இந்தியாவில் காசநோயால் இறந்தவர்கள் பற்றிய சிறந்த மதிப்பீடு 3,42,000 ஆகும். இதில் எச்ஐவி நெகடிவ் மக்களில் 3,31,000 மற்றும் எச்ஐவி உள்ளவர்களில் 11,000 ஆகும் என்று அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.
- ✓ 2022 ஆம் ஆண்டில் உலக அளவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான காசநோய் நோயாளிகள் இந்தியாவில் உள்ளதாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இது உலக சுமையின் 27 விழுக்காடு ஆகும். புதிய உலக சுகாதார அமைப்பு 2023 உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கையில் இந்த விவரங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

- **ஐநா சுற்றுச் சூழல் திட்டத்தின் 14வது உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2023**
- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச் சூழல் திட்டம் (United Nations Environment Programme) சமீபத்தில் அதன் 14வது உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2023ஐ வெளியிட்டது. இது புவி வெப்பமடைதலை 1.5 டிகிரி செல்சியசாகக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான இருண்ட கண்ணோட்டத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.

- ✓ மிகவும் நம்பிக்கையான காலநிலை செயல் திட்டங்களை அடைவதற்கு 14 விழுக்காடு வாய்ப்பு மட்டுமே உள்ளது.

- ✓ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை வழங்குவதற்கான முயற்சிகள் இருந்தபோதிலும், ஐ.நா சுற்றுச் சூழல் திட்டம் 2.5 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பமயமாதலை எதிர்நோக்குகிறது. இது பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 2 டிகிரி செல்சியஸ் இலக்கைவிட அதிகம் ஆகும்.
- ✓ 2022 காலநிலை மாநாட்டிற்குப் பிறகு ஒன்பது நாடுகள் மட்டுமே தங்கள் தேசிய நிர்ணய பங்களிப்புகளை (nationally determined contributions) புதுப்பித்துள்ள நிலையில், தற்போதைய கொள்கை சூழ்நிலைகள் செயல்படுத்துதல் இடைவெளியின் காரணமாக 3 டிகிரி செல்சியஸ் மட்டுமே உயரும் என்று குறிப்பிடுகின்றன.

APOLLO STUDY CENTRE

தரவரிசைப் பட்டியல்

➢ **மாநில உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு 2022-2023**

✓ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் (Food Safety and Standards Authority of India) சமீபத்தில் மாநில உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு (State Food Safety Index) 2022-23ஐ வெளியிட்டது. இது உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதில் இந்திய மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் செயல் திறனை மதிப்பிடுகிறது.

Category- Union Territories	
Name	Rank
Jammu & Kashmir	1
Delhi	2
Chandigarh	3

Category- Small States	
Small State	Rank
Goa	1
Manipur	2
Sikkim	3

Category- Large States	
Large State	Rank
Kerala	1
Punjab	2
Tamil Nadu	3

✓ இந்த வருடாந்திர மதிப்பீடானது, அனைத்து பிராந்தியங்களிலும் உணவுப் பாதுகாப்பை புறநிலையாக அளவிடுவதற்கு ஒரு மாறும் தரப்படுத்துதல் மாதிரியைப் பயன்படுத்துகிறது.

✓ நுகர்வோருக்கு அதிகாரமளிக்கும் முயற்சிகளில் தமிழ்நாடு முன்னணி மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களில் கேரளா மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

➢ **ஊழியர்களின் நல்வாழ்வு தரவரிசையில் இந்தியா 2வது இடத்தில் உள்ளது. ஜப்பான் குறைந்த தரவரிசையில் உள்ளது.**

✓ ஊழியர்களின் நல்வாழ்வு குறித்து சமீபத்தில் நடத்தப்பட்ட உலகளாவிய கணக்கெடுப்பின்படி, துருக்கி முதலிடத்திலும், இந்தியா இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளது. ஜப்பான் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

✓ மெக்கின்சி சுகாதார நிறுவனம் இந்தக் கணக்கெடுப்பை நடத்தியது. இது முடிவுகளுக்கு வருவதற்கு முன்பாக ஊழியர்களின் உடல், மன, சமூக மற்றும் ஆன்மீக ஆரோக்கியத்தை மதிப்பீடு செய்தது.

✓ இதில் துருக்கி அதிகபட்சமாக 78 விழுக்காடு மதிப்பெண்களைப் பெற்று முதலிடத்தில் உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து 76 விழுக்காடு பெற்ற இந்தியாவும், 75 விழுக்காடு பெற்ற

சீனாவும் அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன. இவை உலக சராசரியான 57 விழுக்காட்டைவிட அதிகமாக உள்ளது.

- ✓ இந்த கணக்கெடுப்பில் ஜப்பான் வெறும் 25 விழுக்காட்டை மட்டுமே பெற்றுள்ளது.

➢ உள்ளடக்கிய குறியிடு (Inclusiveness Index)

- ✓ அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தால் வெளியிடப்பட்ட உள்ளடக்கிய குறியீட்டில், உலகின் 129 நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 117வது இடத்தில் உள்ளது.

- ✓ நியூசிலாந்து தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக இந்தக் குறியீட்டில் முதலிடம் பிடித்துள்ளது. போர்ச்சுகல் இரண்டாவது இடத்தையும், நெதர்லாந்து மூன்றாவது இடத்தையும் பெற்றதன் மூலம் தங்களது சிறப்பான செயல்பாடுகளைப் பதிவு செய்தன.
- ✓ இனம், மதம், பாலினம், பாலியல் நோக்குநிலை, இயலாமை மற்றும் பொது மக்கள் போன்ற அம்சங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளதை இந்தக் குறியீடு ஆய்வு செய்கிறது.

➢ உலகளாவிய யூனிகார்ன் தரவரிசையில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது

- ✓ புத்தொழில்கள் மற்றும் யூனிகார்ன்களின் மாறும் உலகில், இந்தியா 72 யூனிகார்ன் நிறுவனங்களைக் கொண்டு உலக அளவில் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- ✓ உலகளாவிய அரங்கில் முத்திரை பதித்த முதல் இந்திய நிறுவனம் பைஜூ ஆகும். இது 11.50 பில்லியன் டாலர் மதிப்பு கொண்டு 36வத இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ✓ இணையற்ற 668 யூனிகார்ன் நிறுவனங்களைக் கொண்டு அமெரிக்கா உலகளாவிய யூனிகார்ன் பந்தயத்தில் முன்னணியில் உள்ளது. இது இரண்டாவது இடத்தில் உள்ள சீனாவைவிட மூன்று மடங்கு அதிகமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ யூனிகார்ன் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையில் சீனா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. இதன் 172 நிறுவனங்களின் மொத்த மதிப்பு 641.67 பில்லியன் டாலர் ஆகும்.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
நவம்பர் 01	உலக சைவ தினம்	உலக சைவ தினம் 2023இன் மையக் கருத்து: 'ஒரு நல்ல காரணத்திற்காகக் கொண்டாடுதல்'
நவம்பர் 02	ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து: பத்திரிகையாளர்களுக்கான நீதி: கருத்து சுதந்திரத்திற்கான அடித்தளம்'
நவம்பர் 03	உயிர்க்கோளக் காப்பகங்களுக்கான சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து: #இது வாழ்க்கையைப் பற்றியது.
நவம்பர் 05	உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம்	உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம் 2023 மையக்கருத்து: 'ஒரு நெகிழ்வான எதிர்காலத்திற்கான சமத்துவமின்மையை எதிர்த்துப் போராடுதல்'
நவம்பர் 06	போர் மற்றும் ஆயுத மோதலில் சுற்றுச் சூழலைச் சுரண்டுவதைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து: மிகவும் நிலையான மற்றும் அமைதியான எதிர்காலத்திற்காக ஒன்றாக.
நவம்பர் 07	தேசிய புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம்	மையக்கருத்து:'கவனிப்பு இடைவெளியை மூடு'
நவம்பர் 07	குழந்தை பாதுகாப்பு தினம்	2023க்கான மையக் கருத்து: 'ஒவ்வொரு குழந்தையும் செழித்து வாழ்வதற்கான உரிமையை உறுதி செய்தல்'
நவம்பர் 08	உலக கதிரியக்க தினம்	2023 ஆம் ஆண்டு உலக கதிரியக்க தினத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மையக் கருத்து: 'நோயாளிகளின் பாதுகாப்பைக் கொண்டாடுதல்' என்பதாகும்.
நவம்பர் 09	தேசிய சட்ட சேவைகள் தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள். 'அனைவருக்கும் நீதிக்கான அணுகல்: சட்ட விழிப்புணர்வு மூலம் விளிம்புநிலை மக்களுக்கு அதிகாரமளித்தல்'
நவம்பர் 09	உலக பயன்பாட்டு தினம்	2023ஆம் ஆண்டுக்கான மையக் கருத்து: இணைந்து செயல்படுதல்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
		மற்றும் ஒத்துழைப்பு
நவம்பர் 10	அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினம்	2023ஆம் ஆண்டில், அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினத்தின் மையக் கருத்து: ‘அறிவியலில் நம்பிக்கையை உருவாக்குதல்’ என்பதாகும்.
நவம்பர் 10	தேசிய ஆயுர்வேத தினம்	2023ஆம் அண்டின் ஆயுர்வேத தினத்தின் மையக் கருப்பொருள்: ‘ஆயுர்வேதம் ஆரோக்கியத்திற்கானது – ஒவ்வொரு நாளும் அனைவருக்கும் ஆயுர்வேதம்’ என்ற கோஷத்துடன்
நவம்பர் 11	தேசிய கல்வி தினம்	மையக்கருத்து: ‘புதுமையைத் தழுவுதல்’
நவம்பர் 12	உலக நிமோனியா தினம்	மையக் கருத்து: ஒவ்வொரு சுவாசமும் தேவையானது: நிமோனியாவை அதன் பாதையில் நிறுத்துவோம்.
நவம்பர் 13	உலக கருணை தினம்	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து: ஒரு சக்திவாய்ந்த நினைவூட்டலாகும் - எங்கு முடிந்தாலும் அன்பாக இருங்கள்.
நவம்பர் 14	உலக சர்க்கரை நோய் தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக நீரிழிவு தினத்திற்கான கருப்பொருள் ‘நீரிழிவு பராமரிப்புக்கான அணுகல்’ என்பதாகும்.
நவம்பர் 14	குழந்தைகள் தினம்	இந்த ஆண்டு குழந்தைகள் தினத்தின் கருப்பொருள், ‘ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும், ஒவ்வொரு உரிமையும். உலகெங்கிலும் உள்ள ஒவ்வொரு குழந்தையின் உரிமைகளையும் நிலைநிறுத்துவதற்கான அர்ப்பணிப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
நவம்பர் 16	தேசிய பத்திரிகை தினம்	2023ஆம் ஆண்டு தேசிய பத்திரிகை தினத்தின் கருப்பொருள் ‘செயற்கை நுண்ணறிவு காலத்தில் ஊடகங்கள்’ என்பதாகும்.

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
நவம்பர் 16	சகிப்புத் தன்மைக்கான சர்வதேச தினம்	2023க்கான கருப்பொருள் ‘சகிப்புத் தன்மை: அமைதி மற்றும் நல்லிணக்கத்திற்கான பாதை’
நவம்பர் 16	உலக தத்துவ தினம்	2023ஆம் ஆண்டு உலக தத்துவ தினத்தின் கருப்பொருள்: ‘பன்முக கலாச்சார உலகில் தத்துவ பிரதிபலிப்பு என்பதாகும்.
நவம்பர் 17	உலக முன் முதிர்ச்சி நாள்	இந்த ஆண்டுக்கான உலக முன்முதிர்வு தினத்திற்கான உலகளாவிய கருப்பொருள், ‘சிறிய செயல்கள்: பெரிய தாக்கம்: எல்லா இடங்களிலும் உள்ள ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் உடனடியாக தோல் முதல் தோல் வரை பராமரிப்பு’ என்பதாகும்.
நவம்பர் 18	குழந்தைகளின் பாலியல் சுரண்டல், துஷ்பிரயோகம் மற்றும் வன்முறையைத் தடுக்கும் குணப்படுத்துவதற்கான உலக தினம்	2023ஆம் ஆண்டின் மையக் கருத்து. ‘தடுப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் குணப்படுத்துதல்’ என்பதாகும்.
நவம்பர் 19	பெண்கள் தொழில்முனைவோர் தினம்	
நவம்பர் 20	உலக குழந்தைகள் தினம்	மையக் கருத்து 2023: ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் ஒவ்வொரு உரிமை
நவம்பர் 21	உலக தொலைக்காட்சி தினம்	2023இல் மையக் கருத்து: ‘அணுகல்’
நவம்பர் 21	உலக மீன்பிடி தினம்	2023க்கான மையக் கருத்து: ‘சிறிய அளவிலான கைவினைஞர் மீன்வளத்திற்கான கொள்கை சூழல்களை உருவாக்குதல்’‘
நவம்பர் 25	பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	உலகளாவிய மையக் கருத்து: ‘ஒன்றுபடுங்கள். பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு எதிரான வன்முறைகளைத்தடுக்க முதலீடு செய்யுங்கள்’
நவம்பர் 26	அரசியலமைப்பு தினம்	மையக் கருத்து: மன சுதந்திரம்தான் உண்மையான சுதந்திரம்
நவம்பர் 26	தேசிய பால் தினம்	தேசிய பால் தினத்திற்கான கருப்பொருள்: நெகிழ்வானது மற்றும்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
		பால் உட்கொள்வதன் பொதுவான முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தும் பரந்த கருத்தாக்கத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
நவம்பர் 26	உலக நிலையான போக்குவரத்து தினம்	உலக நிலையான போக்குவரத்து தினம் 2023, 'நிலையான போக்குவரத்து, நிலையான வளர்ச்சி' என்ற கருப்பொருளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
நவம்பர் 28	சிவப்பு கிரக தினம்	1964ஆம் ஆண்டு நாசாவால் செவ்வாய் கிரகத்தை அடைந்த முதல் விண்கலமான மரைனர் 4 என்ற விண்கலம் ஏவப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் நவம்பர் 28ஆம் தேதி சிவப்பு கிரக தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
நவம்பர் 29	பாலஸ்தீன மக்களுடன் சர்வதேச ஒற்றுமை தினம்	ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் அழைப்பிலிருந்து உருவான இந்த நாள், பாலஸ்தீன மக்களின் உரிமைகள் மற்றும் அபிலாஷைகளை வென்றெடுப்பதற்கான கூட்டு அர்ப்பணிப்பைக் குறிக்கிறது.
நவம்பர் 29	சர்வதேச ஜாகுவார் தினம்	சர்வதேச ஜாகுவார் தினம், பல்லுயிர் பாதுகாப்பிற்கான குடை இனமாகவும், நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் பல நூற்றாண்டுகள் பழமையான கலாச்சார பாரம்பரியத்திற்கான சின்னமாகவும் மிகப்பெரிய காட்டுப் பூனையைக் கொண்டாடுகிறது.
நவம்பர் 30	இரசாயனப்போரினால் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்குமான நினைவு தினம்	இரசாயணப் போர் காரணமாக இராணுவத்தினராக இருந்தாலும் சரி, குடிமக்களாக இருந்தாலும் சரி இழந்த உயிர்களைக் கௌரவிப்பதும், இரங்கல் தெரிவிப்பதும் இந்த நாளின் முதன்மையான நோக்கமாகும்.

இதர செய்திகள்

- **2023ஆம் ஆண்டில் காலின்ஸின் சிறந்த வார்த்தையாக 'AI' தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது**
- ✓ செயற்கை நுண்ணறிவு என்பதன் சுருக்கமாகிய (AI) 2023ஆம் ஆண்டிற்கான காலின்ஸ் சிறந்த வார்த்தையாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ✓ காலின்ஸ் அகராதியின் அகராதி ஆசிரியர்கள் இந்த வார்த்தையின் பயன்பாடு 'துரிதமடைந்துள்ளது' என்றும் அது 2023இன் மேலாதிக்க உரையாடலாக மாறிவிட்டது என்றும் கூறினார். செயற்கை நுண்ணறிவு இந்த ஆண்டு பெரிய அளவில் கவனத்தை ஈர்த்தது என்பதை நாம் அறிவோம். அது வளர்ச்சியடைந்து, விரைவாக எங்கும் பரவி, நம் வாழ்வில் மின்னஞ்சல், ஸ்ட்ரீமிங் அல்லது வேறு எந்த எதிர்காலத்திலும், இப்போதும் அன்றாட தொழில்நுட்பமாக உட்பொதிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நகரும் உலகின் மிகப்பெரிய பனிப்பாறை**
- ✓ A23a என்று பெயரிடப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய பனிப்பாறை, மூன்று தசாப்தங்களுக்கும் மேலாக நிலையாக இருந்தது, பின்னர் ஒரு அரிய பயணத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ✓ ஏறக்குறைய ஒரு டிரில்லியன் மெட்ரிக் டன் எடையும், 4000 ச.கி.மீ பரப்பளவும் கொண்ட இந்த பிரம்மாண்டமான பனிப்பாறை மேற்கு அண்டார்டிகாவின் ∴பில்ச்னர் - ரோன் ஐஸ் ஷெல்பில் இருந்து 1986இல் உருவானது.
- ✓ 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இருந்த இந்த பனிப்பாறை முதல் முறையாக இயக்கத்தில் உள்ளது. பலத்த காற்று மற்றும் கடல் நீரோட்டங்கள் காரணமாக இது அண்டார்டிக் தீபகற்பத்தின் வடக்கு முனையை கடந்து செல்கிறது.

➢ **அங்கோர்வாட் (Angkor Wat) தற்போது உலகின் 8வது அதிசயமாக மாறியுள்ளது**

✓ கம்போடியாவின் மையப் பகுதியில் அமைந்துள்ள அங்கோர்வாட், இத்தாலியின் பாம்பீயை (Pompeii) விஞ்சும் வகையில், உலகின் 8வது அதிசயம் என்ற பெருமைக்குரிய பட்டத்தை சமீபத்தில் வென்றுள்ளது.

✓ இந்த யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளமானது, உலகின் மிகப்பெரிய மத அமைப்பு மட்டுமல்லாமல், கட்டிடக் கலை சிறப்பு மற்றும் கலாச்சார முக்கியத்துவத்திற்கான சான்றாகவும் உள்ளது.

✓ அங்கோர் வாட் என்பது சுமார் 500 ஏக்கர் பரப்பளவில் பரந்து விரிந்த கோவில் வளாகம் மற்றும் உலகின் மிகப்பெரிய மத நினைவுச் சின்னமாக விளங்குகிறது.

✓ முதலில் 12ஆம் நூற்றாண்டில் இரண்டாம் சூர்யவர்மன் மன்னரால் இது கட்டப்பட்டது. இந்தக் கோயில் இந்துக் கடவுளான விஷ்ணுவுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டது. காலப்போக்கில், இது ஒரு பெரிய பௌத்த கோவிலாக மாறியது. இது இந்தக் கோவில் இந்து மதத்திலிருந்து பௌத்த மதத்திற்கு மாறியதை பிரதிபலிக்கிறது.

APPOLO STUDY CENTRE