

APPLO STUDY CENTRE

நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஏப்ரல் 01 - 30, 2024

Since -1998

APPLO STUDY CENTRE

TNPSC EXAMS
24 YEARS OF
EXCELLENCE



சுவடுகள்

(நடப்புக்கால நிகழ்வுகளின் தொகுப்பு)



தமிழ்நாடு



மாநிலங்கள்



தேசியம்



இந்தியா மற்றும் உலகம்



சர்வதேசம்



திட்டங்கள்



பாதுகாப்பு



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்



சுற்றுச்சூழல்



பொருளாதாரம்



நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்



மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்



விருதுகள்



பிரபலமானவர்கள்



புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்



விளையாட்டுகள்



தரவரிசை மற்றும் அறிக்கைகள்



முக்கிய தினங்கள்



நினைவில் நின்றவர்கள்



மாதத்தின் முக்கிய செய்திகள்



அறிவு



நியமனங்கள்



குழுக்கள்



செயலிகள் வலைதளங்கள்



விடுபட்டவை

வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்க எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலங்கள்	7
3	தேசிய நிகழ்வுகள்	8
4	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	11
5	மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்	13
6	பாதுகாப்பு	16
7	பொருளாதாரம்	22
8	விருதுகள்	24
9	நியமனங்கள்	27
10	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	29
11	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	30
12	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	32
13	விளையாட்டுகள்	37
14	நினைவில் நின்றவர்கள்	40
15	அறிக்கைகள்	41
16	தரவரிசைப் பட்டியல்கள்	46
17	முக்கிய தினங்கள்	47

தமிழ்நாடு

- மண்டபம், இந்திய கடலோர காவல் படை நிலையத்தில் (ICGS) இந்திய கடலோர காவல் படை நீர்வாழ் மையம்



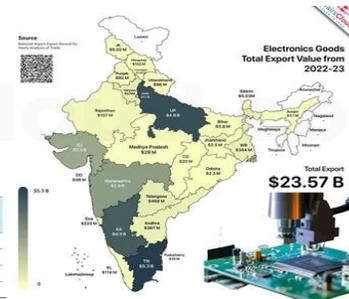
- ✓ இந்திய கடலோர காவல்படை தலைமை இயக்குநர் ராகேஷ் பால் தமிழ்நாடு, ஆந்திரா மற்றும் புதுச்சேரியில் உள்ள கடல் படை தளங்களுக்கு தனது நான்கு நாள் பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாடு, ராமேஷ்வரம் அருகே உள்ள மண்டபம், ஐசிஜிஎஸ்-இல் இந்திய கடலோர காவல்படை நீர்வாழ் மையத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ இந்தப் பயணம், பாதுகாப்பான மற்றும் சுத்தமான கடல்களை உறுதி செய்வதில் கவனம் செலுத்தி, இந்தப் பிராந்தியத்தில் செயல்பாட்டுத் தயார்நிலை மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை மதிப்பாய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- தமிழ்நாடு பல முனைகளில் நாட்டை வழிநடத்துகிறது
- ✓ ஒன்றிய அரசால் வெளியிடப்பட்ட ஏற்றுமதித் தயார்நிலைக் குறியீடு, 2022 மற்றும் 2022-23ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய இறக்குமதி – ஏற்றுமதிப் பதிவேடு ஆகியவை, 'திராவிட மாதிரி ஆட்சி' நாட்டை வழிநடத்துகிறது என்பதைக் காட்டின.
- ✓ மருத்துவமனைகளில் பிரசவம் மற்றும் பிரசவத்திற்கு முந்தைய பராமரிப்பு ஆகியவற்றிலும் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது என்று அந்த அறிக்கைகள் தெரிவிக்கின்றன. 2022-23ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் ஆண்டறிக்கையில் தமிழ்நாடு 50 சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களைக் கொண்டுள்ளதை வெளிப்படுத்தியுள்ளன. 'குஜராத்தில், 21 சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் மட்டுமே உள்ளன' என்றும் அந்த அறிக்கை கூறியது.
- ✓ நித்தி ஆயோக் வெளியிட்ட ஏற்றுமதித் தயார்நிலைக் குறியீடு, 2022-ன்படி, தமிழ்நாடு பல்வேறு அளவுருக்களில் 80 முதல் 100 மதப்பெண்களைப் பெற்று முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ✓ 'நிர்யாத்' (NIRYAT) வெளியிட்ட அறிக்கையின்படி, மொத்த ஏற்றுமதியில் 16.30 விழுக்காடு பங்களிப்பைக் கொண்டு, மகாராஷ்டிராவிற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ 'தணிக்கை செய்யப்படாத தலைவரின் எண்ணிக்கை: தாய்வழி ஆரோக்கியம்' என்ற அடிப்படையில், தேசிய பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு, 2023இல் (NFHHS-5) தமிழ்நாடு

3.31 விழுக்காட்டைப் பெற்றுள்ளது. இதில் குஜராத் 12.72 விழுக்காட்டை மட்டுமே பெற்றுள்ளது.

- ✓ ஒன்றிய அரசு வெளியிட்ட பல்வேறு அறிக்கைகள், முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், தலைமையிலான தமிழக அரசு பல்வேறு துறைகளில் நாட்டை வழிநடத்திச் செல்வதைக் காட்டுகின்றன.
- ஜவுளி மற்றும் தோல் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது
- ✓ நாட்டிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் ஜவுளிகளில் 22.58 விழுக்காடு பங்களிப்பை தமிழ்நாடு வழங்குவதாக, வர்த்தகத்தின் வருடாந்திர பகுப்பாய்விற்கான தேசிய இறக்குமதி-ஏற்றுமதி பதிவேட்டை (National Import-Export Record for Yearly Analysis of Trade -NIRYAT) மேற்கோள் காட்டி தி.மு.க குறிப்பிட்டுள்ளது. ஜவுளி ஏற்றுமதியில் தமிழகம் முதலிடத்தில் இருப்பதை இந்த அறிக்கை தெளிவுபடுத்தியுள்ளது என்றும் அது தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ தமிழகத்தின் பங்களிப்பு 7.990 பில்லியன் டாலராகவும், குஜராத்தின் பங்களிப்பு 4.738 பில்லியன் டாலராகவும் இருந்தது. ஆயத்த ஆடைகளை ஏற்றுமதி செய்யும் முதல் 10 மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் மொத்த ஏற்றுமதி 16.19 பில்லியன் டாலராகும். தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு 5.30 பில்லியன் டாலர் ஆகும்.
- ✓ நாட்டின் மொத்த தோல் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் 43.20 விழுக்காடு பங்களித்து, தோல்பொருட்கள் ஏற்றுமதியிலும் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது. தமிழ்நாடு பல துறைகளில் முன்னணியில் உள்ளதைத் தரவுகள் தெளிவாகக் காட்டுகின்றன.
- மின்னணுப் பொருட்கள் (Electronics) ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ✓ உலகளாவிய நிறுவனமான ஆப்பிளின் ஆக்கிரோஷமான இந்தியாவின் உந்துதல் காரணமாக, தென் மாநிலமான தமிழ்நாடு 2023-24 நிதியாண்டில் மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதியில் கர்நாடகா மற்றும் உத்தரப்பிரதேசத்தை விஞ்சி முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.

Tamil Nadu emerges as India's top electronics exporter, triples exports to \$5.37 bn in FY23

State	FY23 (in \$ billion)	% share of India's exports	FY22 (in \$ billion)	% share of India's exports
Tamil Nadu	5.37	22.83	1.86	11.98
Uttar Pradesh	4.9	20.85	3.77	24.25
Karnataka	4.52	19.22	3.87	24.89
Maharashtra	2.68	11.41	2.08	13.39



- ✓ 2022-23ல் 5.37 பில்லியன் டாலராக இருந்த மாநிலத்தின் ஏற்றுமதி 2023-24இல் 9.56 பில்லியன் டாலராக அதிகரித்து 78 விழுக்காடு உயர்வைக் கண்டுள்ளது.
- ✓ 2023-24ஆம் ஆண்டில், 4.62 பில்லியன் டாலர் ஏற்றுமதியுடன் 16 விழுக்காடு பங்களிப்பை வழங்கி கர்நாடக அரசு இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்தது. உத்தரப் பிரதேசம் 4.46 பில்லியன் டாலர் ஏற்றுமதிடன் 15 விழுக்காடு தேசிய பங்களிப்பை வழங்கி மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.

- தமிழ்நாடு அரசு நீலகிரியின் தார் (Tahr) கணக்கெடுப்பை நடத்துகிறது
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு, மாநில விலங்கான நீலகிரி தாரின் (Nilgiri Tahr) நீலகிரிட்ராகஸ் ஹைலோக்ரியஸ்) மூன்று நாள் ஒத்திசைவு கணக்கெடுப்பை நடத்தி வருகிறது.



- ✓ ஒரு காலத்தில் ஆனைமலை மற்றும் நீலகிரி நிலப்பரப்பில் சுற்றித் திரிந்த, தற்போது அழிந்து வரும் நிலையில் உள்ள உயிரினங்களின் எண்ணிக்கையை மதிப்பிடுவதே இந்தக் கணக்கெடுப்பின் நோக்கமாகும்.
- ✓ இந்தப் பணியில் சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு சங்கத்தின் (International Union for Conservation of Nature) பிரதிநிதி ஒரு பார்வையாளராக இருப்பார்.
- ✓ இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம் (World Wide Fund for Nature), இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (Wildlife Institute of India) மற்றும் சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு சங்கம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் இந்த ஆய்வு நடத்தப்படுகிறது.
- காலநிலைத் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு கார்பன் சந்தையைப் பயன்படுத்த உள்ளது



- ✓ ஈர நில இயக்கம் மற்றும் சதுப்புநிலப் பரப்பை அதிகரிப்பது போன்ற காலநிலை நடவடிக்கைத் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக கார்பன் சந்தையை தமிழ்நாடு பயன்படுத்த விரும்புகிறது என்று சுற்றுச் சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் புதன்கிழமை தெரிவித்தார்.
- ✓ புதிய சதுப்பு நிலப் பகுதிகளை உருவாக்குதல், சிதைந்த சதுப்புநிலத் திட்டங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அதிக எண்ணிக்கையிலான பசுமை வேலைகளை உருவாக்குவதை உறுதி செய்தல் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- ✓ வரும் மாதங்களில், நாங்கள் திட்டங்களைப் பதிவு செய்து, மதிப்பீடு செய்து, கார்பன் கிரெடிட் திட்டத்திற்கான விளக்கக் காட்சியை உருவாக்குவோம் என்று அவர் தெரிவித்தார்.

➤ சித்திரைத் திருவிழா

- ✓ மதுரை அழகர் கோவிலில் இருந்து சித்திரைத் திருவிழாவின் போது கள்ளழகர் சுவாமி வைகை ஆற்றில் இறங்குவதைக் காண ஆயிரக்கணக்கான பக்தர்கள் குவிந்தனர்.
- ✓ கள்ளழகர் மற்றும் மீனாட்சி அம்மனின் திருமணக் கதைகளை ஒன்றிணைக்கும் இந்தத் திருவிழா, வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது மற்றும் நல்லிணக்கத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- ✓ அழகர் கோவில் மதுரையில் உள்ள அழகர் மலையின் அடிவாரத்தில் உள்ளது. இது கள்ளழகர் என்று போற்றப்படும் விஷ்ணுவின் 108 தலங்களில் ஒன்றாகும்.



மாநிலங்கள்

- அதிக எண்ணிக்கையிலான புவிசார் குறியீடுகளைப் பெற்று உத்தரப்பிரதேசம் முன்னணியில் உள்ளது
- ✓ நாட்டிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்ட தயாரிப்புகளைக் கொண்டிருப்பதில் வட இந்திய மாநிலமான உத்தரப் பிரதேசம் முன்னணியில் உள்ளது.



- ✓ சமீபத்தில் 15 புதிய தயாரிப்புகளைச் சேர்த்ததன் மூலம், இப்போது 69 புவிசார் குறியீடு பெற்ற தயாரிப்புகளைக் கொண்டு உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடம் வகிக்கிறது. இது தமிழ்நாட்டின் 58 ஐ விட அதிகமாகும்.
- ✓ புனிதமான நகரமான வாரணாசி புவிசார் குறியீடு பெற்ற பொருட்களின் உற்பத்தியில் முன்னணியில் உள்ளது. ஒரு இடத்திலிருந்து 30 எண்ணிக்கையிலான புவிசார் குறியீடு கொண்ட தயாரிப்புகள் உற்பத்தி செய்யப்படுவது இதுவே மிகவும் அதிகமாகும்.
- ✓ இந்தத் தயாரிப்புகள் ஒரு குறிப்பிட்ட கலாச்சாரம், சமூகம் அல்லது கைவினைப் பொருட்களின் தனித்துவமான பிரதிநிதித்துவம் என்பதை இந்த புவிசார் குறியீட்டுச் சான்று உறுதி செய்கிறது.

தேசிய நிகழ்வுகள்

- புவிசார் குறியீடு கொண்ட 60 பாரம்பரிய தயாரிப்புகள்
- ✓ பனாரஸ் தண்டை உட்பட இந்தியா முழுவதிலும் இருந்து சாதனை அளவாக 60 தயாரிப்புகளுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஒரே நேரத்தில் இவ்வளவு அதிக எண்ணிக்கையிலான தயாரிப்புகளுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்படுவது இதுவே முதல்முறை என்று புவிசார் குறியீடுகள் பதிவேட்டின் மூத்த அதிகாரி ஒருவர் கூறினார். மேலும் பல மாநிலங்கள் தங்கள் பாரம்பரிய தயாரிப்புகளுக்கு புவிசார் குறியீடு சொல்லைப் பெற முன்வந்து விண்ணப்பங்களைத் தாக்கல் செய்துள்ளன என்றும் அவர் தெரிவித்துள்ளார்.
- ✓ அஸ்ஸாமிலிருந்து ஆறு பாரம்பரிய கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் பதின்மூன்று பிற பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு அமைப்பு (Central Equipment Identity Register System -CEIR)

- ✓ கடந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு அமைப்பு மூலமாக தொலைந்து போன அல்லது திருடப்பட்ட 1,580 மொபைல் போன்கள் வெற்றிகரமாக மீட்கப்பட்டுள்ளன.



- ✓ மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு அமைப்பு என்பது குடிமக்களுக்கு உதவிகரமான ஒரு முயற்சியாகும். இது மே 2023இல் தகவல் தொடர்பு அமைச்சகத்தின்கீழ் தொலைத் தொடர்புத் துறையால் தொடங்கப்பட்டது.
 - ✓ இது குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு நெட்வொர்க் மற்றும் அமைப்புகள் (Crime and Criminal Tracking Network & Systems) உடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, திறமையான தகவல் பகிர்வை உறுதி செய்கிறது.
 - ✓ இது நாடு முழுவதும் தொலைந்துபோன அல்லது திருடப்பட்ட மொபைல் சாதனங்களுக்கான சர்வதேச மொபைல் கருவி அடையாள எண் (International Mobile Equipment Identity) விவரங்களைப் புகாரளித்தல், தடுத்தல், தடைநீக்கம் மற்றும் தடமறிதல் ஆகியவற்றை எளிதாக்குகிறது.
- இந்தியாவின் அணு ஆற்றல் சாலை வரைபடம்: 2047க்குள் 1 இலட்சம் மெகாவாட்டை எட்டுதல்

- ✓ நிலையான எரிசக்தி எதிர்காலத்திற்கான அதன் லட்சியங்களுக்கு ஏற்ப, 2047க்குள் 1 இலட்சம் மெகாவாட் திறனை இலக்காகக் கொண்டு, அதன் அணுசக்தி உற்பத்தியை கணிசமாக அதிகரிக்க இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.



- ✓ 'இந்தியாவிற்கான சாத்தியமான நிகர பூஜ்ஜியத்தை நோக்கிய ஆற்றல் மாற்றங்களை ஒத்திசைத்தல்: அனைவருக்கும் கட்டுப்படியாகக் கூடிய மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல்' என்ற தலைப்பில் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ள இந்த நோக்கமானது, அணுசக்தித் துறையை விரிவுபடுத்துவதற்கான நாட்டின் உறுதிப்பாட்டை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (Insurance Regulatory and Development Authority of India) சுகாதாரக் காப்பீட்டை எடுப்பதற்கான வயது வரம்புகளை நீக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் ஏப்ரல் 1 முதல் சுகாதாரக் காப்பீட்டுப் பாலிசிகளை வாங்குவதற்கான வயது வரம்பை நீக்கியுள்ளது.



- ✓ முன்னதாக, புதிய சுகாதாரக் காப்பீட்டு பாலிசிகளை வாங்குவதற்கு 65 வயது வரை வயது வரம்பு இருந்தது. இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் சமீபத்திய நடவடிக்கை மூத்த குடிமக்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்ட சுகாதாரப் பலன்களைக் கொண்டுவருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் ஆணையானது, மூத்த குடிமக்களுக்கான சிறப்புக் கொள்கைகளை உருவாக்கவும், அவர்களின் கோரிக்கைகள் மற்றும் குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான பிரத்யேக சேனல்களை உருவாக்கவும் சுகாதாரக் காப்பீட்டு வழங்குநர்களைக் கட்டாயப்படுத்துகிறது.

- ஷொம்பன் மக்கள் (Shompen) முதல் முறையாக வாக்களித்தனர்
- ✓ முதன்முறையாக, நாட்டில் உள்ள குறிப்பாக பாதிக்கப்படக் கூடிய பழங்குடியின குழுக்களில் ஒன்றான மற்றும் கிரேட் நிக்கோர் தீவின் அடர்ந்த வெப்ப மண்டல

மழைக்காடுகளில் வசிக்கும் ஷொம்பென் உறுப்பினர்கள் வெள்ளிக்கிழமை தேர்தலில் , அந்தமான் நிக்கோபார் மக்களவைத் தொகுதியில் வாக்களித்தனர்.



- ✓ இந்தப் பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த ஏழுபேர் தங்கள் வாக்குரிமையைப் பயன்படுத்தினர் என்று அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளின் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி பி.எஸ். ஜாக்லன் தெரிவித்தார்.
- ✓ 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, ஷொம்பெனின் மதிப்பிடப்பட்ட மக்கள் தொகை 229 ஆகும்.
- இந்தியாவின் முதல் பன்னோக்கு பசுமை ஹைட்ரஜன் பைலட் திட்டம்
- ✓ இந்தியாவின் முதல் பன்னோக்கு பசுமை ஹைட்ரஜன் பைலட் திட்டம் இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் தொடங்கப்பட்டது.



- ✓ இந்தியா தனது முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் சோதனைத் திட்டத்தைத் தொடங்குவதன்மூலம் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலில் ஒரு பெரிய அடியை எடுத்து வைத்து முன்னேறியுள்ளது.
- ✓ இது இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் ஜக்ரியில் உள்ள 1,500 மெகாவாட் திறன் கொண்ட நாத்பா ஜாக்ரி நீர்மின் நிலையத்தில் அமைக்கப்படும்.
- ✓ சட்லஜ் ஜல் வித்யுத் நிகாம் தலைமையிலான இந்தத் திட்டம், சுத்தமான எரிசக்தி ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தி பச்சை ஹைட்ரஜனை உருவாக்க விரும்புகிறது.

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

- இந்தியாவும் ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் மின்சார வாகன புத்தொழில் நிறுவனங்களைத் தொடங்க முயற்சிக்கின்றன
- ✓ ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் இந்தியாவும் ஒரு மேட்ச்மேக்கிங் நிகழ்வுக்காக மின்சார வாகனங்களுக்கான மின்கல மறுசுழற்சி தொழில்நுட்பத்தில் ஈடுபட்டுள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கான ஆர்வத்தை வெளிப்படுத்தும் ஏற்பாட்டைத் தொடங்கியுள்ளன..

EU-India join forces to promote start-up collaboration on Recycling of E-Vehicles Batteries under Trade and Technology Council



- ✓ இந்த மேட்ச் மேக்கிங் ஆனது, ஐரோப்பிய மற்றும் இந்திய சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் சுத்தமான பசுமை தொழில்நுட்பத் துறையில் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த அறிவு மற்றும் நிபுணத்துவத்தின் உத்தேச பரிமாற்றமானது, இந்தியா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகிய இரு நாடுகளிலும் அரிய பொருட்களின் சுற்றினை மேம்படுத்துவதற்கும் கார்பன் நடுநிலையை நோக்கி மாற்றுவதற்கும் ஒரு கருவியாக இருக்கும்.
- இந்தியாவிற்கான இங்கிலாந்தின் முதல் பெண் உயர் ஆணையர்
- ✓ புகழ்பெற்ற ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழக முன்னாள் மாணவரும், இங்கிலாந்தின் தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு மையத்தின் முன்னாள் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியுமான லிண்டி கேமரூன், இந்தியாவின் முதல் பெண் உயர் ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.



✓ லண்டனுக்கு இந்தியா தனது முதல் உயர் ஆணையரை நியமித்த 70 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, இவரது நியமனம் இங்கிலாந்து-இந்தியா உறவுகளில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.

➤ ஆசியான் (ASEAN) எதிர்கால மன்றம்



✓ இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தின் வளர்ந்து வரும் பிராந்திய கட்டிடக்கலையில், வலுவான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ஆசியான்) ஆக்கப்பூர்வமான பங்கை வகிக்க முடியும் என்று இந்தியா உண்மையிலேயே நம்புகிறது என்று வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர். எஸ். ஜெய்சங்கர் கூறினார்.

✓ 'இந்தியாவின் இந்தோ-பசிபிக் பெருங்கடல்கள் முன்முயற்சி' (India's Indo-Pacific Oceans Initiative) மற்றும் ஆசியான் அவுட்லுக் ஆன் இந்தோ-பசிபிக் (ASEAN Outlook on Indo-Pacific) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்பானது, சவால்கள் மற்றும் விரிவான பாதுகாப்பை எதிர்கொள்வதற்கான கட்டமைப்பை வழங்குகிறது என்று முதல் ஆசியான் எதிர்கால மன்றத்தில் பேசிய டாக்டர். ஜெய்சங்கர் தெரிவித்தார்.

மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

➤ பரிவர்த்தன் சிந்தனை (Parivartan Chintan)

- ✓ 'பரிவர்த்தன் சிந்தனை' என்று பெயரிடப்பட்ட முதல் முப்படைத் திட்டமிடல் மாநாடு, ஏப்ரல் 8, 2024 அன்று புதுதில்லியில் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.



- ✓ இந்த மைல்கல் நிகழ்வானது, இந்திய ஆயுதப் படைகளுக்கு இடையே கூட்டு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதை, குறிப்பாக ஒருங்கிணைந்த தியேட்டர் கட்டளைகளை நிறுவுவதற்கான தொடர்ச்சியான முயற்சிகளின் பின்னணியில் ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ உலக எதிர்கால ஆற்றல் உச்சி மாநாடு (World Future Energy Summit)

- ✓ 16வது உலக எதிர்கால ஆற்றல் உச்சி மாநாடு அபுதாபியில் தொடங்கியது. இது உலகளாவிய தலைவர்கள், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் நிலையான ஆற்றல் மற்றும் காலநிலை முயற்சிகளில் நிபுணர்களை ஒருங்கிணைக்கிறது.



- ✓ உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கை, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, எரிசக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான மேம்பாடு போன்ற முக்கியமான பிரச்சினைகளில் பேச்சுவார்த்தைகளை ஊக்குவிப்பதை இந்த உச்சி மாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் சுதந்திரமான காலநிலை மாற்ற முடுக்கிகளின் தலைவரும் நிர்வாக அதிகாரியுமான ஷேக்கா ஷம்மா பின்ட் சுல்தான் பின் கலீ.பா அல் நஹ்யான், புவி வெப்பமடைதலை 1.5 டிகிரி செல்சியசாகக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு கணிசமான நிதி முதலீடுகளின் முக்கியமான தேவையை வலியுறுத்தினார்.
- ✓ சர்வதேச புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி முகமையின் தலைமை இயக்குநர், .:பிரான்செஸ்கோ லா கேமரா, 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறனை குறைந்தபட்சம் 11 டெராவாட்டாக அதிகரிக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தினார்.

➤ **பெருங்கடல் தசாப்த மாநாடு**

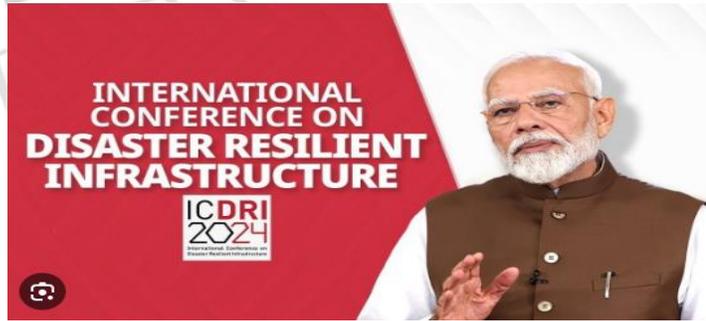
- ✓ புவி அறிவியல் செயலாளர் எம். ரவிச்சந்திரன் தலைமையிலான இந்திய குழு, ஸ்பெயினின் பார்சிலோனாவில் நடைபெற்ற 2024ஆம் ஆண்டு பெருங்கடல் தசாப்த மாநாட்டின்போது, குறிப்பிட்ட கடல் கண்காணிப்பு மையத்தை நிறுவ வேண்டும் என்று வாதிட்டது.



- ✓ ஸ்பெயின் அரசு மற்றும் யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கு இடையேயான கடல்சார் ஆணையம் ஏற்பாடு செய்த இந்த மாநாடு, நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் கடல் அறிவியலின் தசாப்த (2021-2030) இலக்குகளை நோக்கிய முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதையும், பங்குதாரர்களிடையே ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **பேரிடர் தாங்கும் உட்கட்டமைப்பு (Disaster Resilient Infrastructure)**

- ✓ பேரிடர் தாங்கும் உட்கட்டமைப்பு தொடர்பான சர்வதேச மாநாட்டின் வெது பதிப்பு புதுதில்லியில் தொடங்கியது.



- ✓ பேரிடர் தாங்கும் உட்கட்டமைப்பு தொடர்பான வெது சர்வதேச மாநாட்டில் கானொலி காட்சி மூலம் உரையாற்றிய பிரதமர், பேரழிவுகள் பெரும்பாலும் பண அடிப்படையில் அளவிடப்பட்டாலும், அவற்றின் உண்மையான தாக்கத்தின் அளவு தனிநபர்கள், குடும்பங்கள் மற்றும் சமூகங்களால் உணரப்படுகிறது என்பதை எடுத்துரைத்தார்.
- ✓ புதிய உட்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் மற்றும் பேரழிவுக்குப் பிந்தைய புனரமைப்பு முயற்சிகள் இரண்டிலும் மீள்தன்மை (resilience) இணைக்கப்பட வேண்டியதன் அவசியத்தை அவர் வலியுறுத்தினார்.

➤ **முக்கியமான கனிம உச்சி மாநாடு (Critical Minerals Summit)**

- ✓ ஒன்றிய அரசின் சுரங்க அமைச்சகம், புதுதில்லியில் நன்மை மற்றும் செயலாக்க திறன்களை மேம்படுத்தும் முக்கியமான கனிம உச்சி மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.



- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு, தொழில்துறை தலைவர்கள், புத்தொழில் நிறுவனங்கள், அரசு அதிகாரிகள், விஞ்ஞானிகள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் கொள்கை வல்லுநர்கள் உட்பட இந்திய மற்றும் சர்வதேச நாடுகளைச் சேர்ந்த பல்வேறு பங்குதாரர்களை ஒன்றிணைக்கும்.
- ✓ இந்தியாவின் விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் லட்சியமான சுத்தமான எரிசக்தி இலக்குகளின் பின்னணியில் இந்த உச்சி மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது முக்கிய மூலப்பொருட்களின் உள்நாட்டு விநியோகத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான அவசரத் தேவையை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

APP
STUDY CENTRE

பாதுகாப்பு

➤ தோஸ்தி-16 (Dosti-16) பயிற்சி

- ✓ மாலத்தீவில் நடைபெற்ற தோஸ்தி-16 பயிற்சியில் இந்தியா, மாலத்தீவு மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகள் பங்கேற்றன.



- ✓ கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் இயங்குதன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக, இந்தியா, மாலத்தீவுகள் மற்றும் இலங்கையைச் சேர்ந்த கடலோர காவல்படை வீரர்கள் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் வளர்ந்து வரும் கடல்சார் சவால்களை அடையாளம் காண்பதற்காக நான்கு நாள் முத்தரப்புப் பயிற்சியில் ஈடுபட்டனர்.
- ✓ இந்தியக் கடலோர காவல் படையின் சமர்த் மற்றும் ஐசிஜிஎஸ் அபினவ் ஆகிய கப்பல்கள், 'தோஸ்தி-16' பயிற்சியில் கலந்து கொண்டன.
- ✓ இதில் வங்காளதேசம் பார்வையாளராகக் கலந்து கொண்டது.

➤ ககன் சக்தி (Gagan Shakti)

- ✓ இந்திய விமானப் படையின் 10 நாள் மெகா பயிற்சியான 'ககன் சக்தி', ஏப்ரல் 1 முதல் 10 வரை நடைபெற்றது.



- ✓ ஏப்ரல் 1 முதல் 10 வரை நடைபெற்ற 'ககன் சக்தி-2024' பயிற்சியின்போது இந்திய விமானப்படை, 'ஒரு யதார்த்தமான சூழலில்' உயர்-ஆக்டேன் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் அதன் வலிமையையும் திறனையும் வெளிப்படுத்தியது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியில் நாடு முழுவதிலும் பரவி இருக்கும் அனைத்து விமான தளங்கள் மற்றும் படைகள் கலந்து கொண்டன.

➤ **அக்னி-பிரைம் (Agni-Prime)**

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (Defence Research and Development Organisation) மற்றும் இந்தியாவின் வியூகப் படைக் கட்டளை (Strategic Forces Command) ஆகியவை 'அக்னி - பிரைம்' எனப்படும் புதிய தலைமுறை பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையின் சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தின.



- ✓ ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள டாக்டர்.ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் தீவில் இந்த சோதனை நடைபெற்றது. டெர்மினல் பாயிண்டில் வைக்கப்பட்டிருந்த இரண்டு டவுன்ரேஞ்சு கப்பல்கள் உட்பட வெவ்வேறு இடங்களில் வைக்கப்பட்டுள்ள பல ரேஞ்சு சென்சார்கள் மூலம் தரவுகள் பெறப்பட்டன.
- ✓ இந்த ஏவுதலை பாதுகாப்புப் படைத் தலைவர், வியூகப் படைக் கட்டளைத் தலைவர் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் இந்திய இராணுவத்தைச் சேர்ந்த மூத்த அதிகாரிகள் நேரில் பார்வையிட்டனர்.

➤ **சாகர் கவசம் (Sagar Kavach)**

- ✓ சாகர் கவசம் 01/24 என்ற இரண்டு நாள் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சி லட்சத் தீவுகளுக்கு அப்பால் ஏப்ரல் 1-2, 2024 தேதிகளில் நடத்தப்பட்டது.



- ✓ இந்திய கடற்படை, இந்திய கடலோர காவல் படை, மரைன் போலீஸ், மீன்வளம், சுங்கம் மற்றும் பிற பாதுகாப்பு முகமைகள் உட்பட அனைத்து கடல்சார் பாதுகாப்பு முகமைகளும் இந்தப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டன.

➤ **டஸ்ட்லிக் பயிற்சி (Exercise Dustlik)**

- ✓ 'டஸ்ட்லிக்' கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் ஐந்தாவது பதிப்பு உஸ்பெகிஸ்தானின் டெர்மேஸ் மாவட்டத்தில் தொடங்கியது. இந்தியாவுக்கும் உஸ்பெகிஸ்தானுக்கும்

இடையிலான 'டஸ்ட்லிக்' கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது, உஸ்பெகிஸ்தானின் டெர்மேஸ் மாவட்டத்தில் ஏப்ரல் 15 அன்று தொடங்கியது.



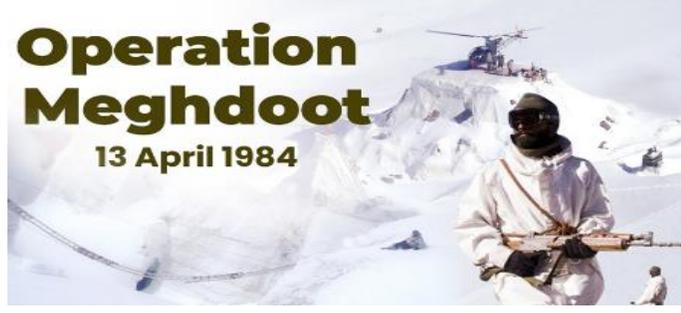
- ✓ இந்தப் பயிற்சி உஸ்பெகிஸ்தானின் டெர்மேஸ் மாவட்டத்தில் 15 முதல் 28 ஏப்ரல் 2024 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ இந்திய ஆயுதப் படைகள் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் குடியரசின் ஆயுதப்படை குழுக்கள் ஒத்துழைப்பு மற்றும் எதிர்கால இராணுவ தொடர்புகளுக்காக இந்தப் பயிற்சியில் பங்கேற்கும்.
- மனிதனால் எடுத்துச் செல்லக்கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டி ஏவுகணை ஆயுத அமைப்பு (Man Portable Anti-tank Guided Missile Weapon System)
- ✓ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட, மனிதனால் எடுத்துச் செல்லப்படக் கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டி ஏவுகணை ஆயுத அமைப்பானது, இந்தியாவின் தற்சார்பில் ஒரு மைல்கல் ஆகும்.



- ✓ இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திறனுக்கான குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லாக, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் இந்திய இராணுவம் ஆகியவை உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட மனிதனால் எடுத்துச் செல்லக் கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டும் ஏவுகணை ஆயுத அமைப்பின் சோதனைகளை வெற்றிகரமாக நடத்தின.
- ✓ இந்த உள்நாட்டு வளர்ச்சியானது மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான பாதுகாப்பு அமைப்புகளில் தன்னம்பிக்கையை அடைவதற்கான ஒரு முக்கியமான படியைக் குறிக்கிறது.
- மேகதூதம் பயிற்சி (Operation Meghdoot)
- ✓ சியாச்சின் பனிப்பாறையைப் பாதுகாப்பதற்காக 'ஆபரேஷன் மேக்தூத்' தொடங்கி 40 ஆண்டுகள் ஆனதை இந்திய இராணுவம் சமீபத்தில் நினைவுகூர்ந்தது.

Operation Meghdoot

13 April 1984



- ✓ ஆபரேஷன் மேக்தூத் என்பது வடக்கு லடாக்கில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் மூலோப மூலோபாய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதியான சியாச்சின் பனிப்பாறையைக் கைப்பற்றுவதற்கான இந்திய ஆயுதப்படை நடவடிக்கைக்கான குறியீட்டுப் பெயராகும்.
 - ✓ சியா லா (Sia La) மற்றும் பிலாஃபோன்ட் லா (Bilafond La) கணவாய்களை பாகிஸ்தான் இராணுவம் கைப்பற்றுவதை முன்கூட்டியே தடுப்பதே இந்த நடவடிக்கையின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
 - ✓ ஏப்ரல் 13, 1984இல் தொடங்கப்பட்ட இந்த இராணுவ நடவடிக்கை உலகின் மிக உயரமான போர்க்களத்தில் தொடங்கப்பட்ட முதல் தாக்குதல் என்ற அடிப்படையில் தனித்துவமானது ஆகும்.
- பிரம்மோஸ் ஏவுகணையின் முதல் தொகுதியை இந்தியா பிலிப்பைன்ஸுக்கு வழங்கியது.

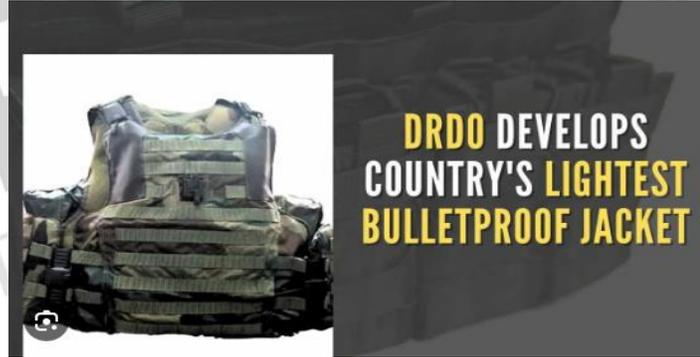


- ✓ தென்சீனக் கடலில் அதிகரித்து வரும் பதட்டங்களுக்கு மத்தியில் இந்தியாவுக்கும் பிலிப்பைன்ஸுக்கும் இடையிலான ஆழமான இராணுவ ஒத்துழைப்பைப் பிரதிபலிக்கும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாக, இந்தியா பிலிப்பைன்ஸுக்கு பிரம்மோஸ் சூப்பர்சோனிக் கப்பல் ஏவுகணைகளின் முதல் தொகுதியை வெற்றிகரமாக வழங்கியுள்ளது.
 - ✓ இந்த வழங்கலானது ஜனவரி 2022இல் கையொப்பமிடப்பட்ட 375 மில்லியன் டாலர் ஒப்பந்தத்தின் பலனைக் குறிக்கிறது. இதன்மூலம், இந்தியாவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையிலான இந்தக் கூட்டு முயற்சி ஏவுகணைக்கான முதல் ஏற்றுமதி வாடிக்கையாளராக பிலிப்பைன்ஸ் ஆனது.
- 'பூர்வி லெஹர்' மெகா பயிற்சி ('Poorvi Leher' Mega Exercise)
- ✓ கடல்சார் தயார் நிலையைச் சோதிப்பதற்காக இந்திய கடற்படை 'பூர்வி லெஹர்' மெகா பயிற்சியை நடத்துகிறது.



- ✓ இந்திய கடற்படை தனது செயல்முறைகளைச் சரிபார்க்கவும், பிராந்தியத்தில் கடல்சார் பாதுகாப்பு சவால்களை எதிர்கொள்ள அதன் தயார்நிலையை மதிப்பிடுவதற்காகவும், கிழக்கு கடற்கரையில் 'பூர்வி லெஹர்' என்ற மெகா பயிற்சியை நடத்தியது.
- ✓ இந்த விரிவான பயிற்சியில் கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், விமானங்கள் மற்றும் சிறப்பு கடற்படைப் படைகள் பங்கு கொண்டன.

- மிகவும் எடை குறைந்த குண்டு துளைக்காத மேலாடை (Lightest Bullet Proof Jacket)
- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு, பிஐஎஸ் வெடிமருந்துகளின் மிக உயர்ந்த அச்சுறுத்தல் நிலை க்கு எதிராக பாதுகாப்பதற்காக நாட்டில் மிகவும் எடை குறைந்த குண்டு துளைக்காத ஜாக்கெட்டை வெற்றிகரமாக உருவாக்கியுள்ளது.



- ✓ இந்த குண்டு துளைக்காத ஜாக்கெட் சமீபத்தில், டிபிஆர்எல், சண்டிகாரில் வெற்றிகரமாக சோதித்துப் பார்க்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த ஜாக்கெட் புதிய வடிவமைப்பு அணுகுமுறையைக் கொண்டது என்றும், இதில் புதிய செயல்முறைகள் மற்றும் புதுமையான பொருட்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன என்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்தது.

- கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சி
- ✓ கடல்சார் பயிற்சியில் பங்குபெறுதல் மற்றும் கடல்சார் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகிய நோக்கங்களைக் கொண்டு இந்திய கடற்படையின் ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரி மற்றும் இங்கிலாந்தின் ஆர்எப்ஏ ஆர்கஸ் மற்றும் லைம் பே ஆகியவை இந்தப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டன.



- ✓ இரண்டு கடற்படைகளுக்கு இடையே சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் நிபுணத்துவத்தை பரிமாறிக்கொள்ளும் நோக்கத்தில் இந்தப் பயிற்சிகளில் தந்திரோபாய சூழ்ச்சிகள், போர்டிங் செயல்பாடுகள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர் செயல்பாடுகள் ஆகியவை இடம்பெற்றிருந்தன.
- ✓ இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து இடையே வளர்ந்து வரும் இருதரப்பு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பையும் இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.

➤ **அதிவேக குறைந்த இழுவை – மார்க் 2 ஏவுகணை (High-Speed Low Drag-Mark 2 Missile)**

- ✓ மேம்படுத்தப்பட்ட தாக்குதல் திறன்களுக்காக இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய கடற்படை, தூண்டுதல் ராம்பேஜ் ஏவுகணைகளை அறிமுகப்படுத்தின.
- ✓ இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய கடற்படை ஆகியவை ராம்பேஜ் நீண்ட தூர சூப்பர்சோனிக் வான்-தரை ஏவுகணையைத் தூண்டுவதன்மூலம் தங்கள் போர்த் திறன்களை வலுப்படுத்தியுள்ளன. இவை ஈரானிய இலக்குகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகளில் இஸ்ரேலிய விமானப்படைகளால் முன்பு பயன்படுத்தப்பட்டவை ஆகும்.
- ✓ இந்திய விமானப்படையில் உள்ள அதிவேக லோ டிராக் மார்க் 2 என அழைக்கப்படும் இந்த ஏவுகணை, 250 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை சென்று தாக்கும் திறன் கொண்டது.

பொருளாதாரம்

- சர்வதேச நாணய நிதியம் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு வளர்ச்சியை (GDP) 6.8 விழுக்காடாக உயர்த்தியுள்ளது
- ✓ சர்வதேச நாணய நிதியம், 2024-25ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சிக் கணிப்பை 6.8 விழுக்காடாக உயர்த்தியுள்ளது



- ✓ உலகப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்டத்திற்கான அதன் புதுப்பிப்பில், சர்வதேச நாணய நிதியம் ஜனவரியில் 6.5 விழுக்காடு என்றிருந்த கணிப்பிலிருந்து 30 அடிப்படைப் புள்ளிகளை உயர்த்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் வளர்ச்சி 2024-25 நிதியாண்டில் 6.8 விழுக்காடாகவும், 2025-26 நிதியாண்டில் 6.5 விழுக்காடாகவும் வலுவாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளதாக சர்வதேச நாணய நிதியம் தனது அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.
- உலக வங்கி இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தைக் கணித்துள்ளது
- ✓ 2024ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பொருளாதாரம் 7.5 விழுக்காடாக வளர்ச்சி அடையும் என்று உலக வங்கி கணித்துள்ளது. இதன்மூலம் இதே காலகட்டத்திற்கான அதன் கணிப்பு 1.5 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளதைக் காண முடிகிறது.



- ✓ உலக வங்கியின் மிகச் சமீபத்திய தெற்காசிய மேம்பாட்டுப் புதுப்பிப்பின்படி, தெற்காசியாவின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி 2024இல் 6 விழுக்காடாக வலுவாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது பெரும்பாலும் இந்தியாவின் வலுவான வளர்ச்சி மற்றும் பாகிஸ்தான் மற்றும் இலங்கையின் மீட்சியால் உந்தப்படுகிறது.

- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, தெற்காசியா அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு உலகில் வேகமாக வளரும் பிராந்தியமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2025இல் இதன் வளர்ச்சி 6.1 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.



விருதுகள்

➤ மா. அரங்கநாதன் நினைவு விருதுகள்

- ✓ இலக்கியவாதிகளுக்கான மா. அரங்கநாதன் நினைவு விருதுகள் தமிழறிஞர்கள் தியானானசுந்தரம் மற்றும் கே.வி. பாலசுப்பிரமணியம் ஆகியோருக்கு ஏப்ரல் 16ஆம் தேதி வழங்கப்படும் என்று மா. அரங்கநாதன் அறக்கட்டளை வெளியிட்டுள்ள செய்திக் குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



- ✓ 2018இல் தொடங்கப்பட்ட இந்த அறக்கட்டளையானது, இலக்கியம், கலை மற்றும் பாரம்பரியத்திற்கு நிரந்தரமான பங்களிப்பைச் செய்த தமிழ் அறிஞர்களை கௌரவித்து வருகிறது.
- ✓ இந்த விருதுகள் அதிகம் போற்றப்படாத மா. அரங்கநாதன் அவர்கள் நினைவாக நிறுவப்பட்டன. இருப்பினும், இவர் சமகால தமிழ் இலக்கிய ஆர்வலர்கள் வட்டத்தில் நன்கு அறியப்பட்டவர் ஆவார்.

➤ ஜான் டிர்க்ஸ் கனடா கெயர்ட்னர் குளோபல் ஹெல்த் விருது (John Dirks Canada Gairdner Global Health Award)

- ✓ இந்தியாவின் டாக்டர். ககன்தீப் காங்கிற்கு 2024ஆம் ஆண்டுக்கான ஜான் டிர்க்ஸ் கனடா கெயர்ட்னர் குளோபல் ஹெல்த் விருது உலக சுகாதார ஆராய்ச்சியில் அவர் செய்த சாதனைகளுக்காக வழங்கப்பட்டது.

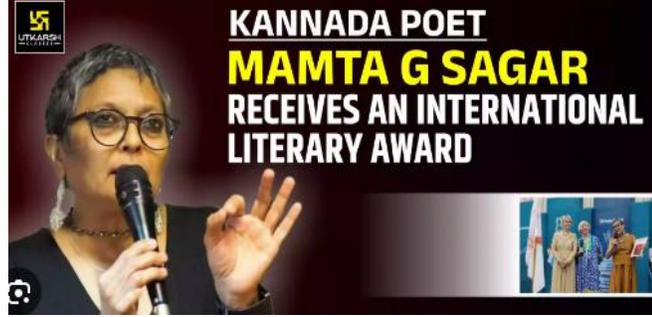


Prestigious John Dirks Gairdner Global Health Award for Dr. Gagandeep Kang

- ✓ குழந்தைகளில் காணப்பட்ட குடல் நோய்கள் குறித்த விரிவான கூட்டு அடிப்படையிலான தொற்றுநோயியல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மருத்துவ சோதனை ஆராய்ச்சிக்காக டாக்டர். காங் அவர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

- ✓ டாக்டர். காங், வேலூர் கிறித்துவ மருத்துவக் கல்லூரியின் துணைப் பேராசிரியராகவும், பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ்ட் அறக்கட்டளையுடன், என்டெரிக், நோயறிதல், மரபியல் மற்றும் தொற்றுநோயியல் இயக்குநராகவும் உள்ளார்.

➤ **உலக இலக்கிய பரிசு**



- ✓ பெங்களுருவைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற கன்னடக் கவிஞர், எழுத்தாளர், கல்வியாளர் மற்றும் ஆர்வலர் மம்தா ஜி. சாகர், உலக எழுத்தாளர்கள் அமைப்பின் மதிப்புமிக்க உலக இலக்கியப் பரிசை வென்றதன் மூலம் தனது மகுடத்தில் மேலும் ஒரு வெற்றியைச் சேர்த்துள்ளார்.

➤ **ஹார்வார்டின் தெற்காசியாவுக்கான இந்த ஆண்டின் சிறந்த நபர்**



- ✓ இந்திய – அமெரிக்க நடிகை அவந்திகா வந்தனாபு, 2024ஆம் ஆண்டு இசை நகைச்சுவை திரைப்படமான 'மீன் கோர்ள்ஸ்' (Mean Girls) இல் கரேன் ஷெட்டியாக நடித்ததற்காக மிகவும் பிரபலமானவர். இவர் ஹார்வர்ட் பல்கலைக் கழகத்தின் மதிப்புமிக்க 'சிறந்த தெற்காசிய நபர்' விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.

➤ **அசுந்த லக்ரா விருது (Asunta Lakra Award)**

- ✓ இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணியின் நம்பிக்கைக்குரிய முன்கள வீராங்கனையான தீபிகா சோரெங், ஹாக்கி இந்தியா 6வது ஆண்டு விருதுகள் 2023இன்போது, இந்த ஆண்டின் சிறந்த வீரருக்கான மதிப்புமிக்க ஹாக்கி இந்தியா அசுந்த லக்ரா விருதைப் பெற்றுள்ளார்.



- ✓ இந்த விருது அவரது சிறந்த செயல்திறன் மற்றும் விளையாட்டில் வளர்ந்து வரும் நட்சத்திரமாக அவரின் மகத்தான திறனை அங்கீகரிக்கிறது.
- ✓ பெண்கள் ஜூனியர் ஆசியக் கோப்பையின்போது இந்திய அணிக்காக அறிமுகமான தீபிகாவின் ஹாக்கி வாழ்க்கையில் 2023ஆம் ஆண்டு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.
- ஆர்யபட்டா விருது
- ✓ பவுலூரி சுப்பா ராவ் விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்கான பங்களிப்பிற்காக ஆர்யபட்டா விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.



- ✓ ஆனந்த் டெக்னாலஜீஸ்-இன் நிறுவனர், தலைமைச் செயல் அலுவலர் மற்றும் தலைவராகிய பவுலூரி சுப்பா ராவ், இந்தியாவின் ஏரோநாட்டிக்கல் சொசைட்டி மூலம் மதிப்புமிக்க 'ஆர்யபட்டர் விருது' வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இந்தக் கௌரவம் 'இந்தியாவில் விண்வெளி அறிவியலை ஊக்குவிப்பதில் வாழ்நாள் முழுவதும் பெரும் பங்களிப்பை' வழங்கிய திரு. ராவை கௌரவிக்கிறது.
- மதிப்புமிக்க கோல்ட்மேன் சுற்றுச் சூழல் பரிசு 2024
- ✓ புகழ்பெற்ற சுற்றுச் சூழல் ஆர்வலரும், சத்தீஸ்கர் பச்சாவோ அந்தோலனின் ஒருங்கிணைப்பாளருமான அலோக் சுகலா, மதிப்புமிக்க 2024 கோல்ட்மேன் சுற்றுச் சூழல் பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ 'பசுமை நோபல் பரிசு' என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த வருடாந்திர விருது, சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக உலகெங்கிலும் உள்ள அடிமட்ட சுற்றுச் சூழல் சாம்பியன்களை கவுரவிக்கிறது.

நியமனங்கள்

- ஐபிஎஸ் அதிகாரி லவ் குமார் சிறப்பு பாதுகாப்புக் குழுவில் ஐஜியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்



- ✓ இந்தியக் காவல் சேவை அதிகாரி லவ் குமார், சிறப்புப் பாதுகாப்புக் குழுவில் (எஸ்பிஜி) இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரலாக இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளதாக, பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறை அதிகாரபூர்வ அறிவிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ அமைச்சரவை செயலகத்தின் செயலாளர் (பாதுகாப்பு) அலுவலகத்திலிருந்து வந்த முன்மொழிவுக்கு, அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- சிபிஐ இணை இயக்குநராக அனுராக் குமார் நியமனம்

- ✓ இந்திய சட்ட அமலாக்கத்தின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாக, மூத்த ஐபிஎஸ் அதிகாரி அனுராக் குமாரை மத்திய புலனாய்வுப் பணியகத்தின் (சிபிஐ) இணை இயக்குநராக நியமிக்க அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ உடனடியாக அமலுக்கு வரும் இந்த நடவடிக்கையானது, கமாரின் தலைமையின்மீது அரசின் நம்பிக்கையையும், இந்த முக்கியமான பொறுப்பில் பணியாற்றுவதற்கான அவரது நிபுணத்துவத்தையும் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

- கடற்படையின் அடுத்த தளபதி

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 30ஆம் தேதி பிற்பகல் முதல் கடற்படைப் பணியாளர்களின் அடுத்த தலைமைத் தலைவராக தற்போது பணிபுரியும் வைஸ் அட்மிரல் தினேஷ்குமார் திரிபாதி, பிவிஎஸ்எம், ஏவிஎஸ்எம், எம்எம் ஆகியோரை அரசு நியமித்துள்ளது.



- ✓ தற்போதைய கடற்படைத் தளபதி அட்மிரல் ஆர் ஹிகுமார், பிவிஎஸ்எம், ஏவிஎஸ்எம், விஎஸ்எம் ஆகியோர் ஏப்ரல் 30, 2024 அன்று பணியில் இருந்து ஓய்வு பெறுகிறார்கள்.

- ✓ மே 15, 1964இல் பிறந்த வைஸ் அட்மிரல் தினேஷ் குமார் திரிபாதி, ஜூலை 01, 1985இல் இந்திய கடற்படையின் நிர்வாகக் கிளையில் நியமிக்கப்பட்டார். VAdm DK திரிபாதி இந்திய கடற்படைக் கப்பல்களான வினாஷ், கிர்ச் மற்றும் திரிகுல் ஆகியவற்றை வழிநடத்தியுள்ளார்.



புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➤ பில்கிஸ் மிர் (Bilquis Mir)

- ✓ பில்கிஸ் மிர்: பாரிஸ் ஒலிம்பிக் நடுவராக இடம் பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண் ஆவார்.

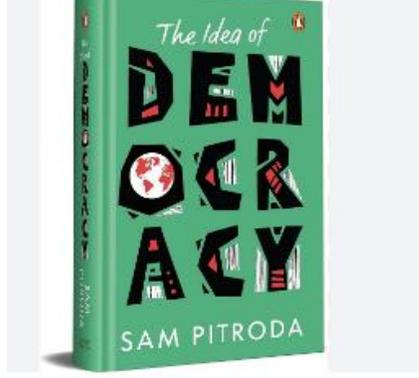


- ✓ ஜம்மு காஷ்மீரைச் சேர்ந்த பில்கிஸ் மிர் என்ற கேனோயிஸ்ட், பாரிசில் நடைபெறும் கோடைக்கால ஒலிம்பிக்கில் நமது நாட்டிற்காக நடுவர் குழுவில் பணியாற்றும் முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆவார்.
- ✓ இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்திலிருந்து ஜம்மு காஷ்மீர் அரசுக்கு எழுதப்பட்ட ஒரு அதிகாரப்பூர்வ கடிதம் இந்த முக்கியமான நிலையை அறிவித்தது.

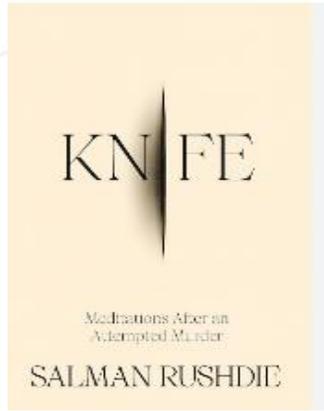
APP
STUDY CENTRE

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- சாம் பிட்ரோடாவின் புதிய புத்தகம் 'ஜனநாயகத்தின் யோசனை' (The Idea of Democracy)
- ✓ பிரபல எழுத்தாளர் சாம் பிட்ரோடா, இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளின் ஜனநாயகத்தின் தற்போதைய நிலை மற்றும் அதன் சாத்தியமான சவால்களை ஆராயும், 'The Idea of Democracy' என்ற புதிய புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.

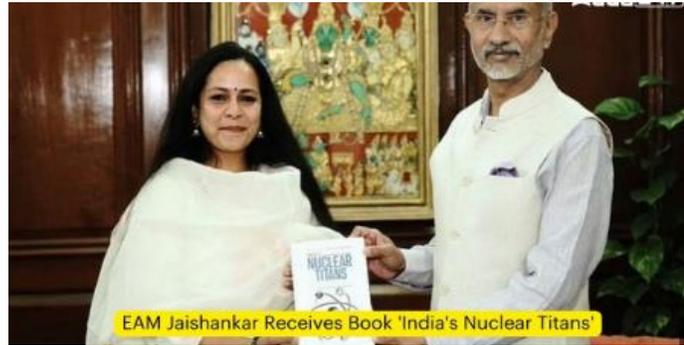


- ✓ இந்தப் புத்தக வெளியீட்டு விழாவில் மாநிலங்களவை உறுப்பினர் கபில்சிபல் மற்றும் இலக்கியத் துறையைச் சேர்ந்த பிரபலங்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- கத்தி (Knife)



- ✓ இந்தக் 'கத்தி'யில் சல்மான் ருஷ்டி, தன்னைத் தாக்கியவருடன் கற்பனை உரையாடல் நடத்துகிறார்.
- ✓ இந்தத் தருணத்தில், 2022ஆம் ஆண்டு நியூ யார்க்கில் ஒரு மேடையில் ஒரு நபரால் தான் கத்தியால் தாக்கப்பட்ட தருணம் குறித்து விரிவாகப் பேசியுள்ளார்.
- ✓ இந்தத் தாக்குதலில் ருஷ்டியின் கல்லீரல், கைகள் மற்றும் வலது கண்ணில் உள்ள நரம்புகள் சேதமடைந்தன.
- இந்தியாவின் நியூக்ளியர் டைட்டன்ஸ்

- ✓ செளமியா அவஸ்தி மற்றும் ஷ்ரபனா பருவா ஆகியோரால் தொகுக்கப்பட்ட ‘இந்தியாஸ் நியூக்ளியர் டைட்டன்ஸ்’ என்ற புத்தகத்தின் பிரதியை வெளியுறவு அமைச்சர் எஸ். ஜெய் சங்கர் பெற்றுக் கொண்டார்.



- ✓ இந்தப் புத்தகம் இந்தியா அணுசக்தி நாடாக பரிணமித்ததைக் குறிப்பிடுகிறது. அதே நேரத்தில் ஹோமி பாபா, விக்ரம் சாராபாய், அப்துல் கலாம் மற்றும் கே. சுப்பிரமணியம் போன்ற புகழ்பெற்ற நபர்களின் முக்கிய பாத்திரங்களை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- வெற்றியாளரின் மனநிலை (The Winner's Mindset)
- ✓ ‘வெற்றியாளரின் மனநிலை’ என்ற புத்தகத்தை ஷேன் வாட்சன் எழுதியுள்ளார்.



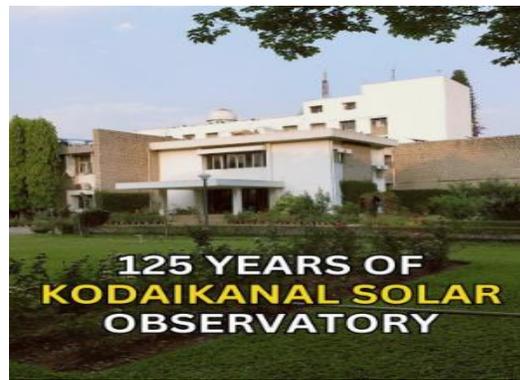
- ✓ ‘வெற்றியாளரின் மனநிலை’ என்ற தனது புத்தகத்தில், வாட்சன் தனது அச்சங்களை வென்று தனது கிரிக்கெட் வாழ்க்கையில் புதிய உச்சங்களை எட்டிய நுண்ணறிவு மற்றும் உத்திகளைப் பகிர்ந்துள்ளார்.
- ✓ இந்தப் புத்தகம் பாரம்பரிய பொருளில் ஒரு சுயசரிதை இல்லை என்றாலும், ஒரு சக்தி வாய்ந்த சுய உதவி வழிகாட்டியாக செயல்படுகிறது. இது தனிநபர்களை வெற்றிக்குத் தூண்டும் மனநிலையை வாசகர்களுக்கு வழங்குகிறது.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- ஸ்டார்கேட் செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்
- ✓ மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் ஓபன்ஏஐ ஆகியவை இணைந்து 100 பில்லியன் டாலர் ஸ்டார்கேட் ஏஐ சூப்பர் கம்ப்யூட்டரை வெளியிட்டன.



- ✓ ஒரு அற்புதமான ஒத்துழைப்பில், தொழில்நுட்ப ஜாம்பவான்களான மைக்ரோசாப்ட் மற்றும் ஓபன்ஏஐ ஆகியவை இணைந்து 'ஸ்டார்கேட்' எனப்படும் முன்னோடியில்லாத செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்ப்யூட்டரை உருவாக்கும் திட்டங்களை வெளிப்படுத்தியுள்ளன.
- ✓ இந்த லட்சிய முயற்சிக்கு 100 பில்லியன் டாலர்கள் செலவாகும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது செயற்கை நுண்ணறிவு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் திறன்களில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- 125 ஆண்டுகள் பழமையான கொடைக்கானல் சூரிய ஆய்வு மையம்
- ✓ கொடைக்கானல் சூரிய ஆய்வகம் (Kodaikanal Solar Observatory) என்று அழைக்கப்படும் சூரிய ஆய்வகம் தமிழ்நாட்டின் கொடைக்கானலில் அமைந்துள்ளது.



- ✓ இது 1899 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படும் உலகின் பழமையான சூரிய ஆய்வகங்களில் ஒன்றாகும். மேலும் இது 125 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக சூரிய ஆய்வில் முன்னணியில் உள்ளது.
- ✓ இப்போது 125 ஆண்டு கால செயல்பாட்டைக் கொண்டாடும் இந்த ஆய்வகம் பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்தால் (Indian Institute of Astrophysics) நடத்தப்படுகிறது.
- ✓

➤ செயற்கை சூரியன்

- ✓ தென் கொரியாவில் உள்ள விஞ்ஞானிகள், கொரியா சூப்பர் கண்டக்டிங் டோகாமாக் அட்வான்ஸ்ட் ரிசர்ச் (Korea Superconducting Tokamak Advanced Research) சாதனமான 'செயற்கை சூரியன்' அணுக்கரு இணைவு உலையைப் பயன்படுத்தி புதிய உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளனர்.



- ✓ டிசம்பர் 2023 மற்றும் பிப்ரவரி 2024க்கு இடையில் நடத்தப்பட்ட சோதனைகளின்போது, அவை 48 வினாடிகளில் 100 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் பிளாஸ்மா வெப்பநிலையை உருவாக்கின.
- ✓ இவ்வாறு எட்டப்பட்ட 100 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையானது, சூரியனின் மையத்தைவிட ஏழு மடங்கு வெப்பமானது ஆகும். இது தோராயமாக 15 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ அணுக்கரு இணைவானது கார்பன் மாசுபாடு இல்லாமல் வரம்பற்ற ஆற்றலை வழங்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளது. இது பாரம்பரிய ஆற்றல் மூலங்களுக்கு ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய மாற்றாக அமைகிறது.

➤ CAR-T செல் சிகிச்சை

- ✓ புற்றுநோய்க்கான இந்தியாவின் முதல் மரபணு சிகிச்சை தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது



- ✓ இந்திய குடியரசுத் தலைவர் திருமதி. திரௌபதி முர்மு, ஏப்ரல் 4, 2024 அன்று ஐஐடி பாம்பேயில் புற்றுநோய்க்கான இந்தியாவின் முதலாவது வீட்டில் வளர்க்கப்பட்ட மரபணு சிகிச்சையை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ 'கார்-டி செல் சிகிச்சை' எனப்படும் இந்த அற்புதமான சிகிச்சையானது புற்றுநோய்க்கு எதிரான போரில் ஒரு பெரிய திருப்புமுனையாகும்.

- **S.A.R.A.H. - Smart AI Resource Assistant for Health** (சுகாதாரத்திற்கான ஸ்மார்ட் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆதார உதவியாளர்)
- ✓ உலக சுகாதார நிறுவனம் 'சாரா' (S.A.R.A.H.) எனப்படும் ஒரு டிஜிட்டல் சுகாதார ஊக்குவிப்பு முன்மாதிரியைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.



- ✓ சாரா (S.A.R.A.H.) என்பது ஆரோக்கியத்திற்கான ஸ்மார்ட் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆதார உதவியாளர் ஆகும். இது, எந்தவொரு சாதனத்திலும், 8 மொழிகளில் 24 மணி நேரமும் பல சுகாதார தலைப்புகளில் பயனர்களை ஈடுபடுத்துகிறது.
- ✓ மனநலம் மற்றும் ஆரோக்கியமான பழக்கவழக்கங்கள் உள்ளிட்ட முக்கிய சுகாதாரத் தலைப்புகளில் தகவல்களை வழங்குவதற்கு இதற்கு பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது.
- ✓ உலகில் மரணத்திற்கான சில முக்கிய காரணிகளை மக்கள் நன்கு புரிந்து கொள்ள இது உதவும். புற்றுநோய், இதய நோய், நுரையீரல் நோய், சர்க்கரை நோய் ஆகியவை இதில் அடங்கியுள்ளன.
- ✓ ஆரோக்கியமான உணவை உண்ணுதல், புகையிலையை நிறுத்துதல் மற்றும் சுறுசுறுப்பாக இருப்பது போன்ற சமீபத்திய தகவல்களை அணுகுவதற்கு மக்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் திறனை இது கொண்டுள்ளது.

➤ 2040இல் நிலவு பயணம் (Moon Mission in 2040)

- ✓ இந்தியாவின் நிலவு ஆய்வு முயற்சிகளை முன்னேற்றும் நோக்கில் சந்திரயான் திட்டத்தின் வரவிருக்கும் கட்டம் நடந்து வருவதாக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவன தலைவர் எஸ். சோமநாத் தெரிவித்தார்.



- ✓ 2040ஆம் ஆண்டிற்குள் சந்திரனில் விண்வெளி வீரரை தரையிறக்கும் இந்தியாவின் அபிலாஷையை நோக்கி சந்திரயான்-4 ஆரம்ப முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது என்று அவர் சுட்டிக்காட்டினார்.

✓ ராக்கெட் மற்றும் செயற்கைக்கோள் திட்டங்கள், பயன்பாட்டுத் திட்டங்கள், தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு திட்டங்களில் இஸ்ரோ செயல்பட்டு வருவதாக சோமநாத் மேலும் கூறினார்.

➤ ஒலியியல் தன்மை மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான நீரில் மூழ்கக் கூடிய தளம் (Submersible Platform for Acoustic Characterisation and Evaluation - SPACE)



✓ இந்தியாவின் கடற்படைத் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாக, பாதுகாப்புத் துறை மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு சமீபத்தில் ஒலியியல் தன்மை மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான நீர்மூழ்கக் கூடிய தளம் என்ற அதிநவீன வசதியை கேரளாவின் இடுக்கி, குலமாவுவில் நீருக்கடியில் உள்ள ஒலி ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் துவக்கியுள்ளன.

✓ டிஆர்டிஓ-வின் கடற்படை இயற்பியல் மற்றும் கடல்சார் ஆய்வகத்தால் அமைக்கப்பட்ட இந்த அதிநவீன வசதியானது, நாட்டின் கடல்சார் பாதுகாப்பு மூலோபாயத்தின் முக்கிய அங்கமான இந்திய கடற்படைக்கு விதிக்கப்பட்ட சோனார் அமைப்புகளுக்கான முதன்மை சோதனை மற்றும் மதிப்பீட்டு மையமாகச் செயல்படுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ 2030க்குள் குப்பைகள் இல்லாத விண்வெளிப் பயணங்கள்

✓ 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் குப்பைகள் இல்லாத விண்வெளிப் பயணத்தை அடைய இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளதாக இஸ்ரோ தலைவர் சோமநாத் அறிவித்துள்ளார்.



✓ விண்வெளி ஆய்வுக்கான தெளிவான திட்டத்தை இஸ்ரோ வகுத்துள்ளது.

✓ 2030க்குள் குப்பைகள் இல்லாத விண்வெளிப் பயணங்களை அடைவதே இந்த முயற்சியின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

✓ விண்வெளி சுற்றுப்பாதையில் குப்பைகள் இல்லாமல் ஆக்குவதன் ஒரு பகுதியாக, இஸ்ரோ பல பழைய செயற்கைக் கோள்கள் மற்றும் நான்காவது நிலை பிளஸ்எல்வி ராக்கெட்டுகளை சுற்றுப்பாதை செயல்முறை மூலம் மீண்டும் பூமிக்குக் கொண்டு வந்தது.

✓ இந்தியா தனது சொந்த விண்வெளி நிலையமான 'பாரதிய அன்ட்ரிக்ஷ் நிலைய'த்தை 2035க்குள் அமைக்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

➤ நெப்டிஸ் ஃபிலிரா (Neptis philyra)



- ✓ நெப்டிஸ் ஃபிலிரா (நிம்ஃபாலிடே குடும்பம்) என்ற பெயருடைய ஒரு அரிய வகை பட்டாம்பூச்சி இனம், நீண்ட கோடுள்ள மாலுமி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இந்தியாவில் முதல் முறையாக அருணாச்சல பிரதேசத்தின் டேல் பள்ளத்தாக்கு வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் பட்டாம்பூச்சி ஆர்வலர் குழுவால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது கிழக்கு சைபீரியா, கொரியா, ஜப்பான் மற்றும் மத்திய மற்றும் தென் மேற்கு சீனா உட்பட கிழக்கு ஆசியாவின் பல்வேறு பகுதிகளில் காணப்படுவதாக முன்னர் அறியப்பட்டது.

APP
STUDY CENTRE

விளையாட்டுகள்

➤ மீராபாய் சானு (Mirabai Chanu)

- ✓ 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கிற்கு தகுதி பெற்ற ஒரே இந்திய பளுதூக்கும் வீராங்கனையாக மீராபாய் சானு ஆனார். ஏப்ரல் 1, 2024 அன்று தாய்லாந்தின் பூக்கெட்டில் நடைபெற்ற ஐடபிள்யூஎப் உலகக் கோப்பையில் வெற்றிகரமாக போட்டியிட்ட பிறகு, மீராபாய் சானு இதைச் சாதித்தார்.



- ✓ சானு பெண்களுக்கான 49 கிலோ எடைப் போட்டியில் பி பிரிவில் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தார். ஒட்டு மொத்தமாக 11வது இடத்தைப் பிடித்தார். உலகக் கோப்பையில் சானு மொத்தம் 184 கிலோ தூக்கினார்.
- ✓ பாரிஸ் 2024க்கான இறுதி மற்றும் கட்டாயத் தகுதிப் போட்டியாக இது உள்ளது.
- ✓ பாரிசில் நடைபெறும் ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்கான தேவைகளை சானு பூர்த்தி செய்துள்ளார்.

➤ அர்ஜுன் எரிகைசி (Arjun Erigaisi)

- ✓ அர்ஜுன் எரிகைசி உலக அளவில் 9வது இடத்தைப் பிடித்ததால், இந்திய அளவில் முதல் இடத்தில் உள்ளார்.



- ✓ உலக செஸ் நிர்வாகக் குழுவால் வெளியிடப்பட்ட சமீபத்திய ஃபைட் தரவரிசையில், இந்தியாவுக்கு ஒரு புதிய நம்பர் 1 செஸ் வீரர் அர்ஜுன் எரிகைசி கிடைத்துள்ளார்.
- ✓ 2756 என்ற நிலையான மதிப்பீட்டுடன் எரிகைசி உலக அளவில் ஒன்பதாவது இடத்தில் உள்ளார். இதன்மூலம் ஓபன் ஸ்டாண்டர்ட் பட்டியலில் முதல் 10 இடங்களுக்குள் அவர் அறிமுகமாகியுள்ளார்.

➤ 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகள்



- ✓ கிரீஸ்தானின் பிஷ்கெக்கில் நடைபெற்ற மல்யுத்த ஆசிய ஒலிம்பிக் தகுதிச் சுற்றில் இந்தியாவின் நட்சத்திரப் பெண் வீராங்கனைகளான வினேஷ் போகட், அன்ஷா மாலிக் மற்றும் ரித்திகா ஹூடா ஆகியோர் வெற்றி பெற்று 2024 ஒலிம்பிக் போட்டியில் தங்களது தகுதியை உறுதி செய்தனர்.
- ✓ போகட் 50 கிலோ பிரிவில் கஜகஸ்தானின் லாரா கனிகிசினை 10க்கு பூஜ்ஜியம் என்ற கணக்கில் தோற்கடித்தார். அன்ஷா 57 கிலோ எடைப் பிரிவில் உஸ்பெகிஸ்தானின் லைலோகோன் சோபிரோவாவை 11க்கு பூஜ்ஜியம் என்ற கணக்கில் வென்றார்.
- ✓ ரித்திகா 76 கிலோ பிரிவில் சீன தைபேயின் ஹூய் டிசாங்கை, 7க்கு பூஜ்ஜியம் என்ற கணக்கில் தோற்கடித்தார்.
- **போட்டியாளர்கள் செஸ் போட்டி**
- ✓ செஸ் விளையாட்டில், 17 வயதான இந்திய வீரரான டொம்மராஜ் குகேஷ், டொராண்டோவில் நடைபெற்ற ஃபைட் கேண்டிடேட்ஸ் போட்டியில் வென்ற இளம் வீரர் என்ற வரலாற்று சாதனை படைத்தார்.



- ✓ 1984ஆம் ஆண்டு இந்தப் போட்டியில் வெற்றிபெற்ற போது 20 வயதாக இருந்த கேரி காஸ்பரோவின் சாதனையை முறியடித்து, இந்தப் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் பெற்ற மிகவும் இளவயது சாதனையாளர் என்ற பெருமையை குகேஷ் பெற்றார்.
- ✓ விஸ்வநாதன் ஆனந்துக்குப் பிறகு, உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பிற்குத் தகுதி பெற்ற இரண்டாவது இந்தியர் இவர் ஆவார்.
- ✓ இந்த அற்புதமான வெற்றியின்மூலம் உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் நடப்பு சாம்பியனான சீனாவில் டிங் லிரனுக்கு குகேஷ் சவாலாக இருப்பார்.
- **நேத்ரா குமணன்**
- ✓ பாய்மரப் படகுப் போட்டியில் இந்தியாவின் நேத்ரா குமணன், பிரான்சின் ஹையரெஸ் நகரில் நடைபெற்ற லாஸ்ட் சான்ஸ் ரெகாட்டாவில் பாரிஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான தகுதியைப் பெற்றார்.



- ✓ இருப்பினும், இவர் வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் திட்டமான ஈஎன்பி (ENP) யில் இருந்து மாலுமிகளில் சிறந்த வீராங்கனையாக ஒலிம்பிக் ஒதுக்கீட்டைப் பெற்றார்.
- ✓ வரவிருக்கும் பாரிஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான தகுதிப் பெற்ற இரண்டாவது இந்திய மாலுமி நேத்ரா ஆவார்.
- ✓ இந்த ஆண்டு ஜனவரியில், ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெற்ற ஐஎல்சிஏ 7 (ILCA 7) ஆடவர் உலக சாம்பியன்ஷிப் 2024இல் இந்தியாவின் முதல் படகோட்ட தகுதியை விஷ்ணு சரவணன் பெற்றிருந்தார்.

APPLO
STUDY CENTRE

நினைவில் நின்றவர்கள்

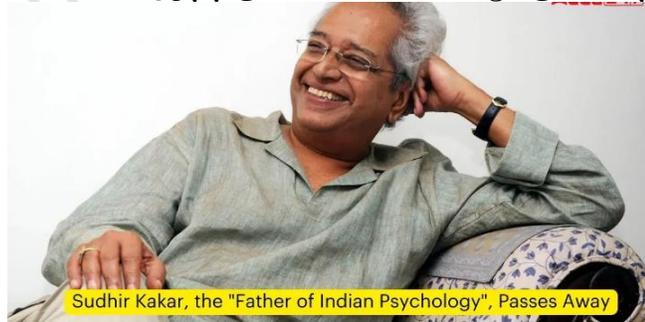
- இங்கிலாந்து இயற்பியலாளர் பீட்டர் ஹிக்ஸ் (Peter Higgs)
- ✓ இங்கிலாந்து இயற்பியலாளர் பீட்டர் ஹிக்ஸ் தனது 94வது வயதில் காலமானார்.



- ✓ பீட்டர் ஹிக்ஸ் 'ஹிக்ஸ்-போசான்-துகள்' அதாவது 'கடவுள் துகள்' ஐ கண்டுபிடித்ததற்காக புகழ்பெற்றார்.
- ✓ பிக் பேங்கிற்குப் பிறகு பிரபஞ்சம் எவ்வாறு உருவானது என்பதை விளக்க உதவிய இந்த அற்புதமான கண்டுபிடிப்புக்காக பீட்டர் ஹிக்ஸ் 2013இல் இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்றார்.
- ✓ போசான்கள் எவ்வாறு பிரபஞ்சத்தை ஒன்றாக இணைக்கின்றன என்பதை ஹிக்ஸ் விளக்கினார். இது இயற்பியல் துறையில் மிக முக்கியமான கண்டபிடிப்பாகும்.

➤ சுதீர் காக்கர் (Sudhir Kakar)

- ✓ 'இந்திய உளவியலின் தந்தை' சுதீர் காக்கர் காலமானார்.
- ✓ புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர், கலாச்சார விமர்சகர் மற்றும் 'இந்திய உளவியலின் தந்தை' ஆகிய சுதீர் காக்கரை உலகம் இழந்தது. அவர் 85 ஆவது வயதில் காலமானார்.



- ✓ காக்கரின் வாழ்க்கையும் பணியும் மேற்கத்திய மற்றும் கிழக்கத்திய சிந்தனைகளுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைத்து, இந்தியாவில் மனோ பகுப்பாய்வுத் துறையில் ஒரு அழியாத அடையாளத்தை விட்டுச் சென்றது.

அறிக்கைகள்

➤ உணவுக் கழிவு குறியீட்டு அறிக்கை (Food Waste Index Report) 2024

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டின் உணவுக் கழிவுக் குறியீட்டு அறிக்கையின்படி, 783 மில்லியன் மக்கள் பசியுடன் போராடியபோதிலும், மனித இனத்தில் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை எதிர்கொண்ட போதிலும், உலகெங்கிலும் உள்ள குடும்பங்கள் ஒரு நாளைக்கு ஒரு பில்லியனுக்கும் அதிகமான உணவை வீணடித்தன.



- ✓ 2022ஆம் ஆண்டில், 1.05 பில்லியன் டன் உணவுக் கழிகள் உருவாக்கப்பட்டதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது. இது ஒரு நபர் 132 கிலோ கிராம் உணவை வீணாக்குகிறார் என்றும், இது அனைத்து நுகர்வோருக்கும் கிடைக்கும் உணவில் கிட்டத்தட்ட ஐந்தில் ஒரு பங்கு ஆகும் என்றும் இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ 2022இல் வீணடிக்கப்பட்ட மொத்த உணவில், 60 விழுக்காடு குடும்பங்களிலும், 28 விழுக்காடு உணவுச் சேவைகளிலும், 12 விழுக்காடு சில்லறை விற்பனையிலும் ஏற்பட்டதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ உணவு வீணாவதைக் கண்காணித்த இந்த அறிக்கை, 'பல குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் உள்ள நாடுகளில் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் உணவுக் கழிவுகளை பாதியாகக் குறைப்பதற்கான நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 123ஐ அடைவதற்காக, முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பதற்கான போதுமான அமைப்புகள் தொடந்து இல்லை என்று சுட்டிக்காட்டுகிறது.

➤ இந்திய வேலைவாய்ப்பு அறிக்கை 2024

இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பு நிலை கடுமையாக இருப்பதாக சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு கூறுகிறது.



- ✓ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு மற்றும் மனித வளர்ச்சி நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள இந்திய வேலைவாய்ப்பு அறிக்கை 2024இன்படி, இந்தியாவில் வேலையில்லாத இளைஞர்களிடையே இடைநிலை அல்லது உயர்கல்வி பெற்றவர்களின் பங்கு 2000 ஆம்

ஆண்டில் 35.2 விழுக்காடாக இருந்தது, 2022ஆம் ஆண்டில் 65.7 விழுக்காடு ஆக இரண்டு மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.

- ✓ நாட்டில் வேலையற்ற தொழிலாளர்களில் கிட்டத்தட்ட 83 விழுக்காட்டினர் இளைஞர்களே என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ✓ 2000 மற்றும் 2019க்கு இடையில் இளைஞர்களிடையே வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தகுதிக்குக் குறைந்த வேலைவாய்ப்பு அதிகரித்தது. இது பெருந்தொற்று காலத்தில் குறைந்து விட்டது.

➤ கச்சத் தீவு விவகாரம்

- ✓ கச்சத் தீவு என்பது இந்தியாவிற்கும் இலங்கைக்கும் இடையில் உள்ள பாக் ஜலசந்தியில் 285 ஏக்கர் பரப்பளவில் உள்ள மக்கள் நடமாட்டம் இல்லாத தீவு ஆகும். இது 1.6 கிமீ நீளமும் 300 மீட்டருக்கும் அதிகமான அகலமும் கொண்டது.



- ✓ புனித அந்தோணியார் தேவாலயம் ஒன்றே கச்சத் தீவில் உள்ள ஒரே அமைப்பாகும். இது 20ஆம் நூற்றாண்டில் கட்டப்பட்டது.
கச்சத் தீவு பிரச்சினை எப்போது தொடங்கியது?
- ✓ 1505 முதல் 1658 வரை போச்சுக்கீசியர்களின் ஆக்கிரமிப்பு காரணமாக கச்சத் தீவு மீது இலங்கை இறையாண்மையைக் கோரியது.
- ✓ இராமநாதபுரம் அரசரின் தோட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அது இருந்ததால் இந்தியா அதற்கு உரிமை கோரியது. கச்சத்தீவு ஆங்கிலேயர் காலத்தில் இருந்தே இந்தியாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையே சர்ச்சைக்குரிய பிரதேசமாக இருந்து வருகிறது.
- ✓ 1974ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தம் மூலம் இந்தத் தீவு இந்திய அரசால் இலங்கைக்கு வழங்கப்பட்டது.

➤ உலக சுகாதார நிறுவன அறிக்கை: ஹெபடைடிஸ் பி மற்றும் சி நோயாளிகளில் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய ஹெபடைடிஸ் அறிக்கையின்படி, 2022ஆம் ஆண்டில் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக 35 மில்லியன் நோய்த்தொற்றுகளுடன், ஹெபடைடிஸ் பி மற்றும் சி நோயாளிகளின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.



- ✓ ஹெபடைடிஸ் என்பது கல்லீரலின் வீக்கம் ஆகும். இது பலவிதமான உடல்நலப் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தலாம், உயிருக்கு ஆபத்தானதும் கூட.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 2022இல் உலக அளவில் 254 மில்லியன் மக்கள் ஹெபடைடிஸ் பி மற்றும் 50 மில்லியன் மக்கள் ஹெபடைடிஸ் சி உடன் வாழ்ந்து வந்தனர்.
- ✓ ஹெபடைடிஸ் வைரஸ் சுமையில் சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா, 2022இல் 8 மில்லியன் ஹெபடைடிஸ் பி நோயாளிகளைப் பதிவு செய்தது. அதே நேரத்தில் ஹெபடைடிஸ் சி தொற்றாளர்களின் எண்ணிக்கை 5.5 மில்லியனாக இருந்தது.

➤ உலக வன கண்காணிப்பு (Global Forest Watch)

- ✓ உலக வன கண்காணிப்புத் திட்டத்தின் சமீபத்திய தரவுகளின்படி, 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் 2.33 மில்லியன் ஹெக்டேர் மரங்கள் அழிக்கப்பட்டுள்ளன.



- ✓ இது இந்தக் காலத்தில் மரங்களின் பரப்பில் ஆறு விழுக்காடு குறைந்ததற்குச் சமமாகும்.
- ✓ தரவுகளின்படி, 2013 முதல் 2023 வரை இந்தியாவில் 95 விழுக்காடு மரங்கள் இயற்கைக் காடுகளுக்குள் அழிக்கப்பட்டன.
- ✓ 2022 முதல் 2023 வரை, இந்தியா 4,14,000 ஹெக்டேர் ஈரப்பதமான முதன்மைக் காடுகளை (4.1 விழுக்காடு) இழந்துள்ளது. இது அதேகால கட்டத்தில் அதன் மொத்த மரங்களின் இழப்பில் 18 விழுக்காடாகும்.
- ✓ உலக வன கண்காணிப்பானது, செயற்கைக்கோள் தரவு மற்றும் பிற ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தி நிகழ்நேரத்தில் வன மாற்றங்களைக் கண்காணிக்கிறது.
- ✓ 2001 முதல் 2022க்கு இடையில், இந்தியாவில் உள்ள காடுகள் ஆண்டுக்கு 51 மில்லியன் டன் கார்பன் டை ஆக்சைடை வெளியேற்றின. இவை ஒரு வருடத்திற்கு 141 மில்லியன் டன் கார்பன் டை ஆக்சைடை வெளியேற்றின.

➤ ஐநா மக்கள் நிதிய அறிக்கை (UNFPA Report)



- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் மக்கள் தொகை நிதியத்தின் (United Nations Population Fund's) 'இணைந்த வாழ்க்கைகள், நம்பிக்கையின் இழைகள்: பாலியல் மற்றும் இனப்பெருக்க ஆரோக்கியம் மற்றும் உரிமைகளில் ஏற்றத்தாழ்வுகளை முடிவுக்குக் கொண்டு வருதல்' என்ற சமீபத்திய அறிக்கையானது, இந்தியாவின் மக்கள் தொகை இயக்கவியல் மற்றும் பாலியல் மற்றும் இனப்பெருக்க ஆரோக்கியத்தில் தொடர்ச்சியான ஏற்றத் தாழ்வுகளை வெளிச்சம் போட்டுக்காட்டுகிறது.
- ✓ உலக அளவில் இந்தியா 144.17 கோடி மக்கள் தொகையுடன் சீனாவை விஞ்சி முன்னணியில் உள்ளது. இந்தியாவின் மக்கள் தொகை இன்னும் 77 ஆண்டுகளில் இரட்டிப்பாகும் என்று அந்த அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- ✓ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், இந்தியாவின் மக்கள் தொகையில் 24 விழுக்காட்டினர் 0-14 வயதுக்கு உட்பட்டவர்கள் என்றும், இது நாட்டு மக்கள் தொகையில் இளைஞர்களின் பெரும்பங்கை குறிக்கிறது.

➤ சிற்பி (SIPRI) அறிக்கை

- ✓ 2023ஆம் ஆண்டில் உலக அளவில் அதிக இராணுவச் செலவு செய்யும் நாடுகளில் இந்தியா நான்காவது இடத்தில் உள்ளது. இந்த 83.6 பில்லியன் டாலர் செலவினம், 2022ஆம் ஆண்டின் நாட்டின் இராணுவச் செலவைவிட 4.2 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளதைக் காட்டுகிறது.



- ✓ அதே சமயம், 2023ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய இராணுவச் செலவு 7 விழுக்காடு அதிகரித்து 2.443 பில்லியன் டாலராக அதிகரித்தது. இது 2009 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செங்குத்தான வருடாந்திர உயர்வு என்று ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி நிதி நிறுவனத்தின் (Stockholm International Peace Research Institute - SIPRI) சமீபத்திய அறிக்கை தெரிவித்துள்ளது.

- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 2023ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் ரஷ்யா தலைமையிலான 10 பெரிய செலவழிப்பு நாடுகள் தங்கள் இராணுவ செலவினங்களை அதிகரித்துள்ளன.
- இந்திய மக்கள் தொகை பற்றிய ஐநா மக்கள் தொகை நிதிய அறிக்கையின் சிறப்பம்சங்கள்
- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள் தொகை நிதியம் 'இணைந்த வாழ்க்கைகள், நம்பிக்கையின் இழைகள்' (Interwoven Lives, Threads of Hope) என்ற தலைப்பிலான அதன் சமீபத்திய அறிக்கையில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகைப் பரவலை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.



- ✓ தற்போது மதிப்பிடப்பட்டுள்ள 1.44 பில்லியன் மக்கள் தொகையுடன், உலக அளவில் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக இந்தியா தனது நிலையைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ குறிப்பிடத்தக்க வகையில், இந்த பரந்த மக்கள் தொகையில் 24 விழுக்காட்டினர் 14 வயதுக்கு உட்பட்டவர்கள் ஆவர். இது மக்கள் தொகையில் இளைஞர்களின் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பைக் குறிக்கிறது.

தரவரிசைப்பட்டியல்

- ஹூரூன் குளோபல் யூனிகார்ன் இண்டெக்ஸ் (Hurun Global Unicorn Index) 2024
- ✓ ஹூரூன் உலகளாவிய யூனிகார்ன் குறியீடு 2024இன்படி, 2023இல் இந்தியா 67 யூனிகார்ன்களுடன் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. இது கடந்த ஆண்டு இருந்த இதுபோன்ற 68 புத்தொழில்களை விட ஒன்று குறைவானது ஆகும்.
- ✓ இந்தக் குறியீட்டில் 703 யூனிகார்ன்களுடன் அமெரிக்கா முன்னணியில் உள்ளது. 2022ஐ விட 37 யூனிகார்ன்கள் அதிகரித்து, 340 யூனிகார்ன்களுடன் சீனா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இங்கிலாந்து மற்றும் ஐரோப்பிய யூனியன் ஆகியவை முறையே 4வது மற்றும் 5வது இடத்தில் உள்ளன.
- ✓ உலகின் மொத்த யூனிகார்ன்களின் மதிப்பு 5 டிரில்லியன் டாலர்களை எட்டியுள்ளது. இது ஜப்பானின் கடந்த ஆண்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக்குச் சமம்.
- ✓ பொதுவாக, உலகில் 53 நாடுகள் மற்றும் 291 நகரங்களில் 1,453 யூனிகார்ன்கள் இருப்பதாக இந்த அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஏப்ரல் 02	உலக ஆட்டிசம் (மதியிறுக்கம்) விழிப்புணர்வு தினம்	2024ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, 'மதியிறுக்கக் குரல்களை மேம்படுத்துதல்'
ஏப்ரல் 04	சர்வதேச சுரங்க விழிப்புணர்வு தினம்	'உயிர்களைப் பாதுகாத்தல், அமைதியைக் கட்டியெழுப்புதல்' என்பதே மையக் கருத்தாகும்.
ஏப்ரல் 05	தேசிய கடல்சார் தினம்	'எதிர்காலத்தை வழிநடத்துதல்: பாதுகாப்பு முதலில்'
ஏப்ரல் 05	சர்வதேச மனசாட்சி தினம்	'அன்பு மற்றும் மனசாட்சியுடன் அமைதி கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல்' என்பதே மையக் கருத்து.
ஏப்ரல் 06	வளர்ச்சி மற்றும் அமைதிக்கான சர்வதேச விளையாட்டு தினம்	'அமைதியான மற்றும் உள்ளடக்கிய சமூகங்களை மேம்படுத்துவதற்கான விளையாட்டு' என்பதே அதிகாரபூர்வ மையக் கருத்தாகும்.
ஏப்ரல் 06	தேசிய கைப்பொருட்கள் தினம்	'கையால் செய்யப்பட்ட தயாரிப்புகளையே வாங்கவும்'.
ஏப்ரல் 06	தேசிய நூலக தினம்	இந்த நாள் வாசிப்பின் முக்கியத்துவம் மற்றும் புத்தகங்கள் மற்றும் அறிவை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாக மாற்ற வேண்டியதன் அவசியத்தைப் பிரதிபலிக்கும் வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
ஏப்ரல் 07	உலக சுகாதார தினம்	உலக சுகாதார தினத்தின் கருப்பொருள் 'எனது ஆரோக்கியம், எனது உரிமை' என்பதாகும்.
ஏப்ரல் 09	தேசிய முதிர்ந்த பெண்கள் தினம்	இந்த நாள் பெண்களுக்கு அவர்களின் வயதைப் பொருட்படுத்தாமல் அவர்கள் சிறப்பு வாய்ந்தவர்கள் என்பதை நினைவுகூடுவதாகும்.
ஏப்ரல் 10	உலக ஹோமியோபதி தினம்	மையக் கருத்து: 'ஹோமியோபரிவார்: ஒரு ஆரோக்கியம், ஒரு குடும்பம்'.
ஏப்ரல் 10	தேசிய உடன்பிறப்புகள் தினம்	இந்த ஆண்டு உடன் பிறப்புகள் தினத்தின் கருப்பொருள், உடன்பிறப்புகளின் பலம்' என்பதாகும்.

ஏப்ரல் 11	தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம்	தாய்மார்களின் நல்வாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் தேசிய பாதுகாப்பான தாய்மை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 11	உலக பார்க்கின்சன் தினம்	பார்க்கின்சன் நோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த உலக பார்க்கின்சன் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 12	மனித விண்வெளி விமானத்தின் சர்வதேச தினம்	மையக் கருத்து, 'அறிவியல் ஆர்வத்தை ஊக்குவித்தல்'
ஏப்ரல் 12	தெரு குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச தினம்	மையக்கருத்து, 'உரியது'
ஏப்ரல் 14	அம்பேத்கார் ஜெயந்தி	டாக்டர். பீம்ராவ் ராம்ஜி அம்பேத்கரின் பிறந்த நாளை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 14 அன்று அம்பேத்கார் ஜெயந்தி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 14	உலக குவாண்டம் தினம்	குவாண்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வையும் பாராட்டையும் ஏற்படுத்துவதற்கான உலகளாவிய முயற்சியான உலக குவாண்டம் தினத்தை இந்தியா கொண்டாடுகிறது.
ஏப்ரல் 15	உலக கலை தினம்	உலக கலை தினம் 2024இன் கருப்பொருள், 'ஒரு வெளிப்பாட்டின் தோட்டம்: கலை மூலம் சமூகத்தை வளர்த்தல்'
ஏப்ரல் 16	யானைகளைக் காப்பாற்றுவதற்கான தினம்	மையக் கருத்து, 'சட்டவிரோத வனவிலங்கு வர்த்தகத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வருதல்'
ஏப்ரல் 17	உலக ஹீமோபிலியா தினம்	மையக் கருத்து: அனைவருக்கும் சமமான அணுகல்: அனைத்து இரத்தப் போக்கு கோளாறுகளையும் அங்கீகரித்தல்'
ஏப்ரல் 18	உலக பாரம்பரிய தினம்	உலக பாரம்பரிய தினத்தின் கருப்பொருள், 'பன்முகத்தன்மையைக் கண்டறிந்து அனுபவியுங்கள்' என்பதாகும்.
ஏப்ரல் 19	உலக கல்லீரல் தினம்	இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், 'உங்கள் கல்லீரலை ஆரோக்கியமாகவும் நோயற்றதாகவும் வைத்திருங்கள்'

ஏப்ரல் 21	தேசிய குடிமைப் பணிகள் தினம்	சமுதாயத்திற்கு அரசு ஊழியர்கள் ஆற்றும் பங்களிப்புகளுக்கு நன்றி தெரிவிக்கும் வாய்ப்பை இந்த நாள் வழங்குகிறது.
ஏப்ரல் 22	சர்வதேச தாய் பூமி தினம்	இந்த ஆண்டு மையக் கருத்து: 'கோள் எதிர் பிளாஸ்டிக்'
ஏப்ரல் 23	உலக புத்தக தினம்	2023 உலக புத்தக தினத்தின் கருப்பொருள், 'சுதேச மொழிகள்'
ஏப்ரல் 23	உலக ஆங்கில தினம்	ஆங்கில நாடக ஆசிரியரும் கவிஞருமான வில்லியம் ஷேக்ஸ்பியரின் பிறந்த நாள் மற்றும் மறைவை நினைவுகூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 24	தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம்	இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பு நிறுவப்பட்டதன் நினைவாக ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 24ஆம் தேதி தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
ஏப்ரல் 25	உலக மலேரியா தினம்	மையக் கருத்து, 'மலேரியாவுக்கு எதிரான போராட்டத்தை விரைவுபடுத்துதல் ஒரு சமத்துவமான உலகத்திற்காக'
ஏப்ரல் 25	உலக பென்குயின் தினம்	இந்த நாள் அடேலி பென்குவின் வடக்கு இடம்பெயர்வின் தொடக்கத்துடன் ஒத்துப்போவதால். இது குறிப்பிடத்தக்க நாளாகும்.
ஏப்ரல் 26	உலக அறிவுசார் சொத்து தினம்	அதிகாரப்பூர்வ மையக் கருத்து: 'ஐபி மற்றும் எஸ்டிஜிக்கள்: புதுமை மற்றும் படைப்பாற்றலுடன் நமது பொதுவான எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்.'
ஏப்ரல் 27	உலக கால்நடை தினம்	2024ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'கால்நடை மருத்துவர்கள் அத்தியாவசிய சுகாதார பணியாளர்கள்'
ஏப்ரல் 29	சர்வதேச நடன தினம்	சர்வதேச நடன தினம், ஆண்டுதோறும் ஏப்ரல் 29 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. இது நடனக் கலைக்கு உலகளாவிய அஞ்சலியாக விளங்குகிறது.