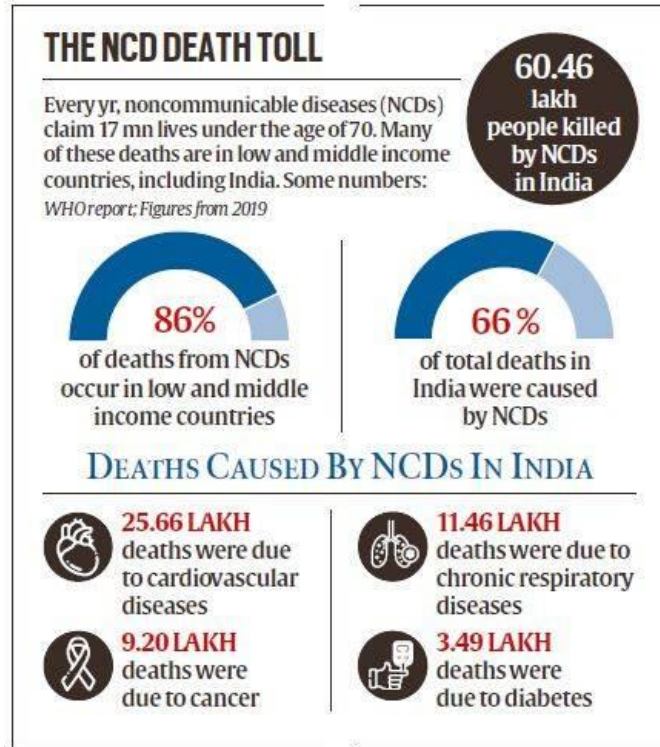


TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) மற்றும் பாங்க் ஃபார் இண்டர்நேசனல் (BIS) ஆகியவை உலகளாவியப் புத்தாக்கக் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்காக நான்காவது G20 TechSprint என்ற ஒரு ஹேக்கத்தானைத் தொடங்கியுள்ளன.

தேசியச் செய்திகள்

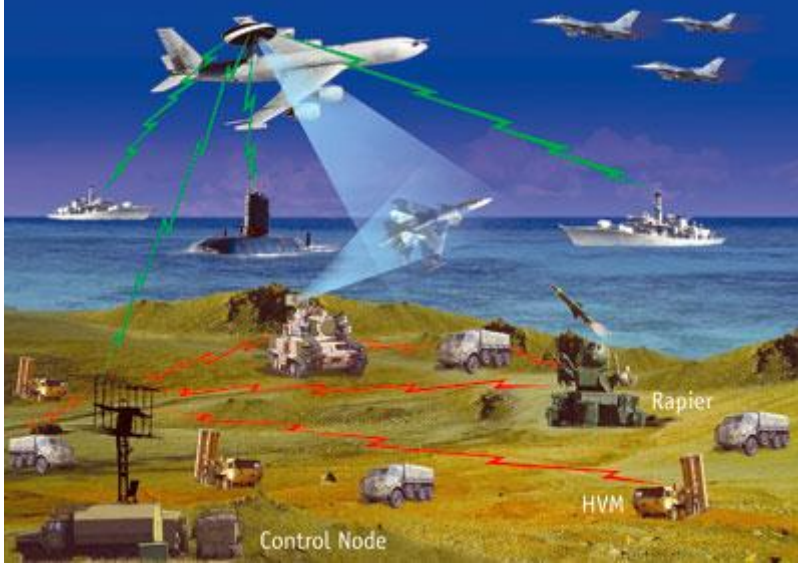
தொற்றாத நோய்களுக்கான தேசியத் திட்டம்



- ❖ சுகாதாரத் துறை அமைச்சகமானது புற்றுநோய், நீரிழிவு நோய், இருதய நோய்கள் மற்றும் பக்கவாதம் (NPCDCS) ஆகியவற்றின் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக்கான ஒரு தேசியத் திட்டத்தில் புதிய நோய்களைச் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ பல புதிய நோய்கள் அல்லது நோய்க் குழுக்களின் சேர்க்கை மற்றும் புதிய சுகாதார முயற்சிகள் ஆனது, NPCDCS திட்டத்தினை விரிவுபடுத்துவதற்கு மத்திய அரசினைத் தூண்டியுள்ளது.
- ❖ எனவே இந்த 'NPCDCS' திட்டத்தினை, 'தொற்றாத நோய்களுக்கான தடுப்பு மற்றும் அதன் கட்டுப்பாட்டுக்கான தேசியத் திட்டம் [NP-NCD] என மறுபெயரிட மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ NPCDCS திட்டமானது, தேசிய சுகாதாரத் திட்டத்தின் (NHM) கீழ் நாடு முழுவதும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் 1990 ஆம் ஆண்டில் 37.9% ஆக இருந்த தொற்றாத நோய்களால் ஏற்படும் இறப்பு விகிதம் ஆனது 2016 ஆம் ஆண்டில் 61.8% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

- ❖ இருதய நோய்கள் (CVDs), புற்றுநோய்கள், நாள்பட்ட சுவாச நோய்கள் (CRDs) மற்றும் நீரிழிவு நோய் ஆகியவை நான்கு முக்கிய தொற்றாத நோய்கள் ஆகும்.

சஞ்சய் திட்டம்



- ❖ சஞ்சய் திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதிய போர்க்களக் கண்காணிப்பு அமைப்பு (BSS) ஆனது படையில் நிலை நிறுத்தப் படுத்தப் படுவதற்கான ஒரு செயல் முறையில் உள்ளது.
- ❖ ஆயிரக்கணக்கான உணர்விகளை ஒருங்கிணைக்கச் செய்யும் இது அனைத்துப் பணி நிலைகளிலும் உள்ள படைத்தளபதிகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கு ஒரு ஒருங்கிணைந்தக் கண்காணிப்புத் திட்டத்தினை வழங்க உதவும்.
- ❖ உணர்விகள், செயற்கைக்கோள்கள், ஆளில்லா வான்வழி வாகனங்கள் மற்றும் ரோந்துகள் உட்பட, எல்லைகளில் மேற்கொள்ளப்படும் இந்தியாவின் எதிரிகளின் நடவடிக்கைகள் குறித்த பல்வேறுக் கண்காணிப்புகளில் இருந்து பெறப்பட்டத் தரவுகளையும் இந்த அமைப்பு ஒருங்கிணைக்கிறது.

ஜஎன்எஸ் மகர் ஓய்வு



- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் பழமையான, கடற்கரையில் நிலை நிறுத்தும் வகையிலான (ஆயுதநாங்கி) கப்பலான ஜஎன்எஸ் மகர் சமீபத்தில் படையிலிருந்து நீக்கப்பட்டது.

- ❖ இது 36 ஆண்டுகளாக நாட்டுக்கு மதிப்பு மிக்கச் சேவையினை வழங்கி வந்தது.
- ❖ 1984 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 16 ஆம் தேதியன்று ஐஎன்எஸ் மகர் படையில் இணைக்கப் பட்டது.
- ❖ நிலம்-நீர் சார்ந்தப் பயிற்சிகள் மற்றும் மனிதாபிமான உதவி நடவடிக்கைகள் மற்றும் சமுத்திர சேது உள்ளிட்ட நடவடிக்கைகளில் இந்தக் கப்பல் பங்கேற்றுள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், இந்தக் கப்பல் பயிற்சிக் கப்பலாக மாற்றப்பட்டு, கொச்சியில் உள்ள முதல் பயிற்சிப் படையில் இணைந்தது.

முன்னேற்றக் கண்காணிப்பு மதிப்பீட்டு அறிக்கை

Table 1: Countries with the largest numbers of deaths in 2020

Country	Total maternal deaths, stillbirths and neonatal deaths (thousands)	Share of total maternal deaths, stillbirths and neonatal deaths	Share of total live births	Maternal deaths (thousands)	Stillbirths (thousands)	Neonatal deaths (thousands)
India	788	17%	17%	24	297	468
Nigeria	540	12%	6%	82	181	277
Pakistan	474	10%	5%	10	207	257
Democratic Republic of the Congo	241	5%	3%	22	113	106
Ethiopia	196	4%	3%	10	83	104
Bangladesh	121	3%	2%	4	66	51
China	108	2%	9%	3	63	42
Indonesia	103	2%	3%	8	42	53
Afghanistan	95	2%	1%	9	38	49
United Republic of Tanzania	94	2%	2%	5	43	46

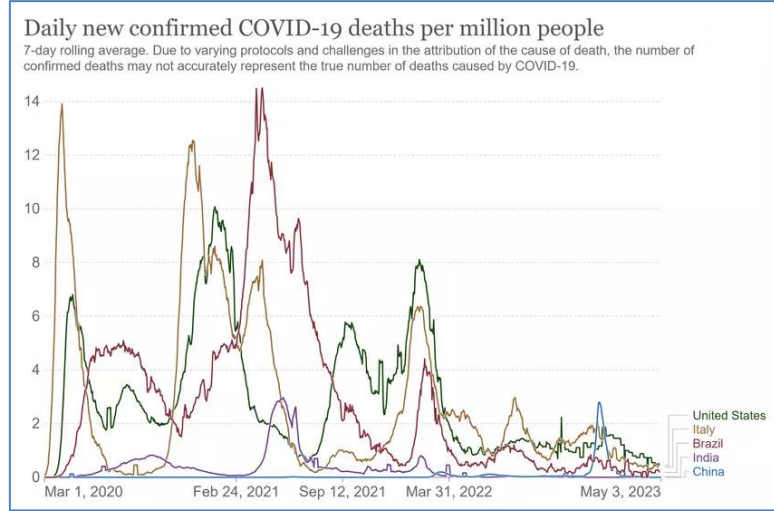
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு, யுனிசெஃப் மற்றும் UNFPA ஆகியவற்றின் முன்னேற்றக் கண்காணிப்பு மதிப்பீட்டு அறிக்கையானது, சமீபத்தில் நடைபெற்ற 'சர்வதேச பேறு கால பச்சிளம் குழந்தைகள் சுகாதார மாநாட்டில்' (IMNHC 2023) வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ 2020-2021 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 4.5 மில்லியன் இறப்புகள் பதிவானதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இது பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்பு (0.29 மில்லியன்), இறந்து பிறந்த குழந்தைகள் (1.9 மில்லியன்) மற்றும் பச்சிளம் குழந்தைகளின் இறப்புகள் (2.3 மில்லியன்) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ உலக அளவில் பதிவான பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்புகள், இறந்து பிறந்த குழந்தைகள் மற்றும் பச்சிளம் குழந்தைகளின் இறப்புகளில் 60 சதவீதத்தினைக் கொண்டுள்ள நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது.
- ❖ மேலும், உலகளவில் உயிருடன் பிறந்த குழந்தைகள் எண்ணிக்கையில் இந்தியா 51 சதவீதத்தினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் பதிவான 4.5 மில்லியன் என்ற மொத்த இறப்புகளில் இந்தியா 7,88,000 பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்புகள், இறந்து பிறந்த குழந்தைகள் மற்றும் பச்சிளம் குழந்தைகளின் இறப்புகளைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்புகள், இறந்து பிறந்த குழந்தைகள் மற்றும் பச்சிளம் குழந்தைகளின் இறப்புகளின் பதிவில் இந்தியாவினைத் தொடர்ந்து நைஜீரியா, பாகிஸ்தான், காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு, எத்தியோப்பியா, வங்காளதேசம் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

- ❖ ஆப்பிரிக்காவின் துணை-சஹாரா பகுதிகள் மற்றும் மத்திய மற்றும் தெற்கு ஆசியா ஆகியவை அதிக எண்ணிக்கையிலான இறப்புகள் பதிவாகியுள்ள பகுதிகளாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

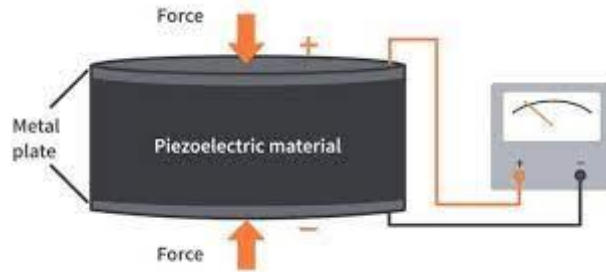
உலக சுகாதார அவசர நிலை கோவிட் 19

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) ஆனது கோவிட்-19 பெருந்தொற்றிற்கு வழங்கிய உலகளாவிய அவசர நிலை என்ற அந்தஸ்தினை மே 05 ஆம் தேதியன்று முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.
- ❖ இந்த வைரசானது மற்ற தொற்று நோய்களுடன் சேர்த்து 6.9 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களின் உயிர்களைப் பலி வாங்கியுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச நாடுகளின் நலன்களைக் கருத்தில் கொண்டு 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 30 ஆம் தேதியன்று சுகாதார அவசரநிலை அறிவிக்கப்பட்டது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நீரடி தகவல்தொடர்புச் சேவைக்கான உணர்வி தொழில்நுட்பம்



- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம், பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆகியவை நீரடி தகவல்தொடர்புச் சேவைக்கான ஒரு அதிநவீன உணர்வி தொழில்நுட்பத்தினை உருவாக்கியுள்ளன.

- ❖ புதிதாக உருவாக்கப் பட்டுள்ள இந்த PZT மெல்லிய இழை அடிப்படையிலான ஒலி சார் உணர்வியானது, வழக்கமான PVDF-அடிப்படையிலான ஒலி சார் உணர்வியை விட அதிக செயல்திறனைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட இந்தத் தொழில்நுட்பமானது, பல்வேறு சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் ஒப்பிடும் போது ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த செலவில் சாதனங்களைத் தயாரிக்க உதவும்.
- ❖ இது அழுத்தப்பட்ட நுண்மின்னியக்க அமைப்புத் தொழில்நுட்பம் என்று அழைக்கப் படுகிறது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

"சுழிய அளவு உமிழ்தலை நோக்கிய பந்தயம்" அறிக்கை



- ❖ பாங்காக் நகரில் அமைந்துள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பகுதிக்கான பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையம் (ESCAP) சமீபத்தில் இந்த அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பெரும்பாலான ஆசிய-பசிபிக் நாடுகள், தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள் மற்றும் இயற்கைப் பேரழிவுகளை எதிர்கொள்ள "போதுமான அளவில் தயாராக இல்லை" என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ இப்பகுதிகளானது பருவநிலை மாற்றத்தின் மோசமான விளைவுகளை எதிர்கொண்டு வரும் அதே வேளையில், அவற்றின் தூண்டுதலுக்கான முக்கியப் பங்களிப்பாளராகவும் உள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் எரிபொருள் எரிப்பினால் ஏற்படும் உலகளாவிய உமிழ்வுகளில் 57% இந்தப் பகுதியிலிருந்து மட்டுமே வெளியாகியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பேரழிவுகளால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட முதல் 10 நாடுகளில் ஆறு நாடுகள் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் அமைந்துள்ளன.

- ❖ இந்தப் பிராந்தியம் முழுவதிலும் இயற்கை மற்றும் உயிரியல் அபாயங்களால் ஏற்படும் சராசரி வருடாந்திரப் பொருளாதார இழப்புகள் 780 பில்லியன் டாலர்கள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் பெட்டக வடிவ வாடகை வாகனச் சேவை



- ❖ இந்தியா தனது முதல் பெட்டக வடிவ வாடகை வாகன (மின்சாரத்தில் இயங்கும் ஓட்டுநரில்லா வாகனம்) சேவையினை உத்தரப் பிரதேசத்தின் ஜேவாரில் உள்ள நொய்டா சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் ஃபிலிம் சிட்டி இடையே இயக்க உள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் விரைவான, பெட்டக வடிவ வாடகை வாகனச் சேவை என்பது மிகவும் மேம்பட்ட போக்குவரத்து முறைகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ அவை ஒரு இடத்தில் இருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையில் மட்டும் பல்வேறு பயணிகளைக் கொண்டு செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள தானியங்கி மகிழுந்துகள் ஆகும்.
- ❖ இவை ஒரு குறிப்பிட்ட பாதை வழியே மின்சாரம் மூலம் இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ இவற்றிற்கான வழித்தடங்கள் என்பவை பொதுவாக சாலைப் போக்குவரத்தைத் தவிர்க்கும் விதமாக, கம்பிகளில் தனித்தனியாக உருவாக்கப்படுகின்றன.

டவ்கி நிலம் சார்ந்த துறைமுகம்

- ❖ மேகாலயாவின் மேற்கு ஜெயிந்தியா மலைகள் மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள நிலம் சார்ந்த துறைமுகத்தினை மத்திய உள்துறை இணையமைச்சர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகியவற்றுக்கு இடையே வணிகம் மற்றும் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வங்காளதேசத்தின் சில்ஹெட் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள தமாபில் இது போன்று நிலத்தில் அமைந்த துறைமுகம் ஆகும்.
- ❖ அவை இந்தியாவிற்கும் வங்காளதேசத்திற்கும் இடையே ஒரு முக்கிய வர்த்தகம் மற்றும் போக்குவரத்து மையமாக செயல்பட்டு, இரு நாடுகளுக்கிடையேயான எல்லைப்

பகுதியில் சரக்குகள், மக்கள் மற்றும் வாகனங்களின் இயக்கத்தினை எளிதாக்க உதவும்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

லாரஸ் விருதுகள்



- ❖ லியோனல் மெஸ்ஸி, 2023 ஆம் ஆண்டின் லாரஸ் உலக விளையாட்டு வீரருக்கான விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஃபார்முலா ஒன் கார் பந்தய வீரர் லூயிஸ் ஹாமில்டனுடன் 2020 ஆம் ஆண்டின் விருதைப் பகிர்ந்து கொண்டதையடுத்து, தற்போது மெஸ்ஸி இரண்டாவது முறையாக ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரருக்கான இந்த விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஆன் ஃப்ரேசர்-பிரைஸ் 2023 ஆம் ஆண்டின் லாரஸ் உலக விளையாட்டு வீராங்கனை விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதிற்காக ஆறாவது முறையாகப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட இவர், முதல் முறையாக ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீராங்கனை விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ எலைன் தாம்சன்-ஹேராவுக்குப் பிறகு இந்த விருதினை வென்ற ஜமைக்கா நாட்டினைச் சேர்ந்த இரண்டாவது தடவை வீரர் ஃப்ரேசர்-பிரைஸ் ஆவார்.
- ❖ சீன ஃப்ரீஸ்கியர் எலைன் கு இந்த ஆண்டின் அதிரடி விளையாட்டு வீரர் என்ற விருதினை வென்றுள்ளார்.

- ❖ ஸ்பெயின் நாட்டினைச் சேர்ந்த டென்னிஸ் வீரர் கார்லோஸ் அல்கராஸ் ஆண்டிற்கான சிறந்த திருப்புமுனை ஆட்டக்காரர் என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்து நாட்டினைச் சேர்ந்த பாராலிம்பிக் சாம்பியனான சக்கர நாற்காலிப் பந்தய வீராங்கனை கேத்தரின் டெப்ரன்னர், ஆண்டின் சிறந்த மாற்றுத் திறனாளி விளையாட்டு வீராங்கனை என்ற விருதினை வென்றுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச ஆர்கானியா தினம் - மே 10



- ❖ மொராக்கோ மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஆகியவை இணைந்து சர்வதேச ஆர்கானியா தினத்தினைக் கொண்டாடுகின்றன.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "உள்ளூர் சமூக-பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் ஆர்கான் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் நிலைத்தன்மை" என்பதாகும்.
- ❖ சமூக மேம்பாடு மற்றும் நிலைத்தன்மையில் ஆர்கன் மரத்தின் பங்கினை முன்னிலைப் படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொண்டாட்டமானது, ஆர்கான் மரத்தினை அந்த நாட்டினைத் தாயகமாகக் கொண்ட ஒரு மரமாக மேம்படுத்துவதற்காக மொராக்கோ நாட்டு அரசு மேற்கொண்டுவரும் முயற்சிகளை முன்னிலைப் படுத்துகிறது.
- ❖ ஆர்கான் மரம் சார்ந்தத் தயாரிப்புகளுக்கான உலகின் முக்கிய ஒரு ஏற்றுமதியாளராக விளங்குவதால், ஆர்கான் மரங்கள் மொராக்கோ மற்றும் மொராக்கோ கலாச்சாரத்தில் ஒரு சிறப்பு இடத்தினைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மொராக்கோ நாட்டின் வருடாந்திர ஆர்கன் எண்ணெய் உற்பத்தி 4,000 முதல் 6,000 டன்கள் வரை இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது 2014 ஆம் ஆண்டில் மனிதகுலத்தின் மகத்தான கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தின் பிரதிநிதித்துவப் பட்டியலில் ஆர்கான் மரத்தினைச் சேர்த்தது.

