

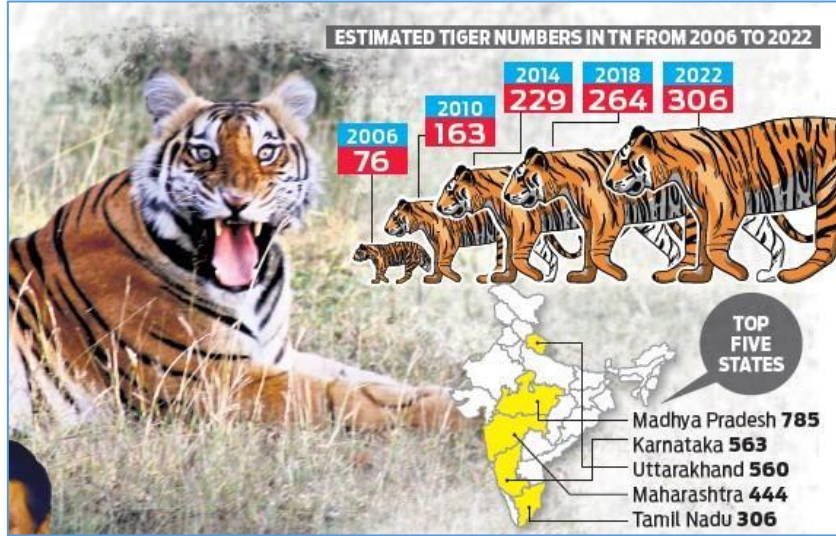
ஆகஸ்ட் - 03

TNPSC துளிகள்

- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசாங்கம் யார் முதல் தகவல் அறிக்கையினை பதிவு செய்யலாம் என்பதற்கான கட்டுப்பாடுகளை நீக்குவதற்காக வேண்டி 2024 ஆம் ஆண்டு சட்டத்திற்குப் புறம்பான மதமாற்றம் தடை (திருத்தம்) என்ற மசோதாவினை நிறைவேற்றி உள்ளது.
 - தீவிரவாதம் மற்றும் பணமோசடி வழக்குகளில் குற்றம் சாட்டப்பட்ட நபர்களுக்குப் வழங்கப்படுவது போன்ற கடுமையான பிணை நிபந்தனைகளை முன் மொழியச் செய்வதோடு, சட்டவிரோதமான மதமாற்றத்திற்கான தண்டனையினையும் இது அதிகரிக்கிறது.
- ❖ வெனிசுலாவின் நிக்கோலஸ் மதுரோ 51% வாக்குகளுடன் மூன்றாவது முறையாக அதிபராக வெற்றி பெற்றுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டில் புலிகளின் வளங்காப்பு நிலை 2024



- ❖ நீலகிரி வன நிலப்பரப்பில் உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான புலிகள் உள்ளன.
- ❖ கேரளா மற்றும் தமிழ்நாட்டிற்கு இடையே பெரியாறு - மேகமலை பகுதி மற்றும் ஆனைமலை - பரம்பிக்குளம் பகுதியில் தொடர்ச்சியாகக் காடுகள் பரவிக் காணப்படுகின்றன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையத்தின் (NTCA) நாடு தழுவிய புலிகள் கணக்கெடுப்பில் தமிழ்நாட்டில் 306 புலிகள் பதிவு செய்யப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ இந்த எண்ணிக்கையானது 2018 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பில் கண்டறியப்பட்ட 264 பெரும்பூனை இனங்களை விட அதிகமாகும்.
- ❖ கடந்த இருபது ஆண்டுகளில் புலிகளின் எண்ணிக்கை நான்கு மடங்கு அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்படும் புலிகள் வளங்காப்புத் திட்டத்தினை இரண்டு

கட்டங்களாகப் பிரிக்கலாம்.

- ❖ முதல் கட்டம் ஆனது 1970 ஆம் ஆண்டுகளில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டம் மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளை நிறுவுதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இரண்டாம் கட்டம் ஆனது 2005-2006 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த காலக் கட்டத்தில், அரசாங்கமானது ஒரு நிலப்பரப்பு சார்ந்த அணுகுமுறையைப் பின்பற்றியதோடு, புலிகளின் வளங்காப்பிற்காக ஒரு கடுமையான கண்காணிப்பைச் செயல்படுத்தியது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் புலிகளின் எண்ணிக்கை 981 ஆகவும், 2022 ஆம் ஆண்டில் 824 இந்தப் பகுதியிலேயே வசிக்கும் புலிகள் இருப்பதாகவும் மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

முதல் கடல் சார் கனிம ஏலம்



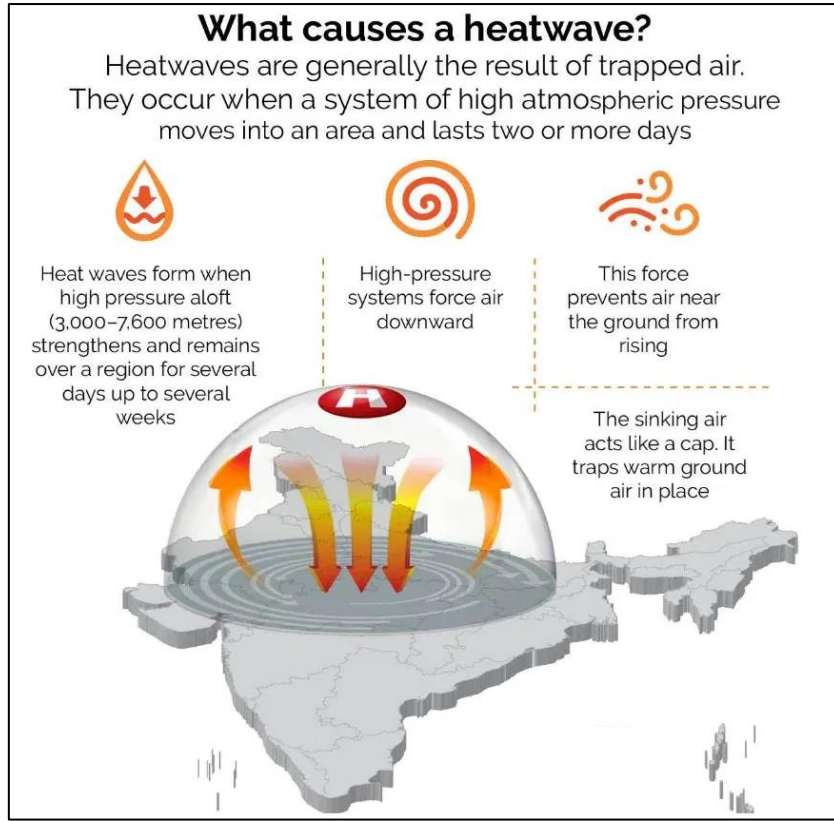
- ❖ இந்தியாவின் பிரத்தியேகப் பொருளாதார மண்டலத்தில் (EEZ) அமைந்துள்ள 10 கனிமத் தொகுதிகள் ஆனது கூட்டு உரிமம் பெறுவதற்கான ஏலத்தில் கிடைக்கப் பெற உள்ளன.
- ❖ இவற்றில் பல் உலோக நிறைவு பகுதிகள் மற்றும் கண்ட மேலோட்டின் 7 தொகுதிகள் ஆனது அந்தமான் கடலிலும், 3 சுண்ணாம்பு கனிமத் தொகுதிகள் குஜராத் மாநிலக் கடற்கரையிலும் அமைந்துள்ளன.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு கடல் சார் பகுதிகள் கனிம (மேம்பாட்டு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டத்தின் (OAMDR) கீழ் இந்த ஏலம் ஆனது நடத்தப்படும்.

வெப்ப அலை - 'அறிவிக்கப்பட்டப் பேரிடர்'

- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் ஆனது, வெப்ப அலையினை

ஒரு அறிவிக்கப்பட்டப் பேரிடராக வகைப்படுத்தும் திட்டம் எதுவும் தற்போது இல்லை என்று அறிவித்துள்ளது.

- ❖ அறிவிக்கப்பட்டப் பேரிடராக அது அறிவிக்கப்பட்டால், 2005 ஆம் ஆண்டு பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டத்தின் கீழ் நிதி உதவி பெறத் தகுதியுடையதாக மாறும்.
- ❖ தற்போது தேசியப் பேரிடர் நிவாரண நிதி/மாநிலப் பேரிடர் நிவாரண நிதி (SDRF) உதவிக்கு தகுதியான பேரிடர்களின் அறிவிக்கப்பட்ட பட்டியலில் 12 பேரிடர்கள் உள்ளன.
- ❖ அவை புயல், வறட்சி, நிலநடுக்கம், தீ விபத்து, வெள்ளம், சுனாமி, ஆலங்கட்டி மழை, நிலச்சரிவு, பனிச்சரிவு, மேக வெடிப்பு, பூச்சிகளின் தாக்குதல் மற்றும் உறைபனி மற்றும் குளிர் அலை ஆகியவையாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் இந்த ஆண்டின் கோடை காலத்தில் 536 வெப்ப அலை நிகழ்வுகள் நிகழ்ந்த நிலையில் இது 14 ஆண்டுகளில் மிக அதிக எண்ணிக்கையாகும்.



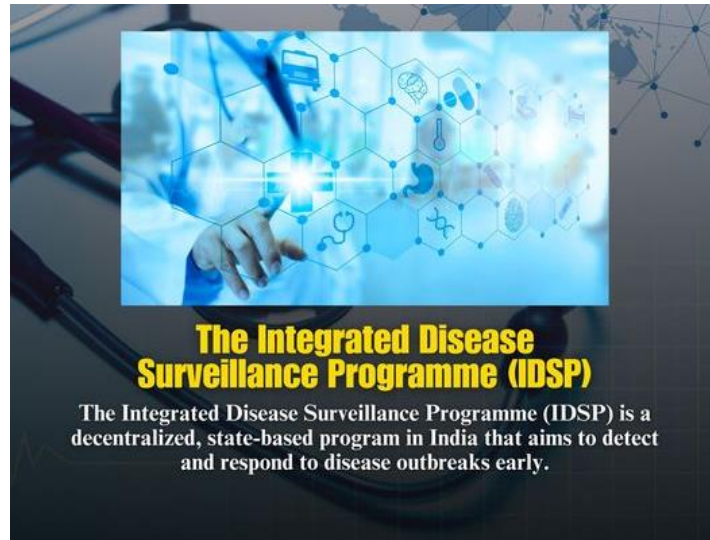
அகரு மரம் - இந்தியாவில் CITES உடன்படிக்கை விதிகள்

- ❖ இந்திய அரசாங்கம், அருகி வரும் உயிரினங்கள் மற்றும் வனவிலங்குகளின் (CITES) வர்த்தகம் தொடர்பான ஒரு சர்வதேச உடன்படிக்கையின் மூலம் சமீபத்தில் ஏற்றுமதி மேற்கொள்வதற்கான ஒதுக்கீட்டினை அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ அகரு மரம் ஆனது, அதன் நறுமண மற்றும் மருத்துவம் சார் மதிப்புக்காக என்று அதிக மதிப்பிடப் படுகிறது.
- ❖ இது ஊதுபத்திகள், நறுமண எண்ணெய்கள் மற்றும் வாசனை திரவியங்கள் தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது IUCN அமைப்பின் செந்நிறப் பட்டியலின் கீழ் அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ள இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த மரம் ஆனது, 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் CITES உடன்படிக்கையின் II வது பட்டியலில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவிலிருந்து இந்த மரத்தினை ஏற்றுமதி செய்வது 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் வரை தடை செய்யப்பட்டது, ஆனால் அதன் மறு ஏற்றுமதி அனுமதிக்கப்பட்டது.
- ❖ குறைந்தபட்சம் 139.89 மில்லியன் (13.989 கோடி) அகரு மரச் செடிகள் வனம் அல்லாத பகுதிகளில் சாகுபடி/தோட்டத்தில் உள்ளன.
- ❖ CITES ஆவணத்தின்படி, இந்திய நாடானது 2023 ஆம் ஆண்டில் அகரு மரம் உற்பத்தி செய்யும் மற்ற நான்கு நாடுகளுடன் சேர்த்து முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வர்த்தகத்தின் (RST) மதிப்பாய்வின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில் RST மதிப்பாய்வில் இருந்து இந்தியா நீக்கப்படுவதால், அகரு மரம் தொழிலில் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ ஈடுபட்டுள்ள மக்கள் பயன் அடைவார்கள்.



ஒருங்கிணைந்த நோய்க் கண்காணிப்புத் திட்டம்



The Integrated Disease Surveillance Programme (IDSP)

The Integrated Disease Surveillance Programme (IDSP) is a decentralized, state-based program in India that aims to detect and respond to disease outbreaks early.

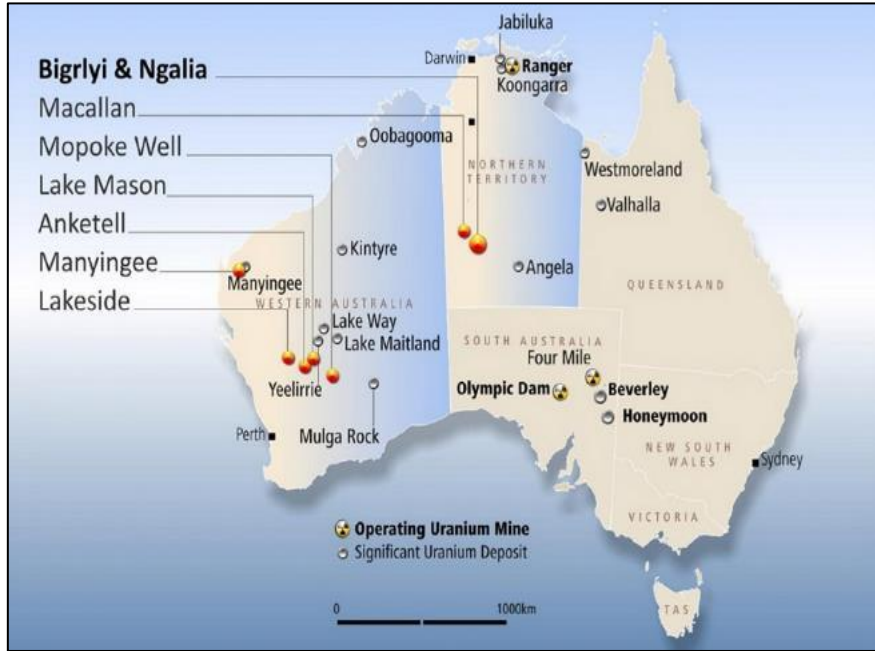
- ❖ கடந்த ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த நோய்க் கண்காணிப்புத் திட்டத்தில் மொத்தம் 1,862

நோய்த் தாக்குதல்கள் பதிவாகியுள்ளன.

- ❖ கேரளாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான நோய்த் தொற்றுக்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ கேரளாவில் 253 பெருந்தொற்றுக்கள் பதிவாகியுள்ள நிலையில் அதைத் தொடர்ந்து கர்நாடகாவில் 223, மகாராஷ்டிராவில் 208 மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தில் 140 என்ற அளவில் தொற்றுக்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் ஆனது, 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 05 ஆம் தேதியன்று ஒருங்கிணைந்த சுகாதாரத் தகவல் தளத்தின் இணைய தளத்தினை அறிமுகப் படுத்தியது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ஜபிலுகா யுரேனியம் தளம் - ஆஸ்திரேலியா



- ❖ கக்காடு தேசியப் பூங்காவினால் சூழப்பட்ட ஒரு பழங்குடியினர் வாழ் தளத்தில் சுரங்கப் பணிகளைத் தடை செய்ய ஆஸ்திரேலிய அரசு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.
- ❖ இது உலகிலேயே மிகப்பெரிய உயர்தர யுரேனிய இருப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டுகளின் முற்பகுதியில் யுரேனியம் படிவு அங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஜபிலுகா தளம் ஆனது மிரார் மக்களுக்கும் சுரங்க நிறுவனங்களுக்கும் இடையே கடுமையான சட்ட ரீதியான மோதல்களின் மையமாக மாறியது.

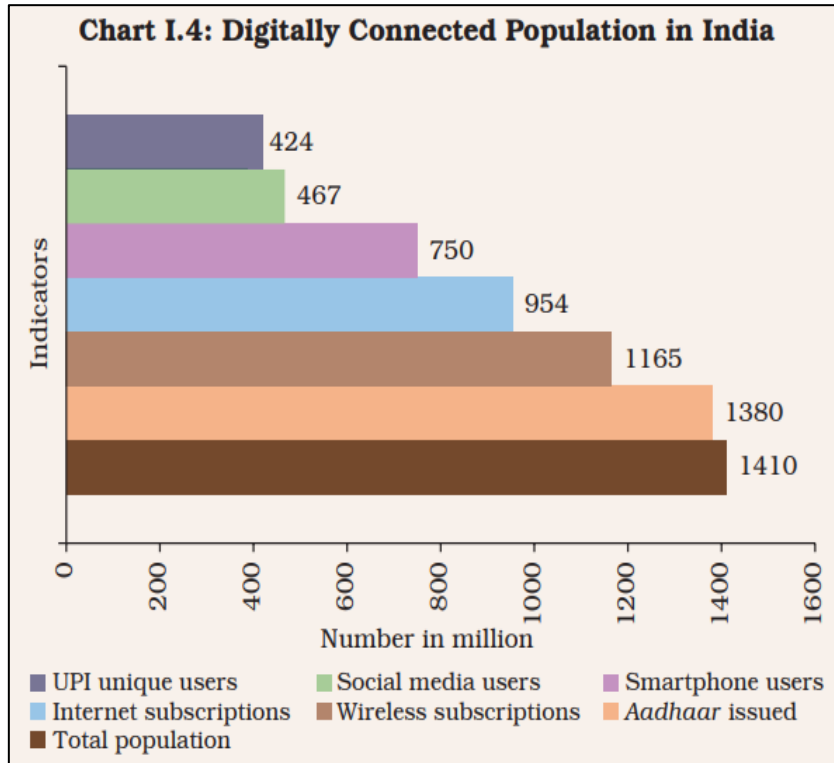
பொருளாதாரச் செய்திகள்

நாணயம் மற்றும் நிதி அறிக்கை 2023/24 - இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

- ❖ எண்ணிமப் பொருளாதாரம் ஆனது தற்போது நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 10 சதவீதத்தைப் பங்கினை கொண்டுள்ளது என்பதோடு மேலும், இது 2026 ஆம் ஆண்டில் 20 சதவீதமாக இரு மடங்காக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் தரவு கசிவு சார்ந்த சராசரிச் செலவினம் 28 சதவீதம்

உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ இளம் வயதில் கடன் வாங்குபவர்களின் சதவீதம் கணிசமாக உயர்ந்துள்ளது என்பதோடு மொத்த தனிநபர் கடன்களில் 65 சதவீதம் ஆனது சுமார் 35 வயதிற்கு குறைவானவர்களுக்கே வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் இணைய ஊடுருவல் ஆனது, 55.3 சதவீதமாக உள்ளது என்ற நிலையில் இது உலகச் சராசரியான 67.1 சதவீதத்திற்கும் குறைவாகவே உள்ளது.
- ❖ 100 பேருக்கு ஓர் இணையச் சந்தா என்ற வீதம் ஆனது, 68.2 என்ற அகில இந்திய சராசரி கொண்ட கிராமப்புற இந்தியாவுடன் ஒப்பிடச் செய்யும் போது நகர்ப்புறங்களில் அது இரண்டு மடங்கு அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ கிராமப்புறக் குடும்பங்களில், 9.9 சதவீதத்தினருக்கு மட்டுமே கணினிகளை அணுகும் வசதி உள்ளது.
- ❖ நகர்ப்புறக் குடும்பங்களில் இந்த விகிதம் 32.4 சதவீதமாக உள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் ஒரு பயனருக்கு ஒரு மாதத்திற்கு ஆகும் சராசரி தரவு நுகர்வு 24.1 GB ஆகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

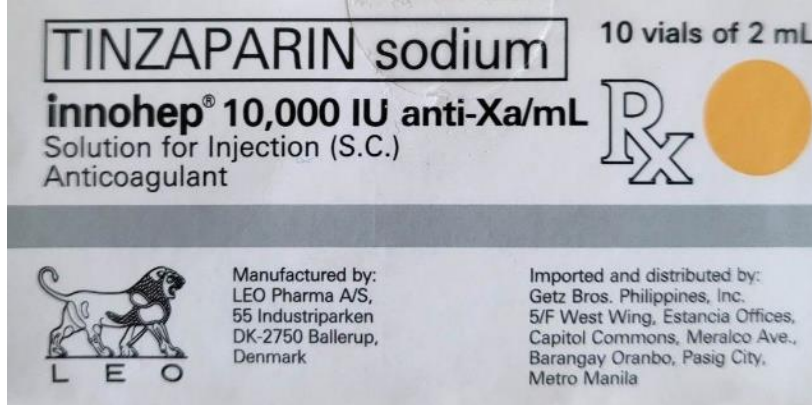
GROWTH-India தொலைநோக்கி

- ❖ GROWTH-India தொலைநோக்கியானது கட்டிட அளவுள்ள குறுங்கோள் பூமிக்கு மிக அருகில் வந்த போது அதனைப் படம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ லடாக்கின் ஹான்லேயில் உள்ள இந்திய வானியல் ஆய்வு மையத்தில் இந்த தொலை நோக்கி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த 116 மீ கட்டிட அளவிலான குறுங்கோள் ஆனது நிலவு அமைந்துள்ள தொலைவில் 10 மடங்கு தூரத்தில் பூமிக்கு மிக அருகில் உள்ளது.

- ❖ GROWTH-India என்ற தொலைநோக்கியானது இந்தியாவின் முதலாவது முழுமையான எந்திரவியல் சார்ந்த ஒளியிழை ஆராய்ச்சி தொலைநோக்கி ஆகும்.
- ❖ இது 4,500 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ள உலகின் மிக உயரமான வானியல் ஆய்வகங்களில் ஒன்றாகும்.



டின்சாபரின்



- ❖ நாகப்பாம்பு விஷத்தால் மனித உயிரணுக்களுக்கு ஏற்படும் சேதத்தை டின்சாபரின் மருந்து கணிசமாகக் குறைப்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த மருந்தானது, விஷம் செலுத்தப்பட்ட எலிகளில் தோல் பாதிப்பைக் குறைப்பதை அக்குழு கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ தான்சானியாவில் காணப்படும் நஜா பாலிடா எனப்படும் செந்நிற விஷம் கக்கும் நாகப் பாம்பின் விஷம் ஆனது கடுமையான வலி மற்றும் நிரந்தரக் குறைபாடுகள் அல்லது மரணத்தை ஏற்படுத்தும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

மாறி வரும் உலகில் இளம் பருவத்தினர்

- ❖ 77வது உலக சுகாதார சபையில் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையானது, PMNCH-தாய், பச்சிளம் குழந்தை மற்றும் குழந்தை ஆரோக்கியத்திற்கான கூட்டாண்மை மூலம்

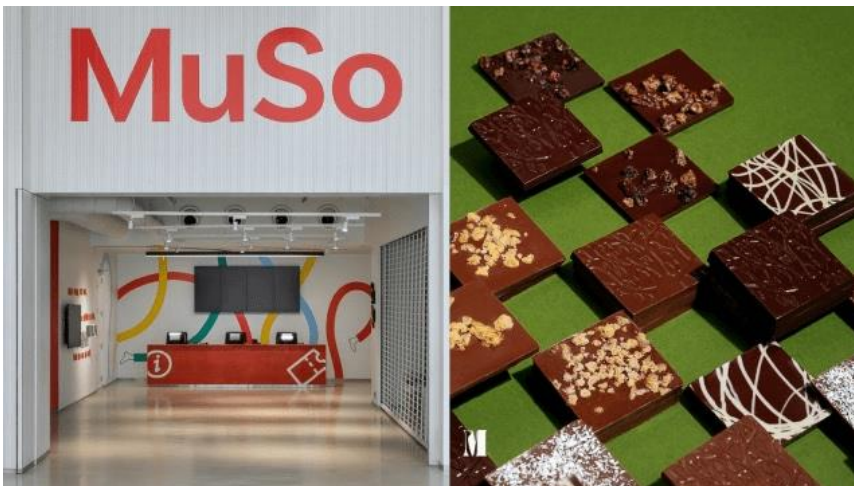
தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இளம் பருவத்தினரின் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதை இலக்காகக் கொண்ட திட்டங்களில் முதலீட்டைக் கணிசமாக அதிகரிக்க அனைத்துப் பங்குதாரர்களும் தவறினால், அதிர்ச்சிகரமான பொருளாதாரச் செலவினம் ஏற்படும் என இவ்வறிக்கை குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2024 முதல் 2050 ஆம் ஆண்டு வரையில் 110 டிரில்லியன் டாலர் (நன்மைகள்) உலகளாவிய இழப்புகளுக்கு வழிவகுத்தது.
- ❖ இது ஆண்டிற்கு 4.1 டிரில்லியன் டாலர் அல்லது இதில் உள்ளடக்கப்பட்ட நாடுகளின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 7.7 சதவிகிதம் ஆகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது உலக மக்கள் தொகையில் சுமார் 80 சதவீதத்தினை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இளம் பருவத்தினருக்கான சுகாதாரச் சேவைகளுக்கான திட்டங்கள் ஆனது, முதலீடு செய்யப்படும் ஒவ்வொரு டாலருக்கும் 9.6 வருமானத்தை அளிக்கும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இளம் பருவத்தினருக்கான கல்வி மற்றும் பயிற்சியில் முதலீடு செய்யும் போது முதலீடு செய்யப்படும் ஒவ்வொரு டாலருக்கும் 28.6 டாலர் வருமானம் கிடைக்கும்.

Table 1.1 The five domains and sub-domains of adolescent well-being

Good health and optimum nutrition	Connectedness, positive values and contribution to society	Safety and a supportive environment	Learning, competence, education, skills and employability	Agency and resilience
> Physical health and capacities	> Connectedness	> Safety	> Learning	> Agency
> Mental health and capacities	> Values	> Material conditions	> Education	> Identity
> Optimal nutritional status and diet	> Attitudes	> Equity	> Resources, life skills and competencies	> Purpose
	> Interpersonal skills	> Equality	> Skills	> Resilience
	> Activity	> Non-discrimination	> Employability	> Fulfilment
	> Change and development	> Privacy	> Confidence	
		> Responsive		

டைம்ஸ் இதழின் 2024 ஆம் ஆண்டின் உலகின் மிகச்சிறந்த இடங்கள்



- ❖ டைம் இதழ் ஆனது சமீபத்தில் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான 'உலகின் மிகச்சிறந்த இடங்களின்' பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது "தங்கள் துறையிலும் உலகளவிலும் தனித்து நிற்கும்" சுமார் 100 அசாதாரண நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியது.

- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இரண்டு இந்திய இடங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன:
 - ஹைதராபாத்தில் உள்ள மனம் சாக்லேட் உற்பத்தி நிறுவனம்
 - இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள நார் பகுதி
 - மும்பையில் உள்ள Museum of Solutions அருங்காட்சியகம் (MuSo).

மாநிலச் செய்திகள்

லடாக்கில் உள்ள காந்த மேல் பூச்சுகள் கொண்ட பாறை அடுக்குகள்

- ❖ இந்தியாவின் லடாக்கில் மேல் பூச்சுகள் கொண்ட பாறை அடுக்குகளில் காந்தப் புதைபடிவங்களை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது காந்தவியல் சார்ந்த இயக்கம் கொண்ட பாக்டீரியாவினால் உற்பத்தி செய்யப்படும் காந்தத் துகள்களின் புதைபடிவ எச்சங்கள் ஆகும்.
- ❖ மேல் பூச்சுகள் கொண்ட பாறை அடுக்குகள் கொண்டு உருவான இந்த உயிரியல் செயல் முறைகளானது, அதி தீவிர சூழ்நிலைகள் கொண்ட சூழலில் உயிர்கள் எவ்வாறு வாழ முடியும் என்பதைக் குறிக்கிறது.

