



JULY MONTHLY CURRENT AFFAIRS-2023

www.shikshabyswathikaiasacademy.com

Phone : 8608830102 | 9047051911

தமிழ்நாடு

போலீஸ் ட்ரோன் பிரிவு

1. இந்தியாவின் முதல் 'போலீஸ் ட்ரோன் யூனிட்' சென்னையில் தொடங்கப்பட்டது.
2. அடையாறு பெசன்ட் அவென்யூவில் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட சிறப்புப் பிரிவை காவல்துறை இயக்குநர் மற்றும் காவல்துறைத் தலைவர் (டிஜிபி) சி.சைலேந்திர பாபு திறந்து வைத்தார்.
3. தற்போது, மெரினா மற்றும் எலியட் கடற்கரைகளைச் சுற்றி ட்ரோன்கள் இயக்கப்படுகின்றன.
4. இந்த ட்ரோன் போலீஸ் பிரிவில், மூன்று பிரிவுகளின் கீழ் மொத்தம் ஒன்பது ட்ரோன்கள் - விரைவு பதில் கண்காணிப்பு ட்ரோன்கள்; ஹெவி லிஃப்ட் மல்டிரோட்டர் ட்ரோன் மற்றும் நீண்ட தூர சர்வே விங் விமானம் - கிடைக்கின்றன மற்றும் உள்ளமைக்கப்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) திறன்களுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
5. இந்த ட்ரோன்களை கட்டுப்பாட்டு அறையில் இருந்து 5 கி.மீ வரை இயக்க முடியும்.



செந்தில் பாலாஜி நீக்கம்



1. செந்தில் பாலாஜி ஏற்கனவே இலாகா இல்லாமல் அமைச்சராக நீடிப்பதற்காக தமிழக அரசு அரசாணையை வெளியிட்டது.
2. ஆனால் தமிழக ஆளுநர் கைது செய்யப்பட்ட முன்னாள் மின்சாரத்துறை அமைச்சர் செந்தில் பாலாஜியை மாநில அமைச்சரவையில் இருந்து நீக்கினார்.

4. இந்தப் பட்டியலில் உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
5. 1993 முதல் 2023 வரை 225 உயிர்கள் பலியாகியுள்ளன.

தமிழ்நாடு மண் போர்டல்

1. விவசாயிகள் தங்கள் நிலத்தின் மண்ணின் ஆரோக்கியத்தை அறிய உதவும் இணையதளத்தை தமிழக முதல்வர் திறந்து வைத்தார்.
2. பனை மரங்களில் நெட்ட நெட்ட பனைமரமே என்ற காப்பி டேபிள் புத்தகத்தையும் வெளியிட்டார்.
3. விவசாயிகள் புவிசார் குறிப்பு எண் மூலம் மண்ணின் ஆரோக்கிய நிலையை அறிய இணையதளத்தை அணுகலாம்.
4. போர்டல் முகவரி <http://tnagriculture.in/mannvalam>.
5. விவசாயிகள் pH, கரிம கார்பன் மற்றும் சுண்ணாம்பு போன்ற பிற விவரங்களையும் பெறலாம்.



தருமபுரியில் புதிய கற்கால செல்ட்

1. தருமபுரி மாவட்டம் பூத்திந்தத்தில் நடைபெற்ற தொல்லியல் துறை அகழாய்வுகளில் புதிய கற்காலத்தைச் சேர்ந்த ஒரு செல்ட் கிடைத்துள்ளது.
2. இது தளத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இரண்டாவது செல்ட் ஆகும்.
3. இது மரங்களை வெட்டவோ அல்லது வேட்டையாடவோ பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கலாம்.
4. டோலோராய்டால் செய்யப்பட்ட செல்ட், கலப்பை மற்றும் கோடாரியாகவும் பயன்படுத்தப்பட்டது.
5. செல்ட் என்பது நீண்ட, மெல்லிய, வரலாற்றுக்கு முந்தைய கல் அல்லது வெண்கலக் கருவி.



ஜிஎஸ்டி வருவாய் வசூல்

1. தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (ஜிஎஸ்டி) மண்டலம் இந்தியாவின் மொத்த ஜிஎஸ்டி வருவாயில் 8.12% பங்களித்துள்ளது.
2. இது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் அகில இந்திய மத்திய கலால் வருவாயில் 4.72% ஐ வழங்கியது.
3. ஜிஎஸ்டி வருவாய் சேகரிப்பில் ஆண்டுக்கு ஆண்டு தேசிய வளர்ச்சி முந்தைய ஆண்டை விட 2022- 23 இல் 21% ஆகும்.
4. பெரிய மாநிலப் பிரிவில் கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிராவிற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

முதல் 1000 - சிறந்த ஆரோக்கியமான நாட்கள்



1. தமிழ்நாடு சுகாதார அமைச்சகம் 'முதல் 1000 - சிறந்த ஆரோக்கியமான நாட்கள்' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
2. இது முதல் 1,000 நாட்களுக்கு கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பிறந்த குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்தை கண்காணிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. ஆற்காடு அருகே திமிரி பிளாக்கில் உள்ள ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தில் திறக்கப்பட்டது.
4. மாநிலத்தில் உள்ள மோசமான தாய் மற்றும் குழந்தை சுகாதார குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் 14 மாவட்டங்களில் உள்ள 23 சமூக சுகாதார நிலையங்கள் மற்றும் 116 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

ஓட்டுநர்களுக்கான தங்குமிடங்கள்

1. தமிழக அரசு - ஓட்டல்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளில் விருந்தினர்களுடன் வரும் ஓட்டுநர்களுக்கு தங்கும் விடுதிகள் வழங்குவதை கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
2. மாநில வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை முன்னாள் தலைமைச் செயலாளர் வி.இறை அன்பு அளித்த பரிந்துரையின் அடிப்படையில் அரசாணை வெளியிட்டுள்ளது.

3. உத்தரவின்படி, விடுதி வளாகத்திற்குள் அல்லது ஹோட்டலில் இருந்து 250 மீட்டருக்குள் இருக்க வேண்டும்.
4. அதன்படி, ஹோட்டல்களில் உள்ள ஒவ்வொரு கார் பார்க்கிங் இடத்துக்கும் குறைந்தபட்சம் ஒரு படுக்கையாவது, தங்குமிடத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு எட்டு படுக்கைகளுக்கும் ஒரு தனியான கழிப்பறை மற்றும் குளியலறை ஆகியவை வழங்கப்பட வேண்டும்.

நாட்டின் இரண்டாவது சிறந்த நிலத்தடி நீர் இருப்பு



1. மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் வருடாந்திர தரவரிசையில், 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை பிரிவில் நாமக்கல் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
2. இது அதன் நீர் பற்றாக்குறை சவால்களை வெற்றிகரமாக எதிர்கொண்டது மற்றும் நிலத்தடி நீர் இருப்பு அடிப்படையில் இந்தியாவின் இரண்டாவது சிறந்த மாவட்டமாக மாறியது.

2 ஆண்டுகளில் 24 காப்புக்காடுகள்

1. தமிழ்நாடு கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் 3585.3 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் 24 காப்புக்காடுகளை சேர்த்துள்ளது.
2. பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தின் கீழ், மரம் மற்றும் காடுகளின் பரப்பளவை 23.69 சதவீதத்தில் இருந்து 33 சதவீதமாக அதிகரிக்க அரசு இலக்கு வைத்துள்ளது.

GREEN TAMIL NADU MISSION



3. திண்டுக்கல், தருமபுரி, மதுரை, நாமக்கல், நீலகிரி, கள்ளக்குறிச்சி, சிவகங்கை மற்றும் தேனி ஆகிய எட்டு மாவட்டங்களில் 2021-2023 ஆம் ஆண்டில் காப்புக்காடுகளை மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
4. தமிழ்நாடு வனச் சட்டம், 1882 இன் பிரிவு 16ன் கீழ் அவை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

SIPCOT BizBuddy அவுட்ரீச்

1. 'SIPCOT BizBuddy Outreach' என்ற புதிய முயற்சி சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
2. இது தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. SIPCOT ஓரகடம் தொழிற் பூங்காவில் நடைபெற்ற முதல் வெளியூர் நிகழ்வு.
4. இந்த ஆண்டு தொடங்கி SIPCOT இன் அனைத்து தொழில் பூங்காக்களிலும் வருடாந்திர அவுட்ரீச் நிகழ்வுகள் நடத்தப்படும்.



பூமாலை வணிக வளகம்

1. தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் (TNCDW) கீழ் 26 மாவட்டங்களில் மகளிர் நிறுவனங்களின் மேம்பாட்டிற்காக பூமாலை வணிக வளகம் (PVV) முதலமைச்சர் சமீபத்தில் திறந்து வைத்தார்.
2. வாழ்க கட்டுவோம் திட்டத்தின் (VKP) கீழ் நானோ நிறுவன நிதியத்தை (NEFF) அவர் தொடங்கினார்.



3. VKP 31 மாவட்டங்களில், 120 தொகுதிகளில் 3,994 கிராமங்களில் செயல்பட்டு வருகிறது.

4. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் இருக்கும் மதி சிறுகுகள் தோழில் மய்யம் (ஒரு நிறுத்தத்தில் வணிக வசதி மையங்கள்) வணிகம் தொடர்பான அனைத்து ஆதரவையும் வழங்கும்.

மாளிகைமேடு அகழாய்வு

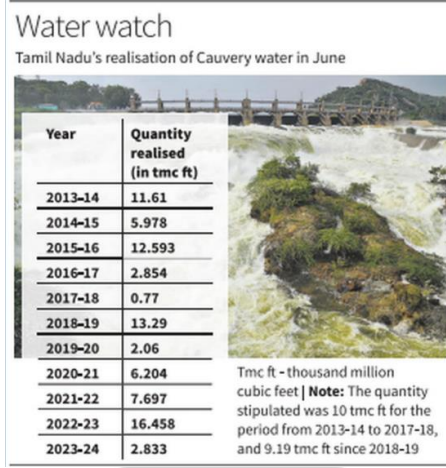
1. மாநில தொல்லியல் துறை - மாளிகைமேடு என்ற இடத்தில் சோழர் காலத்து அரண்மனையின் எஞ்சியதாகக் கருதப்படும் கல் தூணைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
2. அரியலூர் மாவட்டம் கங்கைகொண்ட சோழபுரம் அருகேயுள்ள மாளிகைமேடு என்ற இடத்தில் தொல்லியல் துறையின் மூன்றாம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன.
3. கல் தூண் நீளம் 6.4 மீட்டர் மற்றும் அகலம் 72 செ.மீ.
4. இது மாளிகைமேட்டில் இருந்து தோராயமாக 1 கிமீ தொலைவில் உள்ள உட்கோட்டை அகழாய்வு தளத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
5. மாநில தொல்லியல் துறை, மாளிகைமேடு தளத்தில் ஒரு டெரகோட்டா முத்திரை, ஒரு நாணய அச்சு மற்றும் சீன மட்பாண்டங்களின் துண்டுகள் ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடித்தது.
6. நடந்துகொண்டிருக்கும் மூன்றாம் கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியின் போது, 400 க்கும் மேற்பட்ட தொல்பொருள் எச்சங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன, இதில் ஒரு பழங்கால செங்கல் கால்வாயின் பகுதி அமைப்பும் அடங்கும்.



NABL அங்கீகாரம்

1. அண்ணா பல்கலைக்கழகம் - அதன் அதிநவீன மருத்துவ உபகரண அளவுத்திருத்த ஆய்வகத்திற்காக சோதனை மற்றும் அளவுத்திருத்த ஆய்வகங்களுக்கான தேசிய அங்கீகார வாரியம் (NABL) அங்கீகாரத்தைப் பெற்றது.
2. ஒரு தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகம் ஒரு ஆய்வகத்திற்கான NABL அங்கீகாரத்தைப் பெறுவது இதுவே முதல் முறை.

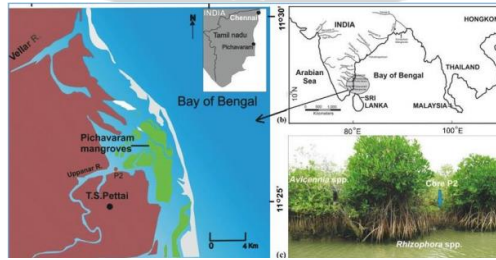
காவிரி நீரை சரியாக உணரவில்லை



1. அந்த மாதத்திற்கான மாநிலத்தின் பங்கை விட தமிழ்நாடு குறைவாகவே பெற்றுள்ளது.
2. ஜூன் மாதத்திற்கான நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவு 9.19 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி (டிஎம்சி அடி) ஆகும்.
3. ஆனால் மாநிலத்திற்கு வெறும் 2.833 டிஎம்சி அடி, பற்றாக்குறை 6.357 டிஎம்சி அடி.
4. ஜூன் 2017-ல் உணர்தல்- 0.77 tmc ft - கடந்த 10 ஆண்டுகளில் மாதத்தில் மிகக் குறைந்த அளவாகும்.

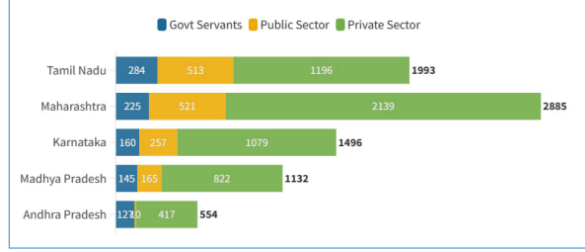
பிச்சாவரத்தில் சதுப்புநில மூடி சீரமைப்பு

1. தமிழ்நாடு வனத்துறையானது கடலூர் மாவட்டத்தில் உயிரி கேடயங்களை உருவாக்கி, கரையோர வாழ்விடங்களை மறுசீரமைப்பதற்கும், கடலூர் மாவட்டத்தில் சிதைந்த சதுப்புநிலங்களை மீட்டெடுப்பதற்கும் விரிவான திட்டத்தை வகுத்துள்ளது.



2. திணைக்களம் 2023-24 ஆம் ஆண்டில் இப்பகுதியில் சதுப்புநிலப் பரப்பை 100 ஹெக்டேர் அளவுக்கு அதிகரிக்கும்.
3. தமிழ்நாட்டின் சதுப்புநிலப் பரப்பு 44.94 சதுர கிலோமீட்டர் (ச.கி.மீ) ஆகும், இதில் 7.73 சதுர கி.மீ கடலூரில் விழுகிறது.

3. 2021 இல் நாட்டில் பதிவாகும் அரசு ஊழியர்களின் ஒவ்வொரு ஐந்து தற்கொலைகளில் ஒன்று தமிழ்நாட்டில் இருந்து வருகிறது.
4. 18,925 தற்கொலைகளுடன், தமிழ்நாடு மாநிலம் மகாராஷ்டிராவிற்கு அடுத்த இடத்தில் உள்ளது (22,207).



பச்சைக் குப்பை கொட்டும் இடங்கள்

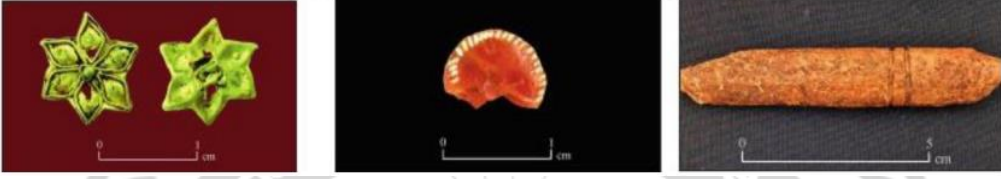
1. சுற்றுச்சூழல் துறையின் கீழ் உள்ள பசுமைத் தமிழ்நாடு மிஷன் (ஜிடிஎம்) - ஏழு ஜிசிசி மண்டலங்களில் உள்ள பசுமைக் குப்பை இடங்களுக்கு அர்ப்பேசர் சுமீத் உடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
2. ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உள்ள ஜிசிசி மண்டலங்கள் தேனாம்பேட்டை, கோடம்பாக்கம், அடையாறு, வளசரவாக்கம், ஆலந்தூர், பெருங்குடி மற்றும் சோழிங்கநல்லூர்.
3. உடன்படிக்கையின்படி, GTM, தோட்டங்களுக்கு உர்ப்பேசர் சுமீத்துக்கு நாட்டு மரக்கன்றுகளை இலவசமாக விநியோகிக்கும்.
4. தமிழ்நாட்டில் பசுமைப் பரப்பை 23% லிருந்து 33% ஆக உயர்த்துவதே இந்த முயற்சியின் குறிக்கோள்.
5. பாதுகாவலர்கள் குப்பை கொட்டும் இடங்களை சுத்தம் செய்வார்கள் மற்றும் ஊர்ப்பேசர் சுமீத்துடன் சேர்ந்து சமூக உறுப்பினர்கள் 2.5 மீட்டர் இடைவெளியில் மரக்கன்றுகளை நடுவார்கள்.
6. புங்கன், பூவரசு, நீர் மதி மற்றும் கடற்படை போன்ற பூர்வீக இனங்கள் இந்த முயற்சிக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டன.

பொற்பனைக்கோட்டை அகழாய்வு

1. ஆராய்ச்சியாளர்கள் - புதுக்கோட்டை மாவட்டம் பொற்பனைக்கோட்டையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழாய்வில் பல பழமையான மற்றும் அரிய பழங்கால பொருட்களை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
2. சமீபத்தில், தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் 0. 2 கிராம் எடையுள்ள ஒரு தங்க மூக்கு ஸ்டூட் அல்லது காதணி, ஒரு எலும்பு புள்ளி மற்றும் மேற்பரப்பு

மட்டத்தில் இருந்து 175cm ஆழத்தில் கார்னிலியன் மணிகளின் துண்டு ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடித்தனர்.

3. கார்னிலியன் மணிகள் பெரும்பாலும் வட மாநிலங்களில் காணப்பட்டன, அதே சமயம் கொடுமணல் மற்றும் கீழடி அகழ்வாராய்ச்சி தளங்களிலும் இதே போன்ற மணிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
4. பொற்பனைக்கோட்டையில் அதிக எலும்பு முனை கருவிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டால் அது நெசவுத் தொழில் நடந்த இடம் என்பதைக் குறிக்கும்.



பக்கச்சார்பு மற்றும் தகுதியற்றது

1. முதல்வர் எம்.கே.ஸ்டாலின் - ஆளுநர் திரௌபதி முர்முவுக்கு விரிவான கடிதம் எழுதி, கவர்னர் ஆர்.என்.ரவி பதவியில் நீடிக்க தகுதியற்றவர் என்று கூறியதைத் திரும்பப் பெற வேண்டும் என்று வலியுறுத்தினார்.
2. அரசியலமைப்பின் 156(1) பிரிவின் கீழ், குடியரசுத் தலைவரின் விருப்பத்தின் போது ஆளுநர் பதவி வகிப்பார்.



3. “கடுமையான வார்த்தைகளைக் கொண்ட” கடிதத்தில், “அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 159 வது பிரிவின் கீழ் ஆளுநர் ஆர்.என்.ரவி பதவிப் பிரமாணத்தை மீறியதாகவும், “மதவெறியை” தூண்டிவிட்டதாகவும், “மாநிலத்தில் அமைதிக்கு அச்சுறுத்தல்” என்று முத்திரை குத்துவதாகவும் முதல்வர் குற்றம் சாட்டினார். .
4. சட்டசபையில் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாக்களுக்கு கவர்னர் ஒப்புதல் அளிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டதை நினைவு கூர்ந்த முதல்வர், மாநில அரசின்

நிர்வாகத்திலும், மாநில சட்டசபையின் செயல்பாட்டிலும் கவர்னர் நேரடியாக தலையிடுகிறார்.

5. மேலும், கவர்னர் ரவி "மத்திய அரசின் ஏஜென்டாக" செயல்படுவதாகவும், தமிழக அரசின் கொள்கைகளுக்கு எதிராகவும் செயல்படுவதாகவும், மாநிலத்தின் பெயர் மாற்றத்தை மறைமுகமாக வலியுறுத்துவதாகவும் முதல்வர் குற்றம் சாட்டினார்.
6. செப்டம்பர் 2021 இல் பதவியேற்றதில் இருந்து, ஆளுநர் "ஜனநாயக ரீதியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட திமுக அரசாங்கத்துடன் கருத்தியல் மற்றும் அரசியல் மோதலில் ஈடுபட்டுள்ளார்" என்றும் முதல்வர் குற்றம் சாட்டினார்.

தமிழ்நாடு இரும்புக் காலம்

1. புதிய சான்றுகளின்படி, சிந்து சமவெளி நாகரீகத்திற்கு இணையாக இரும்புக் கால நாகரீகம் தமிழகத்தில் இருந்தது.
2. தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள சிவகாலையிலிருந்து அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட பொருள்கள் கிமு 2,500 முதல் கிமு 3,000 வரையிலானவை என்று சமீபத்திய காலக்கணிப்பு நிறுவியுள்ளது.
3. சிந்து சமவெளி நாகரீகம் கிமு 3,300 முதல் கிமு 1,300 வரை நீடித்தது.
4. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள மயிலாடும்பாறையில் இருந்து மாதிரிகளின் முந்தைய தேதியிடல், அவை கிமு 2,172 இல் இருந்ததாகக் காட்டியது.



அரிகண்டம்

1. ஆராய்ச்சியாளர்கள் - சிவகங்கை மாவட்டம் சோழபுரம் அருகே 1,000 ஆண்டுகள் பழமையான 'அரிக்கண்டம்' அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
2. 'அரிகண்டம்' என்பது காளி தேவிக்கு செய்த சபதத்தை மீட்பதற்காக தலை துண்டித்து தனது உயிரை மாய்த்துக் கொண்ட ஒருவரின் நினைவாக நிறுவப்பட்ட சிலையைக் குறிக்கிறது.

3. 'அரிகண்டம்' என்பது ஒரு மனிதன் போரில் வெற்றி பெற்றாலோ அல்லது நோயை வென்றாலோ, தன் தலையை தானே வெட்டிக்கொண்டு உயிரை மாய்த்துக்கொள்வதாக தெய்வத்திடம் சபதம் செய்யும் செயலாகும்.
4. மனிதன் விரும்பியபடி உடலை ஒன்பது பாகங்களாக வெட்டினால் அதற்கு 'நவகண்டம்' என்று பெயர்.
5. 'சிலப்பதிகாரம்' காவியத்தில் 'அரிகண்டம்', 'நவகண்டம்' பற்றிக் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பதாக ஆய்வாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
6. இந்தச் செயல் 'அவி பலி (தியாகம்)', 'தலை பலி', மற்றும் 'தான் பலி' உள்ளிட்ட பிற பெயர்களாலும் குறிப்பிடப்பட்டது.
7. சோழபுரத்தில் உள்ளவர் இரண்டடி உயரமும் ஒன்றரை அடி அகலமும் கொண்டவர்.



சிறுநீரகம் காக்கும் சீர்மிகு மருத்துவ திட்டம்

1. சுகாதாரத் துறை - மாநிலத்தில் சிறுநீரகக் கோளாறுகளைத் தடுப்பதற்காக 'சிறுநீரகம் காக்கும் சீர்மிகு மருத்துவ திட்டம்' என்ற மாநில அளவிலான திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
2. சிறுநீரக நோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்கும் சிகிச்சையளிப்பதற்கும் பல பரிசோதனைகளை மேற்கொள்வதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. நீரிழிவு நோயாளிகள், உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் சிறுநீரக நோயின் குடும்ப வரலாறு உட்பட அதிக ஆபத்துள்ள நபர்களைத் திரையிடுவதன் மூலம் இறுதி நிலை சிறுநீரக நோயைத் தடுப்பதே திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

முதல் பறக்கும் பயிற்சி அமைப்பு

1. சிவில் விமானப் போக்குவரத்து இயக்குநரகம் (டிஜிசிஏ) - சேலம் விமான நிலையத்தில் செயல்படும் ஈகேவிஐ ஏர் டிரெய்னிங் ஆர்கனைசேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
2. இது தமிழகத்தின் முதல் பறக்கும் பயிற்சி அமைப்பாக (FTO) இருக்கும்.

3. இந்தியாவில் இப்போது 36 DGCA-அங்கீகரிக்கப்பட்ட பறக்கும் பள்ளிகள் உள்ளன.

சர் ஜே.சி.போஸ் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

1. கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த எஸ்.ராஜசேகரன், சார் ஜே.சி. முதுகுத்தண்டு நோய்களுக்கான ஆராய்ச்சியில் அவரது சிறந்த பங்களிப்புகளுக்காக போஸ் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது.

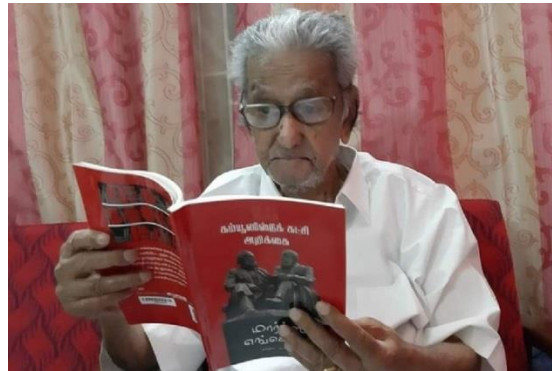
முதல் பறக்கும் பயிற்சி பள்ளி

1. இந்தியாவில் இப்போது 36 DGCA-அங்கீகரிக்கப்பட்ட பறக்கும் பள்ளிகள் உள்ளன.
2. சிவில் விமானப் போக்குவரத்து இயக்குநரகம் (DGCA) EKVIA ஏர் டிரெய்னிங் ஆர்கனைசேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
3. இது சேலம் விமான நிலையத்தில் அமையும்.
4. இது தமிழகத்தின் முதல் பறக்கும் பயிற்சி அமைப்பாக (FTO) இருக்கும்.



கௌரவ டாக்டர் பட்டம்

1. சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் சங்கரய்யாவுக்கு தமிழ்நாடு மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகம் கௌரவ டாக்டர் பட்டம் வழங்கவுள்ளது.



ஆத்தூர் வெற்றிலைக்கான புவிசார் குறிச்சொல்



1. புவியியல் குறியீடுகள் பதிவேட்டில் தூத்துக்குடி மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு ஆசிரியர் வெற்றிலைக்கான புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2. இந்த வெற்றிலை தாமிரபரணி நதிநீரால் வளர்க்கப்படுகிறது.
3. 13 ஆம் நூற்றாண்டின் புத்தகமான 'மர்கோ போலோவின் பயணங்கள்' என்ற புத்தகத்திலும் இலைகள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
4. கயத்தாறு எலுமிச்சை, ஸ்ரீவைகுண்டம் வாழை, உடன்குடி கருப்பட்டி ஆகியவற்றின் புவிசார் குறியீடு அங்கீகாரத்திற்காக மாவட்டம் காத்திருக்கிறது.

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி பிரதிநிதிகளுக்கு மாதாந்திர ஊதியம்

1. முதற்கட்டமாக, மேயர்கள் உட்பட, நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள் அனைவருக்கும் மாதாந்திர கவுரவ ஊதியம் வழங்க தமிழக அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

Corporation Members	Salary
Mayors	Rs. 30,000
Deputy Mayors	Rs. 15,000
Corporation Councillors	Rs. 10,000

Municipal Members	Salary
Chairpersons	Rs. 15,000
Vice-Chairpersons	Rs. 10,000
Councillors	Rs. 5,000

Panchayat Members	Salary
Chairpersons	Rs. 10,000
Vice- Chairpersons	Rs. 5,000

3. பல தசாப்தங்களாக புறக்கணிக்கப்பட்டதால், 'மொட்டை கோபுரம்' என்று பெயர் பெற்றது.



4. பழையாறை சோழர்களின் தலைநகராக இருந்ததற்கு போதுமான சான்றுகள் உள்ளன.
5. இது 5 ஆம் நூற்றாண்டில் கூட இருந்தது.
6. தலைநகர் தஞ்சாவூருக்கு மாற்றப்பட்டதால் பழையாறை அதன் முக்கியத்துவத்தை இழந்தது.
7. கோவிலைச் சுற்றியுள்ள கோபுரம் மற்றும் மண்ணை ஆய்வு செய்து திருச்சியில் உள்ள தேசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (என்ஐடி) அறிக்கை சமர்ப்பித்துள்ளது.

ஹோமரின் கிரேக்க காவியங்களின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு

1. ஹோமரின் இரண்டு கிரேக்கக் காவியங்களான தி இலியட் மற்றும் ஒடிஸியின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்புகள் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டன.
2. முதலமைச்சரால் தொடங்கப்பட்ட, சர்வதேச கிளாசிக்களைத் தமிழில் மொழிபெயர்த்து வெளியிடும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இது இருந்தது.
3. சர்வதேச தமிழாய்வு நிறுவனம் திட்டப் பொறுப்பில் உள்ளது.
4. பேராசிரியர் மருதநாயகம் இலியட்டை உரைநடை வடிவில் தமிழில் மொழிபெயர்த்துள்ளார்.
5. தலைமைச் செயலகத்தின் முன்னாள் அரசு ஊழியர் பொன் சின்னத்தம்பி முருகேசன், தி ஒடிஸியை தமிழில் வசன வடிவில் மொழிபெயர்த்துள்ளார்.
6. திரு. முருகேசன் முன்பு ஃபிரிட்ஜோஃப் காப்ராவின தாவோ ஆஃப் பிசிக்ஸ், பாலோ கோயல்ஹோவின் தி அல்கெமிஸ்ட், அலெக்ஸ் ஹேலியின் ரூட்ஸ் மற்றும் தி டிராவல்ஸ் ஆஃப் மார்கோ போலோ ஆகியவற்றை மொழிபெயர்த்தார்.

4. சோழர்கள் தோன்றுவதற்கு முன்பிருந்தே கோயில்கள் இருந்திருக்கும், அவர்கள் அதை ஒரு கல் அமைப்பாக மாற்றியுள்ளனர்.
5. இது 1972-73 இல் வெளியிடப்பட்ட இந்திய எபிகிராஃபியின் வருடாந்திர அறிக்கையில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஓய்வூதியத் திட்டங்களின் பயனாளிகள்

Sl.No	Scheme	Date of Commencement
1	Old Age Pension (OAP) Launched by Government of Tamil Nadu	01-04-1962
2	Destitute Physically Handicapped Pension (PHP) renamed as Destitute Differently Abled Pension scheme (DDAP)	01-11-1974
3	Destitute Widow Pension scheme (DWP)	01-06-1975
4	Destitute Agricultural Labourers Pension Scheme (DALP) now implemented under Chief Minister's Uzhavar Padhukappu Thittam	15-03-1981
5	Destitute / Deserted Wives Pension scheme (DDWP)	03-05-1984
6	National Old Age Pension Scheme (NOAPS)	15-08-1995
7	National Old Age Pension Scheme (NOAPS) renamed as Indra Gandhi National Old Age Pension Scheme (IGNOAPS)	19-11-2007
8	Pension to Unmarried, Poor, Incapacitated Women of age 50 years and above (UWP)	01-07-2008
9	Indira Gandhi National Widow Pension Scheme (IGN-WPS)	01-04-2010
10	Indira Gandhi National Disability Pension Scheme (IGN-DPS)	01-04-2010

1. தமிழக அரசின் பல்வேறு துறைகளால் செயல்படுத்தப்படும் சமூகப் பாதுகாப்பு ஓய்வூதியத் திட்டங்களின் பயனாளிகளுக்கு மாதம் ₹1,000க்குப் பதிலாக ₹1,200 வழங்கப்படும்.
2. முதியோர்கள், விதவைகள், அகதிகள், பல்வேறு அமைப்புசாரா தொழிலாளர்கள் நல வாரிய உறுப்பினர்கள், 50 வயதிற்குப் பிறகும் திருமணமாகாத பெண்கள் உள்ளிட்ட பயனாளிகள்.
3. மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான மாதாந்திர ஓய்வூதியம் ஏற்கனவே ₹1,000லிருந்து ₹1,500 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

மணற்கேணி ஆப்

1. தமிழ்நாடு பள்ளிக் கல்வித்துறை 'மணற்கேணி' என்ற செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
2. இந்தப் பயன்பாட்டில் அனைத்து வகுப்புகளிலும் உள்ள தமிழ்நாடு மாநில வாரியப் பாடத்திட்டத்தின் கருத்துகளின் அடிப்படையில் ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழில் வீடியோக்கள் இருக்கும்.
3. இது கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான மாநில கவுன்சிலால் (SCERT) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

4. இந்த முன்முயற்சியானது மாணவர்களை கருத்துகளை நன்கு புரிந்துகொள்வதற்கும் விமர்சன சிந்தனையை ஊக்குவிப்பதற்கும் ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



விவசாய சங்கமம்

தமிழகத்தின் முதல் 'மாநில வேளாண் கண்காட்சி (விவசாயம் சங்கமம்)' திருச்சியில் நடைபெற்றது.

பூர்வீக தாவரங்களின் பாதுகாப்பு

பூர்வீக தாவரங்களை பாதுகாக்கும் திட்டங்களை அமைப்பதற்காக இங்கிலாந்து அரசு தமிழ்நாட்டுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.



டைட் டர்னர்ஸ் பிளாஸ்டிக் சவால்

1. மாநில அரசு - பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்களிடையே பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டைக் குறைக்கும் நோக்கில் 'டைட் டர்னர்ஸ் பிளாஸ்டிக் சேலஞ்சு' தொடங்கப்பட்டது.
2. இந்த முயற்சிக்கு அரசாங்கம் ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்துடன் (UNEP) ஒத்துழைத்துள்ளது.
3. தனியார் மற்றும் அரசுப் பள்ளிகளில் சுற்றுச்சூழல் கிளப்புகள் மூலம் நுழைவு, தலைமை மற்றும் சாம்பியன்ஷிப் ஆகிய மூன்று நிலைகளில் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

- முதல் 'நுழைவு' மட்டத்தில், பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு பிளாஸ்டிக் படையெடுப்பால் நீர்நிலைகள் மற்றும் கடல் சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு பற்றிய பிரச்சனைகள் விளக்கப்படும்.
 - தலைமைத்துவ நிலை எனப்படும் இரண்டாம் நிலையில், பள்ளிகள் சமூகங்களை அணுகி பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டைக் குறைக்கும் நடவடிக்கைகளில் அவர்களை ஈடுபடுத்த வேண்டும்.
 - மூன்றாவது 'சாம்பியன்ஷிப்' மட்டத்தில், பள்ளிகள் முதல் இரண்டு நிலைகள் காரணமாக ஏற்பட்ட மாற்றத்தை தரை மட்டத்தில் நிரூபிக்க வேண்டும்.
4. இத்திட்டத்திற்கு ஒரு லட்சம் குழந்தைகளை கயிற்றில் ஈடுபடுத்துவது மாநிலத்தின் ஆரம்ப இலக்கு.
 5. 12-35 வயதுக்குட்பட்டவர்கள் நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்கலாம்.

தன்னார்வ தொழில்துறை பசுமை மதிப்பீடு நுட்பம்

1. தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறை - மாநிலம் முழுவதும் உள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு 'தன்னார்வ தொழில்துறை பசுமை மதிப்பீடு பொறிமுறையை' தொடங்கியுள்ளன.
2. இந்த முயற்சியின் முக்கிய நோக்கம் பசுமை வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவது மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக சாத்தியமான மற்றும் சமூக பொறுப்புள்ள வணிகங்களை நோக்கி மாநிலத்தை நகர்த்த உதவுவதாகும்.
3. தொழிற்சாலைகள் ஏற்றுமதி செய்யும் குறைந்த கார்பன் பொருட்களுக்கு ஊக்கத்தொகை பெறுவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
4. எரிசக்தி பாதுகாப்பு, நீர் வளங்களைப் பாதுகாத்தல், சுத்தமான காற்று, பசுமை இல்ல வாயு கண்காணிப்பு, நிலையான கழிவு மேலாண்மை மற்றும் தொழிற்சாலைகளின் பசுமை முயற்சிகள் ஆகியவை பசுமை மதிப்பீடு செயல்திறனை வழங்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு அளவுகோல்கள் ஆகும்.

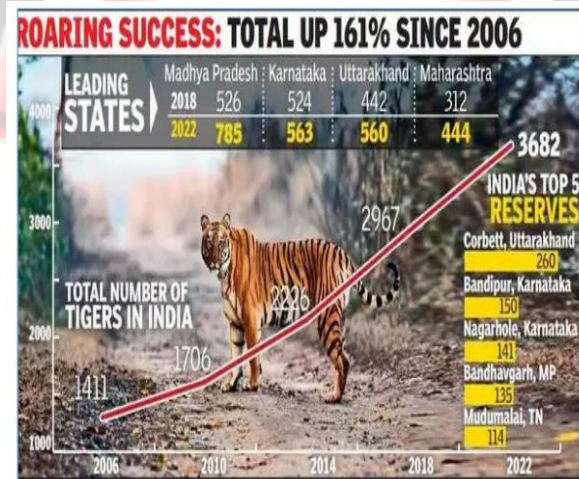
கோவில் அர்ச்சகர்கள் நியமனம்

1. தனி நீதிபதியின் ஜூன் 26 தீர்ப்புக்கு தடை விதிக்க சென்னை உயர்நீதிமன்றம் மறுத்துவிட்டது.
2. மேலும், ஆகம சாஸ்திரத்தின்படி பூஜைகள் மற்றும் பிற சடங்குகளைச் செய்ய முறையாகப் பயிற்சி பெற்ற எந்தவொரு நபரும் அந்தப் பதவிக்கு நியமிக்கப்படலாம்.

3. சேஷம்மாள் வழக்கில் (1972) உச்ச நீதிமன்றத்தால் வகுக்கப்பட்ட சட்டத்திற்கு முரணான இந்த வழிகாட்டுதல்கள்.
4. கரண ஆகமமும், மற்ற 27 சைவ ஆகமங்களும், 28 சைவ ஆகமங்களால் ஆளப்படும் கோவில்களில், ஆதி சைவர்கள்/சிவாச்சாரியார்கள்/குருக்கள் ஆகிய பிரிவைச் சேர்ந்தவர்கள் மட்டுமே அர்ச்சகர்களாக ஆவதற்குத் தகுதியுடையவர்கள் என்று தெளிவாகக் கூறுகின்றன.
5. இந்த வழக்கத்தை சேஷம்மாள் வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் உறுதி செய்தது.
6. இந்தப் பிரச்சினை தொடர்பான பிற வழக்குகள்
 - ஸ்ரீமத் பேரருளாலா எத்திராஜ ராமானுஜ ஜீயர் சுவாமிகள் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலம் (1972).
 - ஆதி சைவ சிவாச்சாரியார்கள் நல சங்கம் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு (2016)

தமிழ்நாட்டு புலிகளின் எண்ணிக்கை

1. தமிழகத்தில் 2018ல் 264 ஆக இருந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை 2022ல் 306 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
2. தென் மாநிலங்களில், கர்நாடகாவில் 563 புலிகள் உள்ளன, அதைத் தொடர்ந்து TN 306 மற்றும் கேரளாவில் 213 புலிகள் உள்ளன.
3. மூன்று தென் மாநிலங்களில் பரவியுள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியில், 2018 இல் 981 ஆக இருந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை 2022 இல் 1,087 ஆக உள்ளது.



4. 2006 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில், தமிழகத்தில் 76 புலிகள் பதிவாகியிருந்த நிலையில், மற்ற தென் மாநிலங்களை விட நான்கு மடங்கு அதிகமாக அதிகரித்துள்ளது.

5. கர்நாடகாவில், 2018 இல் 524 ஆக இருந்த பெரிய பூனைகளின் எண்ணிக்கை 2022 இல் 563 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

தோழி விடுதிகள்

1. தமிழ்நாடு சமூக நலத்துறை மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் துறை - பல்வேறு மாவட்டங்களில் பணிபுரியும் பெண்களுக்காக பதினொரு தங்கும் விடுதிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
2. 'தோழி' என பெயரிடப்பட்ட விடுதிகள் தமிழ்நாடு பணிபுரியும் மகளிர் விடுதிக் கழகத்தின் கீழ் இயங்கும்.
3. முதலமைச்சரின் கூற்றுப்படி, திராவிடர் இலட்சியவாதி சி நடேச முதலியார் பிராமணரல்லாத மாணவர்களுக்காக நடத்தி வந்த சுதந்திரத்திற்கு முந்தைய விடுதியான 'திராவிடர் இல்லம்' போன்ற தமிழக வரலாற்றில் 'தோழி' விடுதிகள் நிரந்தர இடத்தைப் பெறும்.
4. தங்கும் விடுதிகள் சென்னை, செங்கல்பட்டு, சேலம், திருச்சி, திருநெல்வேலி, வேலூர், விழுப்புரம், பெரம்பலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளன.
5. இந்த விடுதிகள் பெண்களுக்கு பாதுகாப்பான மற்றும் மலிவு விலையில் தங்கும் வசதிகளை வழங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
6. அரசாங்கத்தின் கூற்றுப்படி, இந்த விடுதிகளில் கிட்டத்தட்ட 700 பணிபுரியும் பெண்கள் தங்குவார்கள்.



மாநில செய்திகள்

தேசிய அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு பணி 2047

1. மத்தியப் பிரதேசத்தின் ஷாஹ்டோல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள லால்பூர் கிராமத்தில், தேசிய அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு இயக்கம் 2047ஐ பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
2. பிரதமர் தனது உரையின் போது, உலகில் உள்ள அரிவாள் செல் இரத்த சோகை வழக்குகளில் பாதி இந்தியாவில்தான் ஏற்படுகிறது என்பதை எடுத்துரைத்தார்.

3. தேசிய சுகாதார இயக்க அறிக்கையின்படி, மத்தியப் பிரதேசத்தில் அரிவாள் செல் அனீமியாவின் சுமை அதிகமாக உள்ளது.
4. இந்த பணியானது மத்திய பட்ஜெட் 2023ல் நிதி அமைச்சரால் அறிவிக்கப்பட்டது.

ஹெமிஸ் திருவிழா

1. பழம்பெரும் இரண்டு நாட்கள் ஹெமிஸ் திருவிழா லடாக்கில் உள்ள லேயில் கொண்டாடப்பட்டது.
2. இது Hemis Tses-Chu என்றும் பிரபலமாக அறியப்படுகிறது.
3. குரு பத்ம சாம்பவாவின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் இது கொண்டாடப்படுகிறது.
4. குரு பத்ம சாம்பவா இமயமலை முழுவதும் வஜ்ராயன பௌத்த பாரம்பரியத்தை அறிமுகப்படுத்தி வளர்த்தார்.
5. குரு பத்ம சாம்பவா இரண்டாவது புத்தர் என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.



மகாராஷ்டிராவின் துணை முதல்வர்

1. ஏக்நாத் ஷிண்டே தலைமையிலான அரசில் இணைந்த பிறகு மகாராஷ்டிராவின் துணை முதல்வராக பதவியேற்ற தேசியவாத காங்கிரஸ் (என்சிபி) தலைவர் அஜித் பவார்.



மீரா பைபிஸ்

1. மீரா பைபிஸ் இமாஸ் அல்லது மணிப்பூரின் தாய்மார்கள் என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.
2. அவர்கள் இம்பால் பள்ளத்தாக்கில் சமூகத்தின் அனைத்துப் பிரிவுகளிலிருந்தும் வந்து, பரவலாக மதிக்கப்படுபவர்கள் மற்றும் ஒரு சக்திவாய்ந்த தார்மீக சக்தியைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் மெய்தே பெண்கள்.

3. அவர்கள் தெருக்களில் அணிவகுத்துச் செல்லும் போது, பெரும்பாலும் இரவில், எரியும் தீப்பந்தங்களை உயர்த்திப்பிடிப்பதால், "பெண்கள் ஜோதி தாங்குபவர்கள்" என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்கள்.
4. குடிப்பழக்கம் மற்றும் போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான அதன் ஆரம்ப கவனம் இப்போது மனித உரிமை மீறல்களை எதிர்ப்பதற்கும் சமூகத்தின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கும் விரிவடைந்துள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் Tele-MANAS சாட்போட்

1. இந்தியாவின் முதல் Tele-MANAS சாட்போட், துன்பத்தில் உள்ளவர்களுடன் உடனடி உரையாடலைத் தொடங்கும், J&K இல் தொடங்கப்பட்டது.
2. இந்த முயற்சியானது சுகாதார ஆலோசகர்கள், மருத்துவ உளவியலாளர்கள் மற்றும் ஆலோசகர்களுக்கான முழுநேர சேவைகளை உறுதி செய்யும்.
3. இந்த ஆண்டு காஷ்மீர் டெலி-மனாஸ் மையத்திற்கு அதிக எண்ணிக்கையிலான துயர அழைப்புகளைக் கண்டது.

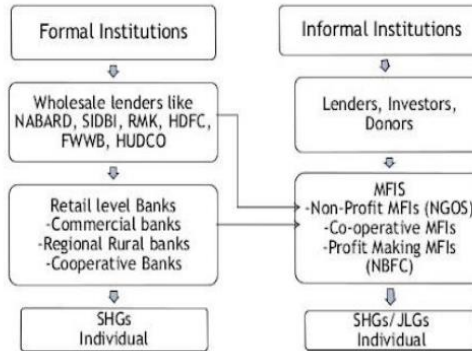
இந்தியாவின் மிகப்பெரிய MFI சந்தை

1. மார்ச் 2023 நிலவரப்படி, இந்தியாவில் அதிக சிறுகடன் வாங்கும் மாநிலமாக பீகார் தமிழ்நாட்டை முந்தியுள்ளது.
2. மார்ச் 2023 நிலவரப்படி, பீகாரின் மைக்ரோ ஃபைனான்ஸ் (MFI) கடன்கள் ரூ.48,900 கோடியாக இருந்தது.
3. அதேசமயம், தமிழ்நாட்டின் MFI கடன்கள் ரூ.46,300 கோடியாக இருந்தது.

MICROFINANCE INSTITUTIONS IN INDIA

Microfinance institutions (MFIs) are the organisations or associations of individuals that provide financial services to the poor.

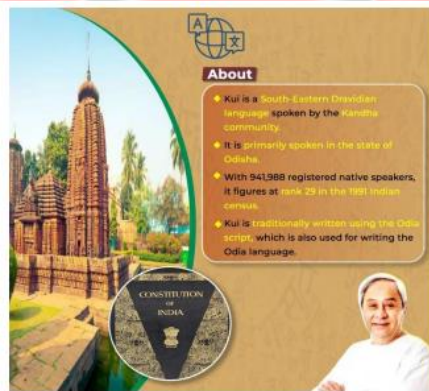
Institutional Arrangement for Microfinance Disbursement in India



மோ ஜங்கிள் ஜாமி யோஜனா

1. ஒடிசா அரசு - சமீபத்தில் 'மோ ஜங்கிள் ஜாமி யோஜனா' என்ற புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
2. இத்திட்டம் மாநிலத்தில் உள்ள பட்டியலின பழங்குடியினர் மற்றும் காடுகளில் வசிக்கும் மக்களுக்கு வாழ்வாதாரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. இத்திட்டத்தின் கீழ், கணக்கெடுக்கப்படாத, காடு மற்றும் பூஜ்ஜிய பகுதி கிராமங்கள் அனைத்தும் வருவாய் கிராமங்களாக மாற்றப்படும்.
4. இந்தத் திட்டம், மாநிலத்தின் 30 மாவட்டங்களில் உள்ள 0.74 மில்லியனுக்கும் அதிகமான பழங்குடி குடும்பங்கள் மற்றும் 32,000 கிராமங்கள் பயன்பெறும் 2006 (FRA) பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பாரம்பரிய வனவாசிகள் (வன உரிமைகள் அங்கீகாரம்) சட்டம் 2006 இன் விதிகளை திறம்பட செயல்படுத்த முயல்கிறது.
5. வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டால், சட்டத்தின் அனைத்து விதிகளையும் செயல்படுத்தி "FRA இணக்கமான" முதல் மாநிலமாக ஒடிசா மாறும்.
6. மாநிலத்தில் 62 வெவ்வேறு பழங்குடியினர் வசிக்கின்றனர், அதில் 13 பேர் குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்களாக (PVTG) அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

குய் மொழி



1. ஒடிசா மாநில அமைச்சரவை, இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் குய் மொழியை சேர்க்க பரிந்துரைக்கும் முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

2. அவர் மார்ச் 5, 2000 அன்று பொறுப்பேற்றார், மேலும் 23 ஆண்டுகள் 138 நாட்கள் பதவியில் இருக்கிறார்.
3. மேற்கு வங்கத்தின் ஜோதி பாசுவுக்குப் பதிலாக அவர் இடம் பிடித்தார்.
4. ஜோதிபாசு மேற்கு வங்காளத்தின் முதல்வராக ஜூன் 21, 1977 முதல் நவம்பர் 5, 2000 வரை 23 ஆண்டுகள் 137 நாட்கள் பதவி வகித்தார்.
5. சிக்கிம் முன்னாள் முதல்வர் பவன் குமார் சாம்லிங் நாட்டிலேயே அதிக காலம் முதல்வராக இருந்தவர் என்ற சாதனையை இன்றும் வைத்திருக்கிறார்.
6. டிசம்பர் 12, 1994 முதல் மே 27, 2019 வரை 24 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இமயமலை மாநிலத்தின் முதலமைச்சராக இருந்தார்.

1 ^[3]		Pawan Kumar Chamling (b. 22 Sept 1949)	Sikkim	12 December 1994	27 May 2019	24 years, 166 days	Sikkim Democratic Front
2 ^[4]		Naveen Patnaik (b. 16 Oct 1946)	Odisha	5 March 2000	Incumbent	23 years, 140 days	Biju Janata Dal
3 ^[5]		Jyoti Basu (8 Jul 1914 – 17 Jan 2010)	West Bengal	21 June 1977	6 November 2000	23 years, 138 days	Communist Party of India (Marxist)

கட்டி தோல் நோய் நேர்மறை நிலை


1. நாகாலாந்து ஒரு கட்டி தோல் நோய் (LDS) நேர்மறை மாநிலமாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

LSD: CAUSE AND EFFECT

- > Lumpy skin disease is a viral disease that affects cattle
- > It is transmitted by **blood-feeding insects** like certain species of **mosquitoes and flies, or ticks**
- > It can spread through **saliva and contaminated feed and fodder**
- > It can spread rapidly in **warm and moist conditions**
- > It causes fever, nodules on the **skin, enlargement of lymph**

nodes, depression and can also lead to death

- > Causes **reduced milk yield, abortion** in pregnant animals and sterility in bulls
- > Control options include **vaccination and culling** of infected animals



பேர், மேற்கு வங்கத்தில் 11 பேர், மத்தியப் பிரதேசத்தில் 10 பேர் உயிரிழந்துள்ளனர்.

3. ஜூன் வரை இந்த ஆண்டு குறைவான இறப்புகளைக் கண்ட மாநிலங்கள் ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் (9), பீகார் (8), ஒடிசா (7), ஆந்திரப் பிரதேசம் (4) தலைநகர் ஒரு மரணத்தை அறிவித்தது.



குறைந்தபட்ச உத்தரவாத வருமான மசோதா - ராஜஸ்தான்

1. இதுபோன்ற சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட முதல் மாநிலம் ராஜஸ்தான்.
2. இது மாநிலத்தின் முழு வயதுவந்த மக்களையும் உத்தரவாத ஊதியம் அல்லது ஓய்வூதியத்துடன் ஈடுபடுத்த முயல்கிறது.
3. இந்த மசோதாவின் கீழ், மாநிலத்தின் அனைத்து குடும்பங்களுக்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 125 நாட்கள் வேலை உத்தரவாதம் கிடைக்கும்.
4. முதியோர், மாற்றுத்திறனாளிகள், விதவைகள் மற்றும் ஒற்றைப் பெண்களுக்கு குறைந்தபட்ச ஓய்வூதியமாக மாதம் 1,000 ரூபாய்.



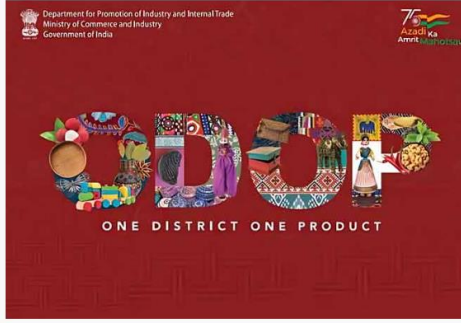
5. முக்கியமாக, ஓய்வூதியம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 15% வீதம் உயர்த்தப்படும்.
6. மசோதா மூன்று பரந்த பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது:
 - குறைந்தபட்ச உத்தரவாத வருமானத்திற்கான உரிமை,
 - உத்தரவாத வேலைக்கான உரிமை, மற்றும்

• உத்தரவாதமான சமூக பாதுகாப்பு ஓய்வூதியத்திற்கான உரிமை.

7. வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழ் உள்ள குடும்பங்களுக்கு மட்டும் நீட்டிக்கப்படும் மத்திய அரசின் ஓய்வூதியத் திட்டத்தைப் போல் அல்லாமல் இந்தச் சட்டம் உலகளாவிய பயன்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது.
8. மையம் வழங்கும் ஓய்வூதியமும் மாதந்தோறும் ₹200 என முட்டுக்கட்டை போடப்பட்டு, 2007ல் இருந்து தேக்கமடைந்துள்ளது.

ஒரு மாவட்டம் ஒரு தயாரிப்பு' சுவர்

1. டிபிஐஐடி மற்றும் குஜராத் அரசு இணைந்து மாநிலத்தின் உள்நாட்டு கைவினைப்பொருட்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களை மேம்படுத்துவதற்காக டெல்லியில் உள்ள கார்வி குஜராத் பவனில் 'ஒரு மாவட்டம் ஒரு தயாரிப்பு' என்ற சுவரைத் தொடங்கியுள்ளன.



2. இது தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான திணைக்களம் (DPIIT) மற்றும் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

முதல் திருநங்கை பிறப்புச் சான்றிதழ்

1. நூர் ஷெகாவத், ராஜஸ்தானில் திருநங்கையாகப் பதிவு செய்யப்பட்ட பாலினத்துடன் பிறப்புச் சான்றிதழைப் பெற்ற முதல் திருநங்கை ஆனார்.
2. அவளது பழைய பிறப்புச் சான்றிதழில், அவளது பாலினம் ஆண் என்று குறிக்கப்பட்டிருந்தது.



மீன்வளத்தில் அடல் அடைகாக்கும் மையம்

1. மீன்வளத்தில் இந்தியாவின் முதல் மீன்வள அடல் அடைகாக்கும் மையம் கேரள மீன்வளம் மற்றும் கடல் ஆய்வுகள் பல்கலைக்கழகத்தில் (குஃபோஸ்) அமைக்கப்பட உள்ளது.

கிக் தொழிலாளர்களுக்கு சமூக பாதுகாப்பு

1. ராஜஸ்தான் - கிக் தொழிலாளர்களுக்கு சமூக பாதுகாப்பு வழங்க சட்டம் இயற்ற நாட்டிலேயே முதல் மாநிலம் ஆனது.
2. பிளாட்ஃபார்ம் அடிப்படையிலான கிக் தொழிலாளர்களுக்கு மாநில அரசாங்கத்தில் தங்களைப் பதிவு செய்யவும், சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களை அணுகவும் மற்றும் பிற விஷயங்களில் ஏதேனும் குறைகளை தீர்க்கவும் இந்த மசோதா உரிமைகளை வழங்குகிறது.
3. மாநிலத்தில் செயல்படும் தொழிலாளர்கள், அவர்கள் மேடையில் எந்தக் காலவரையறையுடன் இணைந்திருந்தாலும், அவர்கள் ஒரு திரட்டி மேடையில் "உள்ளே" வந்தவுடன் தானாகவே பதிவு செய்யப்படுவார்கள்.
4. மாநில அரசாங்கம் கிக் தொழிலாளர்களின் தரவுத்தளத்தை பராமரிக்கும் மற்றும் அவர்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் ஒரு தனிப்பட்ட அடையாளத்தை உருவாக்கும், மசோதாவின்படி.
5. கிக் தொழிலாளர்களுக்காக ஒரு நல வாரியத்தை அமைப்பதை இந்த மசோதா கருதுகிறது, இதில் மாநில அரசு அதிகாரிகள் மற்றும் கிக் தொழிலாளர்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பாளர்களிடமிருந்து தலா இரண்டு பிரதிநிதிகள் உள்ளனர்.
6. மசோதாவின் விதிகளின்படி, பதிவு செய்யப்பட்ட கிக் தொழிலாளர்களின் நலனுக்காக "ராஜஸ்தான் பிளாட்ஃபார்ம் அடிப்படையிலான கிக் தொழிலாளர்கள் சமூக பாதுகாப்பு மற்றும் நல நிதியை" மாநில அரசு நிறுவும்.



2. ஆண்டுதோறும் ஜூலை 26 அன்று சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச தினத்தின் போது இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
3. சால்ட் லேக்கில் உள்ள ஆரண்ய பவனில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சதுப்புநிலக் கலமானது, அரசு அதிகாரிகள், வனப் பணியாளர்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களை ஒரே தளத்தின் கீழ் கொண்டு வந்து, சதுப்புநிலங்களைப் பாதுகாப்பதில் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் குறித்து பேச்சுவார்த்தை நடத்துவதற்கான வழிகாட்டுதலை வழங்கும்.
4. இந்தியாவில் உள்ள சதுப்புநிலக் காடுகளில் சுமார் 40% மேற்கு வங்கத்தில் உள்ளது.
5. வங்காள அரசாங்கத்தின் மிஷன் பிளான்டேஷன், பேரழிவைத் தணிப்பதற்கான குறைந்த செலவில் இயற்கையான தீர்வாகும், இப்போது மத்திய அரசாங்கத்திற்கு ஒரு கேஸ் ஸ்டடியாக செயல்படுகிறது, இது கடற்கரை வாழ்விடங்கள் மற்றும் உறுதியான வருமானங்களுக்கான (MISHTI) சதுப்புநில முன்முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
6. இந்த ஆண்டு சர்வதேச சதுப்புநில தினத்தின் கருப்பொருள் 'மங்குரோவ் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
7. தமிழ்நாடு வனத்துறையானது சர்வதேச சதுப்புநில தினத்தின் ஒரு பகுதியாக மாநிலத்தின் கடலோரப் பகுதிகளில் சதுப்புநிலங்களின் பாரிய தோட்டங்களை மேற்கொண்டுள்ளது.



திட்டங்கள்

PM-PRANAM மற்றும் யூரியா தங்க திட்டங்கள்

1. மாற்று உரங்களை ஊக்குவிக்கவும், ரசாயன உரங்களின் பயன்பாட்டைக் குறைக்கவும் மாநிலங்களை ஊக்குவிக்கும் புதிய திட்டமான PM-PRANAM க்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

2. இது PM-PRANAM, யூரியா தங்கம் மற்றும் இயற்கை உரத்திற்கான மானியம் உள்ளிட்டவை, நிலையான விவசாயத்தை ஊக்குவிப்பதில் அரசாங்கத்தின் உறுதிப்பாட்டை பிரதிபலிக்கின்றன.
3. இத்திட்டம் விவசாயிகளுக்கு ரூ.242/45 கிலோ மூட்டைக்கு நிலையான விலையில் உரம் கிடைப்பதை உறுதி செய்கிறது (வரிகள் மற்றும் வேம்பு பூச்சு கட்டணங்கள் தவிர்த்து).



புதிய ஸ்வர்ணிமா திட்டம்

1. ஸ்வர்ணிமா திட்டம் என்பது பின்தங்கிய வகுப்பைச் சேர்ந்த பெண் தொழில்முனைவோரை ஆதரிப்பதற்காக சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட காலக்கடன் திட்டமாகும்.
2. தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் (NBCFDC) செயல்படுத்தப்பட்டு, மாநில சேனலைசிங் ஏஜென்சிகளால் (SCAs) செயல்படுத்தப்படுகிறது.

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்:

1. பின்தங்கிய வகுப்பைச் சேர்ந்த பெண் தொழில்முனைவோருக்கு சமூக மற்றும் நிதிப் பாதுகாப்பை வழங்குதல்.
2. பெண்களுக்கு ஆண்டுக்கு 5% வட்டி விகிதத்தில் ₹2,00,000/- வரையிலான காலக் கடன்களைப் பெற உதவுங்கள்.

1. வானிலை மற்றும் காலநிலை ஆராய்ச்சிக்கான "ACROSS" திட்டத்தைத் தொடர இந்திய அரசாங்கம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
2. புவி அறிவியல் அமைச்சகம் (MoES) அதன் அலகுகளான இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை (IMD), நடுத்தர தூர வானிலை முன்னறிவிப்புக்கான தேசிய மையம் (NCMRWF), இந்திய வெப்பமண்டல வானிலை ஆய்வு நிறுவனம் (IITM) மற்றும் இந்திய தேசியம் ஆகியவற்றின் மூலம் ACROSS திட்டத்தை செயல்படுத்துகிறது. கடல் தகவல் சேவைகளுக்கான மையம் (INCOIS).

பலா்த்காரத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான 'மிஷன் வாட்சல்யா' திட்டம்

1. பலா்த்காரத்தால் பாதிக்கப்பட்ட கர்ப்பிணிகளுக்கு மருத்துவம் மற்றும் நிதியுதவி அளிக்க சிறப்புத் திட்டத்தை மத்திய அரசு அறிவித்தது.
2. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் 2021 இல் தொடங்கப்பட்ட மிஷன் வாட்சல்யா, இது குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் நலனில் கவனம் செலுத்துகிறது.

தேசிய செய்திகள்

Shiksha By Swathika

தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய வளாகம்

1. குஜராத்தின் லோதலில் உள்ள தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய வளாகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சி, இந்தியாவின் வளமான கடல்சார் வரலாற்றைப் பாதுகாப்பதற்கும் கொண்டாடுவதற்கும் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும்.

ரண்விஜய் உடற்பயிற்சி

1. இந்திய விமானப்படை சமீபத்தில் கர்நாடகாவின் UB மலைகளில் ரண்விஜய் பயிற்சியை நடத்தியது.



2. இது Su-30s போன்ற போர் விமானங்களை உள்ளடக்கிய பகல் மற்றும் இரவு நடவடிக்கைகளின் மூலம் போர் விமானிகளின் திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
3. ஜூன் 16 முதல் ஜூன் 23 வரை கர்நாடகாவில் யுபி ஹில்ஸ் மற்றும் சென்ட்ரல் ஏர் கமாண்ட் பகுதியில் இந்தப் பயிற்சி நடைபெற்றது.

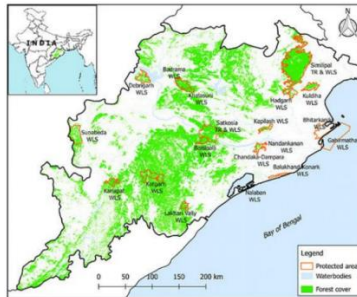
நந்தி போர்ட்டல்

1. மத்திய மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சகம், புதுதில்லியின் க்ரிஷி பவனில் நந்தி (புதிய மருந்து மற்றும் தடுப்பூசி அமைப்புக்கான என்ஓசி ஒப்புதல்) போர்ட்டலைத் திறந்து வைத்தது.
2. இந்த போர்ட்டல் கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை (DAHD) மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
3. இது இந்தியாவில் கால்நடை மருந்துகள் மற்றும் தடுப்பூசிகளுக்கு தடையில்லா சான்றிதழ் (NOC) வழங்கும் செயல்முறையை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



டெப்ரிகர் வனவிலங்கு சரணாலயம்

1. ஒடிசாவில் உள்ள டெப்ரிகர் வனவிலங்கு சரணாலயம் சமீபத்திய கணக்கெடுப்பின் போது அதிக இரை அடர்த்தி மற்றும் ஒரு புலியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
2. சம்பல்பூர் மாவட்டத்தில் மகாநதி ஆற்றின் மீது கட்டப்பட்ட ஹிராகுட் அணையின் நீர்த்தேக்கத்திற்கு அருகில் இந்த சரணாலயம் அமைந்துள்ளது.



புதிய புவியியல் குறியீடுகள் - உத்தரப் பிரதேசம்

1. சென்னையில் உள்ள புவிசார் குறியீடுகள் பதிவகம் உத்தரபிரதேசத்திலிருந்து ஏழு வெவ்வேறு தயாரிப்புகளுக்கு குறிச்சொற்களை வழங்கியுள்ளது.
2. இந்த தயாரிப்புகள் இப்பகுதியின் வளமான பாரம்பரியம் மற்றும் கைவினைத்திறனைக் குறிக்கின்றன.
3. அவை அம்ரோஹா தோலக், மஹோபா கௌரா பத்தர் ஹஸ்தாஷ்லிப், மைன்பூரி தர்காஷி, சம்பல் ஹார்ன் கிராஃப்ட், பாஃபத் வீட்டு அலங்காரங்கள், பாரபங்கி கைத்தறி தயாரிப்பு, கல்பி கையால் செய்யப்பட்ட காகிதம்.

பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவு செய்ய ஆதார் அங்கீகாரம் அனுமதிக்கப்படுகிறது

1. பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவுகளுக்கு ஆதார் அங்கீகாரத்தைப் பயன்படுத்த இந்தியப் பதிவாளர் ஜெனரல் அலுவலகத்தை மையம் அனுமதித்துள்ளது.
2. உள்துறை அமைச்சகம் இதை அனுமதித்து அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
3. இந்த நடவடிக்கையானது வாழ்க்கை வசதி மற்றும் சிறந்த சேவைகளுக்கான அணுகலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
4. இருப்பினும், இதுவரை அத்தகைய பதிவுக்கு ஆதார் கட்டாயமில்லை, மேலும் அது 'தன்னார்வ அடிப்படையில்' முன்மொழியப்பட்டது.



இந்தியாவில் சாலை நெட்வொர்க்குகள்



1. இந்தியா இப்போது அமெரிக்காவிற்கு அடுத்தபடியாக உலகின் இரண்டாவது பெரிய சாலை வலையமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.

2. 2013-14ல் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளின் மொத்த நீளம் 91,287 கி.மீ., 2022-23ல் 1,45,240 கி.மீ ஆக அதிகரித்துள்ளது.
3. இந்தியாவில் மொத்தம் 4,219 கிமீ நீளம் கொண்ட விரைவுச் சாலைகள் உள்ளன.
4. சுங்கச்சாவடிகளில் காத்திருப்பு நேரம் 2014 இல் 734 வினாடிகளில் இருந்து 2023 இல் 47 வினாடிகளாகக் குறைக்கப்பட்டது, மேலும் அதை 30 வினாடிகளாகக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன்.

டைமிதில் ஈதர் எரிபொருள் டிராக்டர்

1. ஐஐடி கான்பூரில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்தியாவின் முதல் 100% டைமிதில் ஈதர் (DME)-எரிபொருள் கொண்ட டிராக்டர்/வாகனத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
2. இது ஒரு நிலையான மாற்று எரிபொருள் அடிப்படையிலான போக்குவரத்து அமைப்பை நோக்கி ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படையை குறிக்கிறது.
3. டைமிதில் ஈதர் (DME) என்பது புதுப்பிக்கத்தக்க மற்றும் சுத்தமான எரியும் மாற்று எரிபொருளாகும்.
4. சாதாரண வளிமண்டல நிலைமைகளின் கீழ், DME என்பது நிறமற்ற வாயுவாகும்.
5. இது இயற்கை எரிவாயு, நிலக்கரி, பயோமாஸ் அல்லது புதுப்பிக்கத்தக்க மூலங்களிலிருந்து ஒரு தொகுப்பு செயல்முறை மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

"இந்தியாவுக்கான முக்கியமான கனிமங்கள்" பட்டியல்

CRITICAL MINERALS: INDIA'S NET IMPORT RELIANCE (2020)		
Critical Mineral	%age	Major import sources
Lithium	100%	Chile, Russia, China, Ireland, Belgium
Cobalt	100%	China, Belgium, Netherlands, US, Japan
Nickel	100%	Sweden, China, Indonesia, Japan, Philippines
Vanadium	100%	Kuwait, Germany, South Africa, Brazil, Thailand
Niobium	100%	Brazil, Australia, Canada, South Africa, Indonesia
Germanium	100%	China, South Africa, Australia, France, US
Rhenium	100%	Russia, UK, Netherlands, South Africa, China
Beryllium	100%	Russia, UK, Netherlands, South Africa, China
Tantalum	100%	Australia, Indonesia, South Africa, Malaysia, US
Strontium	100%	China, US, Russia, Estonia, Slovenia
Zirconium (zircon)	80%	Australia, Indonesia, South Africa, Malaysia, US
Graphite (natural)	60%	China, Madagascar, Mozambique, Vietnam, Tanzania
Manganese	50%	South Africa, Gabon, Australia, Brazil, China
Chromium	2.5%	South Africa, Mozambique, Oman, Switzerland, Turkey
Silicon	<1%	China, Malaysia, Norway, Bhutan, Netherlands

Source: 'Unlocking Australia-India Critical Minerals Partnership Potential', Australian Trade and Investment Commission, July 2021

1. மினிஸ்ட்ரி ஆஃப் மைன்ஸ் நிபுணர் குழு இந்தியாவிற்கு முக்கியமான 30 கனிமங்களின் தொகுப்பை அடையாளம் கண்டுள்ளது.
2. இவை ஆண்டிமனி, பெரிலியம், பிஸ்மத், கோபால்ட், தாமிரம், காலியம், ஜெர்மானியம், கிராஃபைட், ஹாஃப்னியம், இண்டியம், லித்தியம், மாலிப்டினம், நியோபியம், நிக்கல், PGE, பாஸ்பரஸ், பொட்டாஷ், REE, ரீனியம், சிலிக்கான், ஸ்டிரான்டியம், டெலூரியம் டின், டைட்டானியம், டங்ஸ்டன், வெனடியம், சிர்கோனியம், செலினியம் மற்றும் காட்மியம்.

டிஜிட்டல் கட்டணங்கள்

1. பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் - ஆகஸ்ட் 15 முதல் தொடங்கும் அனைத்து வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் மற்றும் வருவாய் சேகரிப்புகளுக்கு டிஜிட்டல் பணப்பரிமாற்றத்தை நாட்டிலுள்ள அனைத்து பஞ்சாயத்துகளையும் ஏற்குமாறு உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.
2. அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, கிட்டத்தட்ட 98% பஞ்சாயத்துகள் ஏற்கனவே UPI அடிப்படையிலான கொடுப்பனவுகளைப் பயன்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளன, அதே நேரத்தில் காசோலைகள் மற்றும் பணமாக செலுத்துவது கிட்டத்தட்ட நிறுத்தப்பட்டுள்ளது.
3. பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்கள் (PRIகள்) PFMSeGram Swaraj இடைமுகம் மூலம் டிஜிட்டல் பணம் செலுத்துகின்றன, மேலும் 90% PRIகள் ஆன்லைனில் தணிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளன.

பஞ்சாயத்து வளர்ச்சி குறியீடு

1. மத்திய பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகத்தால் ஒரு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
2. இது மாவட்டம், தொகுதி மற்றும் கிராமம் உள்ளிட்ட பல்வேறு நிலைகளில் உள்ள பஞ்சாயத்துகளுக்கு அவற்றின் ஒட்டுமொத்த மதிப்பெண்களின் அடிப்படையில் தரவரிசைகளை வழங்கும்.
3. பஞ்சாயத்துகள் நான்கு தரங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன: D (40% கீழ் மதிப்பெண்கள்), C (40-60%), B (60-75%), A (75-90%), மற்றும் A+ (90%க்கு மேல்).

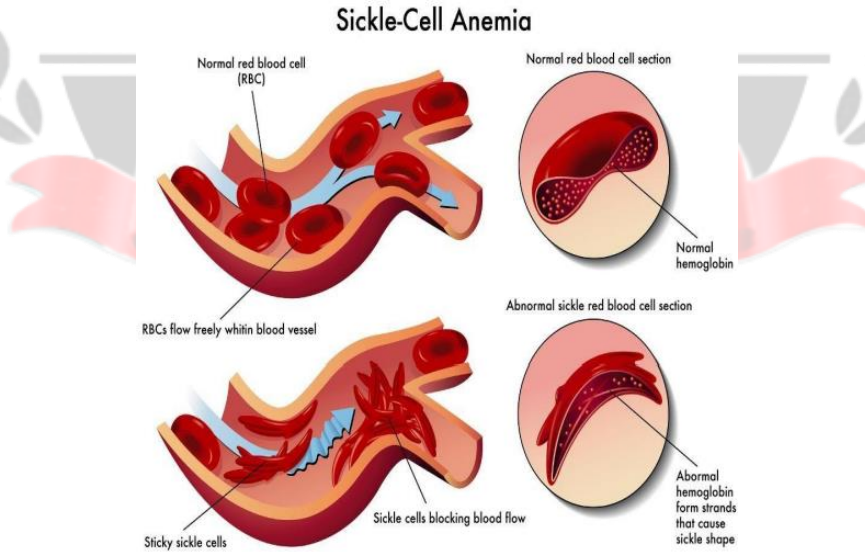
நேர வங்கி

1. நிரோகி பாரத் அறக்கட்டளை என்ற சமூக அமைப்பு - நாட்டிலேயே முதல் முறையாக டேராடூனில் 'டைம் பேங்க்' ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.

2. 'டைம் பேங்க்' கணக்கு வைத்திருப்பவர்கள் முதியவர்களுக்கு உதவ முன்வந்து 'தங்கள் நேரத்தை டெபாசிட் செய்ய' உதவுகிறது, மேலும் தேவைப்படும்போது உதவியைப் பெறுகிறது.
3. இந்த முயற்சியானது "சுவீடன் மற்றும் டென்மார்க் போன்ற நாடுகளில் முதலில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஒரு கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது."
4. தேவைப்படும் வயதானவர்களுடன் தங்கள் நேரத்தை பகிர்ந்து கொள்ள ஆர்வமுள்ள எவரும் காவல்துறை சரிபார்ப்புக்குப் பிறகு நேர வங்கியில் உறுப்பினராகலாம்.
5. அவர்கள் தனியாக வாழும் முதியவர்களுடன் நேரத்தை செலவிடலாம் மற்றும் உடல்நலம் மற்றும் பிற தேவைகளுக்காக மற்றவர்களை சார்ந்து இருப்பார்கள்.

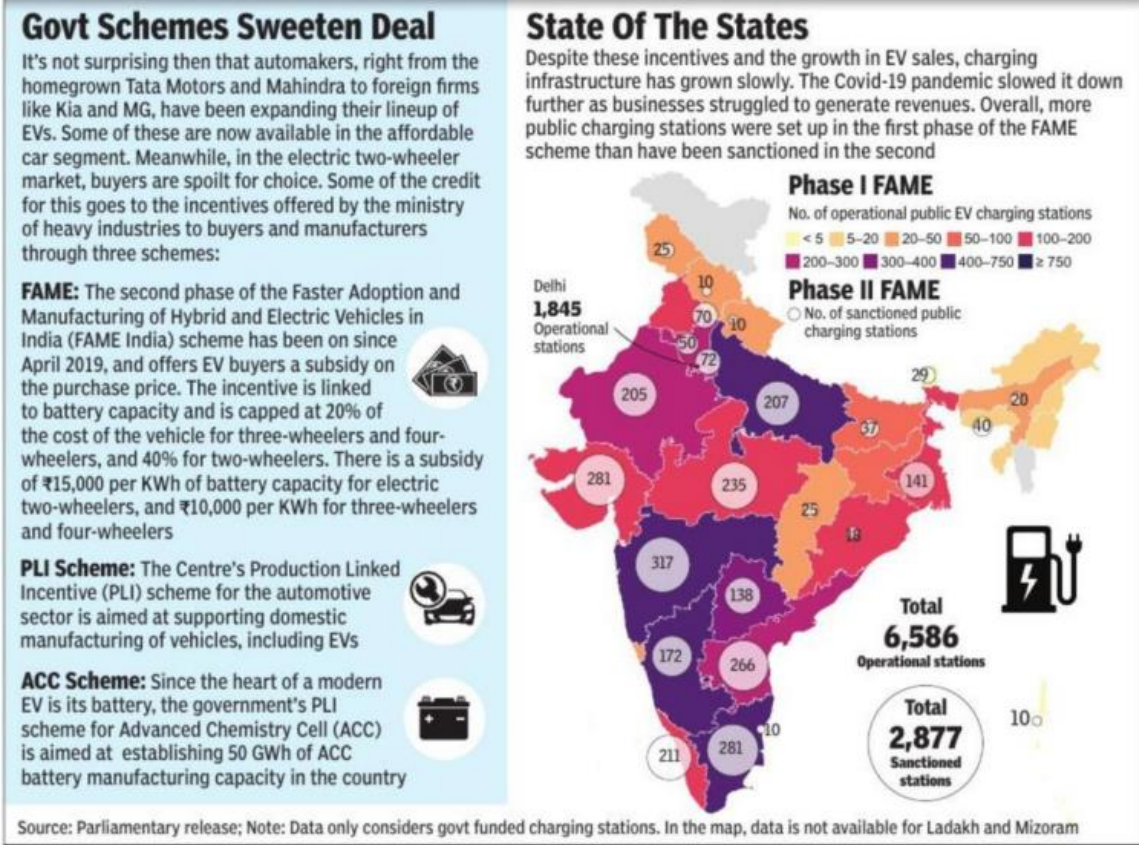
தேசிய அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு பணி

1. 2023 யூனியன் பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, தேசிய அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு இயக்கம் சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
2. குறிப்பாக பழங்குடியின மக்களிடையே அரிவாள் உயிரணு நோயால் ஏற்படும் அழுத்தமான சுகாதார சவால்களை நிவர்த்தி செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



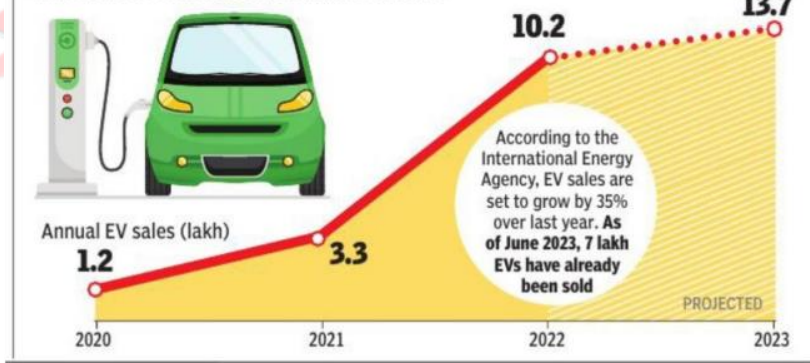
3. 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் அரிவாள் உயிரணு நோயை ஒரு பொது சுகாதார பிரச்சனையாக அகற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
4. அரிவாள் உயிரணு நோயின் உலக அளவில் இந்தியா இரண்டாவது அதிக அளவில் பரவுகிறது.

இந்தியாவில் மின்சார வாகனங்களின் விற்பனை - அறிக்கை



Demand Remains Strong

A report by the Ministry of Road Transport and Highways shows EV sales grew more than eight times in just two years, from 2020 to 2022. However, this growth is on a low base and sustaining it will require investment in supporting infrastructure



புது தில்லி பிரகடனம் - எஸ்சிஓ

- இந்திய அரசாங்கம் புது தில்லி பிரகடனத்தை உருவாக்கியது மற்றும் SCO உச்சி மாநாட்டில் முன்மொழிந்தது, பயங்கரவாதத்திற்கு எதிராக போராடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

தீயணைப்பு சேவைகளின் விரிவாக்கம் மற்றும் நவீனமயமாக்கலுக்கான திட்டம்

1. மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் இந்தத் திட்டத்தைத் தொடங்கியது.
2. இது நாடு முழுவதும் தீ பாதுகாப்பு உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு முறையை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் பேரழிவுகளின் போது 'பூஜ்ஜிய மரணம்' மற்றும் குறைந்தபட்ச சொத்து இழப்பை இது உறுதி செய்கிறது.



3வது G20 கலாச்சாரக் குழு (CWG) கூட்டம்

1. 3வது G20 Culture Group (CWG) கூட்டம் - கர்நாடகாவின் ஹம்பியில் தொடங்கியது.
2. 'கலாச்சார சொத்துக்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல்' என்ற தொனிப்பொருளில் இக்கூட்டம் நடைபெறுகிறது.
3. முதல் இரண்டு CWG கூட்டங்கள் கஜூராஹோ மற்றும் புவனேஸ்வரில் நடைபெற்றன.

பாரத் 6ஜி கூட்டணி

1. தொலைத்தொடர்பு துறை (DoT) பாரத் 6G அலையன்ஸை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
2. இது அடுத்த தலைமுறை வயர்லெஸ் தொழில்நுட்பத்தில் புதுமை மற்றும் ஒத்துழைப்பை இயக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இ-சரஸ் ஆப்



1. தீன்தயாள் அந்த்யோதயா யோஜ்னா- தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கம் (DAY-NRLM) eSARAS மொபைல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
2. சுயஉதவி குழுக்களில் (SHGs) பெண்களால் தயாரிக்கப்படும் பொருட்களுக்கு சிறந்த சந்தைப்படுத்தல் ஆதரவு மற்றும் இ-காமர்ஸ் வாய்ப்புகளை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. eSARAS போர்ட்டல் மற்றும் eSARAS மொபைல் ஆப் மூலம் வாடிக்கையாளர்கள் வாங்கும் தயாரிப்புகளை செயலாக்க, பேக்கேஜிங் மற்றும் ஷிப்பிங் செய்ய இந்த பூர்த்தி மையம் பயன்படுத்தப்படும்.
4. ஆன்லைன் ஆர்டரை வாடிக்கையாளரின் வீட்டு வாசலில் கொண்டு வர தேவையான தளவாடங்களை இது கையாளும்.

ஸ்டார்ட்அப்20 ஷிகர் உச்சிமாநாடு

1. ஸ்டார்ட்அப்20 ஷிகர் உச்சிமாநாடு இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின் கீழ் குருகிராமில் நடைபெற்றது.



2. இந்த ஆய்வு மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்கள் (UTகள்) மற்றும் மத்திய அமைச்சகங்களை மின்-ஆளுமை சேவை வழங்கலின் செயல்திறன் குறித்து மதிப்பிடுகிறது.

பிரான்சுடன் 25 வருட மூலோபாய கூட்டாண்மை

1. பாஸ்டில் தின கொண்டாட்டங்களுக்கு கௌரவ விருந்தினராக பிரதமர் பிரான்சுக்கு விஜயம் செய்தார்.
2. இந்த பயணம் பிரான்ஸ் மற்றும் இந்தியா இடையேயான மூலோபாய கூட்டாண்மையின் 25 ஆண்டுகளை குறிக்கிறது.
3. 1998 ஆம் ஆண்டு அணு ஆயுத சோதனைகளுக்குப் பிறகு இந்தியாவின் மூலோபாய முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரித்த முதல் நாடு பிரான்ஸ்.
4. 2021-22ல் 12.42 பில்லியன் டாலர் வருடாந்திர வர்த்தகத்துடன் இந்தியாவின் முக்கிய வர்த்தக பங்காளியாக பிரான்ஸ் உருவெடுத்துள்ளது.
5. இந்தியாவில் 11வது பெரிய வெளிநாட்டு முதலீட்டாளராக பிரான்ஸ் உள்ளது, இந்தியாவிற்குள் வரும் மொத்த அன்னிய நேரடி முதலீட்டில் 1.7%.
6. பிரான்ஸ் 2017- 2021 இல் இரண்டாவது பெரிய பாதுகாப்பு சப்ளையர் ஆனது.



7. 2018 இல், இரு நாடுகளின் தலைவர்களும் “இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் இந்தியா பிரான்ஸ் ஒத்துழைப்பின் கூட்டு மூலோபாய பார்வையை” வரவேற்றனர்.
8. பிரெஞ்சு ஸ்கார்பீன் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் 2005 இன் தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்தியாவில் கட்டப்பட்டன.
9. இந்திய விமானப்படைக்கு 36 ரஃபேல் போர் விமானங்கள் கிடைத்துள்ளன.

10. டாடா குழுமம், குஜராத்தின் வதோதராவில் C-295 தந்திரோபாய போக்குவரத்து விமானங்களை தயாரிக்க ஏர்பஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்துள்ளது.

நாரி அதாலட்ஸ்



1. மாற்று தகராறு தீர்விற்காக பெண்கள் மட்டுமே நீதிமன்றங்கள் என Nari Adalats அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது, இந்தியாவில் பெண்களுக்கு அதிகாரம் மற்றும் பாலின ஏற்றத்தாழ்வுகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும்.
2. இந்த நீதிமன்றங்கள் குடும்ப வன்முறை, சொத்துரிமை மற்றும் ஆணாதிக்க அமைப்பை சவால் செய்தல் போன்ற பிரச்சினைகளுக்கு மாற்று தகராறு தீர்வு மன்றங்களாக செயல்படுகின்றன.
3. பாரம்பரிய நீதி முறைக்கு வெளியே தீர்வுக்கான தளத்தை வழங்குவதன் மூலம், பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதையும் பாலின நீதியை மேம்படுத்துவதையும் அரசாங்கம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

PM-SYM திட்டம் நம்பகத்தன்மை

1. அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களுக்கான மையத்தின் ஓய்வூதியத் திட்டமானது ஆறு மாதங்களுக்குள் கிட்டத்தட்ட 21% சந்தாதாரர்களை விட்டு வெளியேறியது.
2. ஓய்வூதியத் திட்டம் பிரதான் மந்திரி ஷ்ரம் யோகி மான்-தன் (PM-SYM) என்று அழைக்கப்படுகிறது.
3. இத்திட்டத்தின் மொத்த சந்தாதாரர்களின் எண்ணிக்கை ஜூலை 11 அன்று 4.43 மில்லியனாக குறைந்துள்ளது.

2. புதிய குழுவின் தலைவராக ப்ரோனாப் சென் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
3. அவர் இந்தியாவின் முதல் தலைமை புள்ளியியல் நிபுணர் மற்றும் தேசிய புள்ளியியல் ஆணையத்தின் (NSC) முன்னாள் தலைவர் ஆவார்.

குட்டிகளின் பிறப்பு

1. ராஜஸ்தானின் பூண்டியில் புதிதாக அறிவிக்கப்பட்ட ராம்கர் விஷ்தாரி புலிகள் காப்பகம் (RVTR) பூங்காவில் புலிகள் மீண்டும் இடம்பிடித்த ஒரு வருடத்திற்குப் பிறகு, முதல் முறையாக மூன்று குட்டிகள் பிறந்தன.



ஆபரேஷன் திரிநேத்ரா-II

1. ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் மறைந்திருக்கும் பயங்கரவாதிகளை நடுநிலையாக்க இராணுவம் மற்றும் ஜம்மு-காஷ்மீர் காவல்துறை இணைந்து இது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

முதல் நாடுகடந்த திட்டம்

1. அதானி குழுமம் இந்தியாவின் முதல் நாடுகடந்த திட்டத்தை ஜார்க்கண்டில் உள்ள கோடாவில் பங்களாதேஷ் மின்சார கட்டத்திற்கு மின்சாரம் வழங்குவதற்கு ஆணையிட்டது.

SC இல் மூத்த வழக்கறிஞர்களின் பதவிக்கான புதிய வழிகாட்டுதல்கள்

1. முக்கியமாக உச்ச நீதிமன்றத்தில் பயிற்சி செய்யும் மூத்த வழக்கறிஞர்களின் பதவிக்கான புதிய வழிகாட்டுதல்களை உச்ச நீதிமன்றம் வெளியிட்டுள்ளது.
2. இந்த வழிகாட்டுதல் இந்திரா ஜெய் சிங் வெர்சஸ் யூனியன் ஆஃப் இந்தியா என்ற 2017 தீர்ப்பின் விளைவாக, 2018 இல் உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களுக்குப் பதிலாக மாற்றப்பட்டது.
3. 2017 SC தீர்ப்பில் வழங்கப்பட்ட 'மூத்த வழக்கறிஞர்' பதவிக்கான வழிகாட்டுதல்களை மாற்றியமைக்கக் கோரும் இந்த வழக்கு.

4. புதிய வழிகாட்டுதல்கள் 'மூத்த வழக்கறிஞர்' பதவிக்கு விண்ணப்பிக்க குறைந்தபட்ச வயது 45 ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
5. எவ்வாறாயினும், இந்த வயது வரம்பை குழு, இந்திய தலைமை நீதிபதி அல்லது உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி அவர்கள் ஒரு வழக்கறிஞரின் பெயரைப் பரிந்துரைத்திருந்தால் தளர்த்தலாம்.
6. இருப்பினும், 2017 வழிகாட்டுதல்கள் அல்லது தற்போதைய SC தீர்ப்பின் கீழ் குறைந்தபட்ச வயது எதுவும் பரிந்துரைக்கப்படவில்லை.
7. 2017 வழிகாட்டுதல்கள், CJI உடன் "எந்த நீதிபதியும்" ஒரு வழக்கறிஞரின் பெயரை பதவிக்கு பரிந்துரைக்கலாம் என்று கூறுகிறது.
8. ஆனால் 2023 வழிகாட்டுதல்கள் CJI உடன் "உச்ச நீதிமன்றத்தின் எந்த நீதிபதியும்" என்று குறிப்பிடுகின்றன.



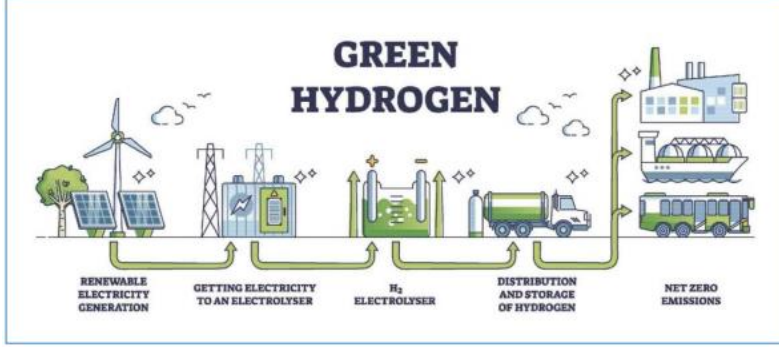
அபுதாபியில் ஐ.ஐ.டி

1. அபுதாபியில் ஐஐடி டெல்லியின் 1வது வளாகத்தை நிறுவுவதற்கு கல்வி அமைச்சகம் மற்றும் அபுதாபி கல்வித் துறை மற்றும் ஐஐடி டெல்லி இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

நாரி சசக்திகரன் பெண்கள் மோட்டார் சைக்கிள் பேரணி

1. 1999 கார்கில் போரில் பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான 24 ஆண்டு வெற்றியை நினைவுகூரும் வகையில் இந்திய ராணுவம் முப்படைகளின் 'நாரி சசக்திகரன் மகளிர் மோட்டார் சைக்கிள் பேரணியை' தொடங்கியுள்ளது.

3. இது ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல்கள், மேம்பட்ட பேட்டிகள் மற்றும் சூப்பர்-கேபாசிட்டர்களை இணைப்பதன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.



அலமாரி மேகம்



1. சமீபத்தில், உத்தரகாண்ட் மாநிலம் ஹரித்வாரில் ஒரு பெரிய ஷெல்ஃப் மேகம் உருவாக்கம் காணப்பட்டது.
2. அலமாரி மேகங்கள் ஆர்கஸ் மேகங்கள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.
3. அவை பெரும்பாலும் சக்திவாய்ந்த புயல் அமைப்புகளுடன் தொடர்புடையவை, மேலும் பல நேரங்களில் அவை சுவர் மேகங்கள், புனல் மேகங்கள் அல்லது சுழற்சி எனப் புகாரளிக்கப்படுகின்றன.
4. இந்த மேகங்கள் சில நேரங்களில் குமுலோனிம்பஸ் மேகங்களுக்கு அடியில் காணப்படும், அடர்த்தியான, உயர்ந்த செங்குத்து மேகங்கள் கடுமையான மழையை ஏற்படுத்துகின்றன.

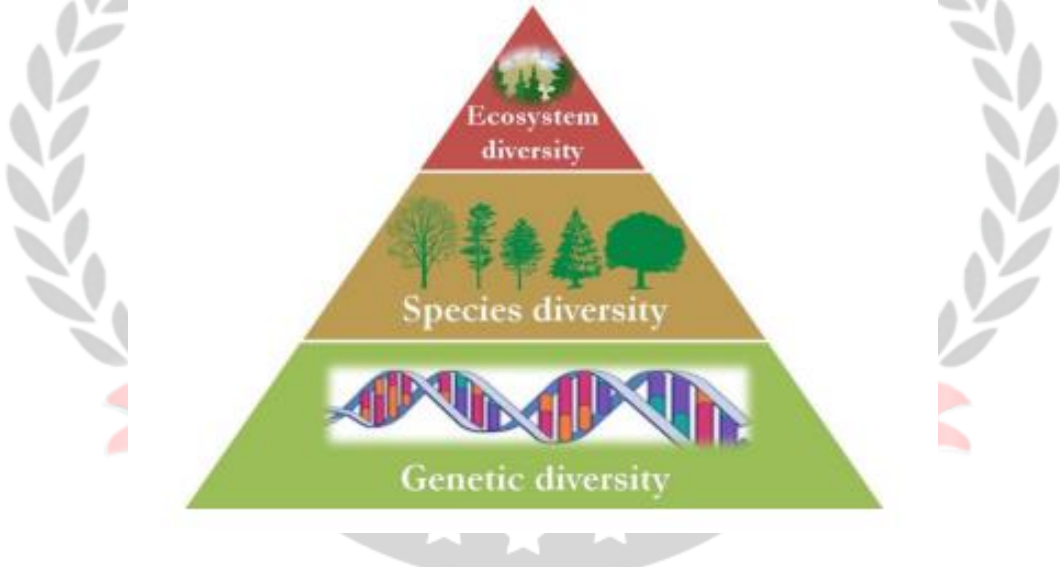
டாங்காய் முறை

1. 2,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய கப்பல் கட்டும் நுட்பத்தை புதுப்பிக்கவும் பாதுகாக்கவும் கலாச்சார அமைச்சகமும் இந்திய கடற்படையும் இணைந்து செயல்பட்டன.

பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளை வாங்குவதற்கு பயனர்களை வற்புறுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3. சமூக ஊடக நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களான Facebook, Apple, Amazon, Skype, LinkedIn, Microsoft மற்றும் Google ஆகியவை இருண்ட வடிவங்களைப் பயன்படுத்தியுள்ளன.
4. இருண்ட வடிவங்களுக்கு மற்றொரு உதாரணம், செல்வாக்கு செலுத்துபவர்களிடமிருந்து ஒருவர் பெறும் கோரப்படாத, ஸ்பான்சர் செய்யப்பட்ட செய்திகள்.
5. இப்போது, தவறான விளம்பரங்களின் ஒரு பகுதியாக இருண்ட வடிவங்கள் கவனிக்கப்பட்டுள்ளன.

மரபணு வேறுபாடு மற்றும் இனங்கள் பண்புகள்



1. CSIR-Centre for Cellular & Molecular Biology (CCMB) மரபணு வேறுபாடு மற்றும் இனங்களின் பண்புகளுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பைக் கண்டறிந்துள்ளது.
2. ஆய்வில் சென்டிபீட்கள் மீது கவனம் செலுத்தப்பட்டது மற்றும் சிலந்திகள் மற்றும் பூச்சிகள் போன்ற பிற ஆர்த்ரோபாட்களுடன் ஒப்பிடும்போது அவை அதிக மரபணு வேறுபாடுகளைக் கொண்டிருப்பதைக் கண்டறிந்தது.
3. தெற்கு அரைக்கோளத்தில் மரபணு வேறுபாடு அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டது.

4. வரலாற்று காலநிலை நிலைத்தன்மை மற்றும் தெற்கு அட்சரேகைகளில் குறைந்த பருவநிலை ஆகியவை அதிக மரபணு வேறுபாட்டிற்கு பங்களிக்கலாம்.
5. தனிநபர்களுக்கிடையேயான புவியியல் தூரத்துடன் மரபணு வேறுபாடு அதிகரித்தது, இது தொலைதூர தளங்களுக்கு இடையில் வரையறுக்கப்பட்ட மரபணு ஓட்டத்தைக் குறிக்கிறது.


விதி 176 எதிராக விதி 267

Category	Rule 267	Rule 176
Description	Relates to the suspension of rules	Enables short-duration discussion
Purpose	Used to prioritize a specific discussion by suspending normal proceedings	Used for raising urgent public matters within a time limit of two-and-a-half hours
Procedure	Requires consent of the Chairman for rule suspension	Requires written notice and explanatory note with signatures of at least two other members
Conduct	Temporarily suspends the rule in question	Allows for a time-limited discussion on the matter of urgent public importance
Objective	Gives priority to the specified topic for discussion	Facilitates addressing urgent public matters within a constrained timeframe

1. மணிப்பூர் நிலவரங்கள் தொடர்பான விவாதத்தின் வடிவம் குறித்து அரசுக்கும் எதிர்க்கட்சிக்கும் இடையே ஏற்பட்ட கருத்து வேறுபாடு காரணமாக நாடாளுமன்ற மழைக்கால கூட்டத்தொடர் இடையூறுகளை சந்தித்தது.
2. சபையின் உணர்வை வெளிப்படுத்த எதிர்க்கட்சிகள் விதி 267ன் கீழ் விவாதத்தை நாடியது, அதே நேரத்தில் அரசாங்கம் விதி 176ன் கீழ் விவாதத்தை முன்மொழிந்தது.
3. விதி 176 இன் கீழ், ஒரு குறுகிய விவாதம் இருக்கும் போது, விதி 267 நீண்ட விவாதத்திற்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.
4. விதி 176 இரண்டரை மணிநேரத்திற்கு மிகாமல் குறுகிய கால விவாதத்திற்கு அழைப்பு விடுக்கிறது.

IMD வெப்ப குறியீடு

1. இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை (IMD) சோதனை அடிப்படையில் வெப்பக் குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
2. மனித அசௌகரியத்தைக் குறைப்பதற்காக மக்கள் எடுக்க வேண்டிய கூடுதல் கவனிப்புக்கான வழிகாட்டுதலை வெப்பக் குறியீடு வழங்குகிறது.
3. பரிசோதனை வெப்பக் குறியீட்டுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் பின்வரும் வண்ணக் குறியீடுகள்
 - பச்சை: பரிசோதனை வெப்பக் குறியீடு 35 டிகிரி C க்கும் குறைவானது
 - மஞ்சள்: 36-45 டிகிரி செல்சியஸ் வரம்பில் பரிசோதனை வெப்பக் குறியீடு
 - ஆரஞ்சு: 46-55 டிகிரி செல்சியஸ் வரம்பில் பரிசோதனை வெப்பக் குறியீடு
 - சிவப்பு: 55 டிகிரி C க்கும் அதிகமான சோதனை வெப்பக் குறியீடு



New tool for Met department

IMD, in addition to giving out the day's maximum and minimum temperatures, will soon issue a heat index (H.I.) reading

WHEN IS H.I. MOST REQUIRED?
Between June and August, when the high temperature and high humidity level makes stepping out uncomfortable. Prior to June, and after August, H.I. is similar or less than the actual temperature as dry heat is prevalent

WHAT IS HEAT INDEX?
An H.I. reading gives an estimation of what the temperature actually feels like. It factors:

- Cloud cover
- Wind speed
- Relative humidity
- Maximum temperature

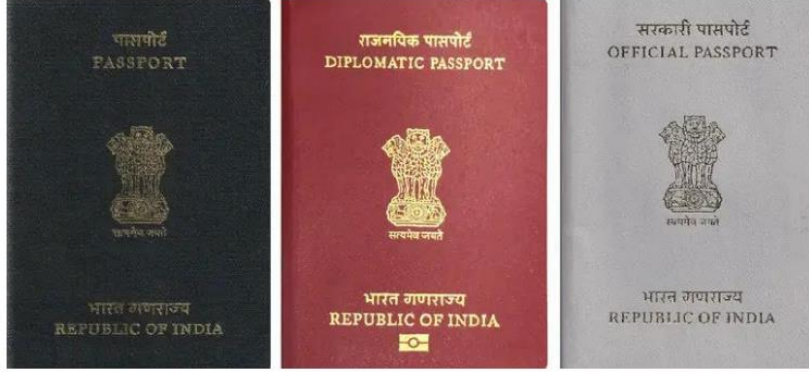
COLOUR-CODED WARNINGS

- GREEN ALERT**
No risk
- YELLOW ALERT**
Be aware of high heat
- ORANGE ALERT**
Be prepared to take precautionary action against heat, or avoid exposure
- RED ALERT**
Be vigilant, step out only if necessary

4. உலகில் தினை உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.



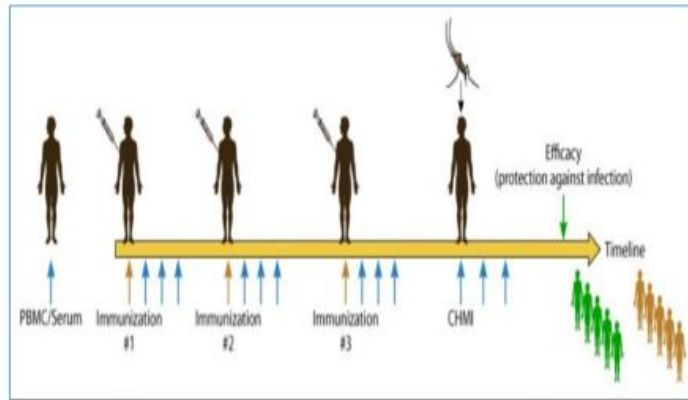
பாஸ்போர்ட் வைத்திருக்கும் உரிமை



1. பாஸ்போர்ட் வைத்திருக்க ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் சட்டப்பூர்வ உரிமை உண்டு என்று டெல்லி உயர்நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
2. இந்த உரிமையை சட்டப்படி மட்டுமே பறிக்க முடியும்.
3. முந்தைய கடவுச்சீட்டுகள் தவறாகப் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கலாம் என்ற அச்சத்தில் மட்டும் அதை புதுப்பிக்க அதிகாரிகள் மறுக்க முடியாது.

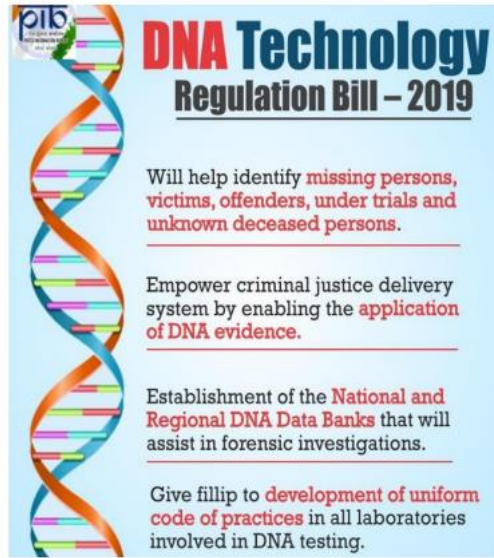
கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மனித தொற்று ஆய்வுகள்

1. இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (ICMR) கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மனித தொற்று ஆய்வுகளை (CHIS) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



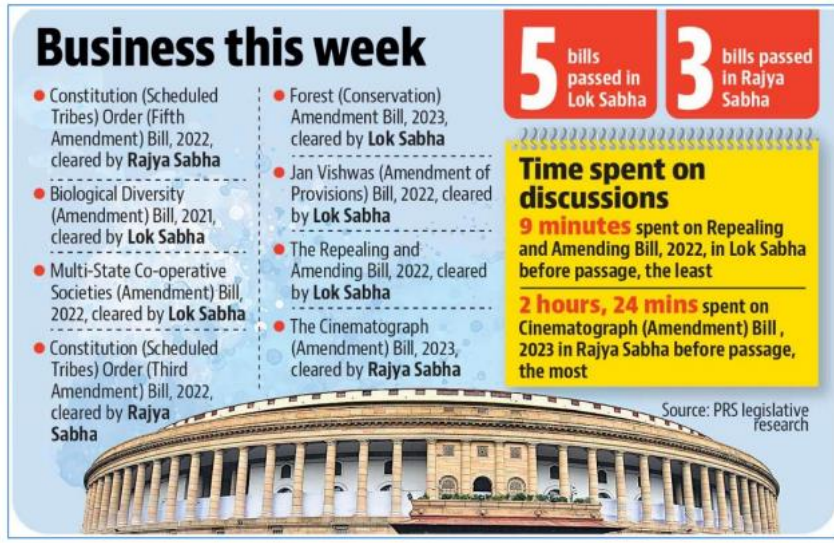
2. புதுமையான ஆராய்ச்சி மாதிரியானது ஆரோக்கியமான தன்னார்வலர்களை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலில் நோய்க்கிருமிகளுக்கு வேண்டுமென்றே வெளிப்படுத்துவதை உள்ளடக்கியது.
3. CHIS ஆனது கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மனித தொற்று மாதிரி ஆய்வுகள் (CHIMs) என்றும் அறியப்படுகிறது.
4. நோய் முன்னேற்றம் மற்றும் ஹோஸ்ட்-நோய்க்கிருமி இடைவினைகள் மற்றும் நாவல் தடுப்பூசிகளின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கு ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட முறையில் குறிப்பிட்ட நோய்க்கிருமிகளுடன் ஆரோக்கியமான தன்னார்வலர்களை வேண்டுமென்றே பாதிக்கிறது.
5. பாரம்பரிய பெரிய மாதிரி மருத்துவ பரிசோதனைகளுடன் ஒப்பிடும்போது இந்த முறை வேகமான மற்றும் அதிக செலவு குறைந்த விளைவுகளை அனுமதிக்கிறது.

டிஎன்ஏ தொழில்நுட்பம் (பயன்பாடு மற்றும் பயன்பாடு) ஒழுங்குமுறை மசோதா 2019



1. டிஎன்ஏ தொழில்நுட்பம் (பயன்பாடு மற்றும் பயன்பாடு) ஒழுங்குமுறை மசோதா 2019 ஐ அரசாங்கம் மக்களவையில் இருந்து திரும்பப் பெற்றது.
2. இந்த மசோதா ஜூலை 2019 இல் மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
3. பின்னர் அது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான துறை தொடர்பான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவுக்கு அனுப்பப்பட்டது.
4. மசோதா மூன்று முதன்மை நோக்கங்களைக் கொண்டிருந்தது.

3. புயின்யா, புய்யான் மற்றும் புயான் சமூகங்களை பரியா, பூமியா, பரியா ஆகியவற்றின் இணைச் சொற்களாக சேர்க்க இந்த மசோதா கொண்டுவரப்பட்டது.
4. மேலும், பட்டியலில் கோண்டிற்குப் பதிலாக கோண்டிற்குப் பதிலாக பாண்டோ சமூகம் மற்றும் தனுஹர் மற்றும் தனுவர் சமூகங்களின் மூன்று தேவநாகரி பதிப்புகளைச் சேர்க்கவும்.
5. இது சட்டத்தின் நுழைவு 32 இல் கிசான் சமூகத்தைச் சேர்க்கும்.
6. இது நுழைவு 41 இல் செளன்ரா மற்றும் சான்ரா சமூகங்களையும், புதிய நுழைவு 43 இல் பிஞ்சியா சமூகத்தையும் சேர்க்கிறது.



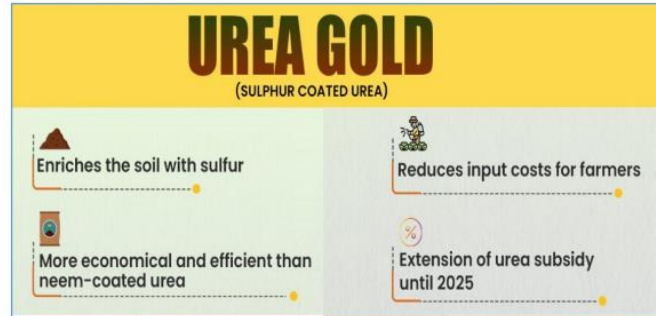
பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவு (திருத்தம்) மசோதா, 2023

1. புதிய மசோதா பிறப்புச் சான்றிதழுக்காக ஆதார் எண்ணைப் பயன்படுத்துவதை கட்டாயமாக்குகிறது.
2. இந்த வளர்ச்சியானது அசல் 1969 சட்டத்தின் திருத்தத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
3. முன்மொழியப்பட்ட சட்டத்திற்கு பிறப்புப் பதிவின் போது பெற்றோர்கள் மற்றும் தகவல் அளிப்பவர்களின் ஆதார் எண்கள் தேவைப்படும்.
4. இறப்பு பதிவு மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கலை விரைவுபடுத்த சிறப்பு "சப்-ரிஜிஸ்ட்ரார்"களை நியமிக்க இந்த மசோதா முன்மொழிகிறது.
5. பதிவாளர் அத்தகைய நபருக்கு ஏழு நாட்களுக்குள் சான்றிதழை வழங்க வேண்டும் என்று வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

3. 2016 மற்றும் 2022 க்கு இடையில் அதிக குழந்தைகள் கடத்தப்பட்ட முதல் மூன்று மாநிலங்களில் உத்தரப்பிரதேசம், பீகார் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் உள்ளன.
4. குழந்தை கடத்தல் வழக்குகளில் டெல்லியில் 68% உயர்வை சந்தித்துள்ளது.
5. கோவிட்க்கு முந்தைய கட்டத்தில் (2016-2019) பதிவான சம்பவங்களின் எண்ணிக்கை 267.
6. ஆனால் அது கோவிட்-க்கு பிந்தைய கட்டத்தில் (2021-2022) 1214 ஆக தீவிரமாக உயர்ந்தது.
7. கர்நாடகாவில் குழந்தை கடத்தல் சம்பவங்கள் 6ல் இருந்து 110 ஆக அதிகரித்து 18 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
8. குழந்தைகள் கடத்தலில் ஜெய்ப்பூர் நகரம் முதலிடத்தில் உள்ளது, டெல்லியின் மற்ற நான்கு மாவட்டங்கள் முதல் இடங்களைப் பிடித்தன.
9. இந்த காலகட்டத்தில் 18 வயதுக்குட்பட்ட 13,549 குழந்தைகள் மீட்கப்பட்டனர்.

விவசாயிகளுக்கு யூரியா தங்கம்

1. யூரியா தங்கம் சமீபத்தில் ராஜஸ்தானில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
2. "யூரியா தங்கம்" என்பது கந்தகத்துடன் பூசப்பட்ட யூரியாவின் புதிய வகையாகும்.
3. இது மண்ணில் உள்ள கந்தகப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



4. இந்த "புதுமையான உரம்" வேம்பு பூசப்பட்ட யூரியாவை விட சிக்கனமானது மற்றும் திறமையானது.

5. இது மேம்படுத்தப்பட்ட நைட்ரஜன் பயன்பாட்டு திறன், குறைக்கப்பட்ட நுகர்வு மற்றும் மேம்பட்ட பயிர் தரத்தை உறுதி செய்கிறது.
6. கந்தகத்துடன் பூசப்பட்ட யூரியா நைட்ரஜனை மெதுவாக வெளியிட உதவுகிறது, எனவே அதன் கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் உறிஞ்சுதலை அதிகரிக்கிறது.
7. 15 கிலோ யூரியா தங்கம் 20 கிலோ வழக்கமான யூரியாவுடன் ஒப்பிடத்தக்கது.

சர்வதேச செய்திகள்

சென்னை-விளாடிவோஸ்டாக் கடல் வழி

1. சென்னை - விளாடிவோஸ்டாக் கடல்வழிப் பாதையை இயக்குவதற்கு இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் ஆர்வமாக உள்ளன.
2. விளாடிவோஸ்டாக் - சென்னை பாதை ஜப்பான் கடல், தென் சீன கடல் மற்றும் மலாக்கா ஜலசந்தி வழியாக செல்கிறது.
3. தற்போதைய பாதையின் கால அளவு 32 நாட்களுடன் ஒப்பிடும்போது, முன்மொழியப்பட்ட பாதை 12 நாட்கள் மட்டுமே எடுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.











புதிய உலகளாவிய நிதி ஒப்பந்தத்தின் உச்சி மாநாடு

1. பிரெஞ்சு ஜனாதிபதி இம்மானுவேல் மக்ரோன், பிரான்சின் பாரிஸில் புதிய உலகளாவிய நிதிய ஒப்பந்தத்திற்கான (பேக்ட் உச்சிமாநாடு) உச்சி மாநாட்டை நடத்தினார்.

2. ஜப்பான் உலகிலேயே மிகக் குறைவாக 13 ஆக இருந்தது.
3. சம்மதத்தின் வயது, அதற்குக் கீழே எந்தவொரு பாலியல் செயல்பாடும் கற்பழிப்பாகக் கருதப்படுகிறது, வெவ்வேறு நாடுகளில் வேறுபட்டது.
4. இந்தியா 18 வயதை ஒப்புதலுக்கான வயதாக நிர்ணயித்துள்ளது, அதேசமயம் பிரிட்டனில் 16 ஆகவும் ஜெர்மனி மற்றும் சீனாவில் 14 ஆகவும் உள்ளது.

யுனெஸ்கோவிற்கு அமெரிக்கா திரும்புகிறது

1. ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் பண்பாட்டு அமைப்பு (UNESCO) ஜூலை மாதம் அமெரிக்கா மீண்டும் இணைந்து கொள்ளும் என்று அறிவித்தது.
2. மீண்டும் இணைவதற்கான நடவடிக்கை யுனெஸ்கோவின் உறுப்பு நாடுகளின் வாக்கெடுப்பை எதிர்கொள்ளும்.
3. யுனெஸ்கோ கொள்கை வகுப்பில் அமெரிக்கா விட்டுச் சென்ற இடைவெளியை சீனா நிரப்பியதன் காரணமாகவும் திரும்புவதற்கான முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

 <p>1157 World Heritage Sites of exceptional cultural and natural value.</p>	 <p>677 Intangible Heritage Elements in 140 countries.</p>	 <p>748 Biosphere reserves in 134 countries.</p>	 <p>3.9 billion people live in cities discover the Creative Cities Network.</p>
 <p>195 UNESCO Global Geoparks in 48 countries.</p>	 <p>12,000 ASPI member schools in 182 countries</p>	 <p>850 higher education and research institutions in 117 countries as part of the UNITWIN/UNESCO Chairs network.</p>	 <p>220+ UNEVOC Centres situated in more than 140 UNESCO Member States worldwide</p>

ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு

1. இந்தியா நடத்தும் மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டின் போது SCO வின் முழு உறுப்பினராக ஈரான் முறைப்படி சேர்த்தது, அமைப்பின் தொடர்ச்சியான வளர்ச்சி மற்றும் செல்வாக்கைக் குறிக்கிறது.



இந்தியாவிற்கு வெளியே ஐஐடி வளாகம்

1. இந்தியா - தனது முதல் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT) நாட்டிற்கு வெளியே தான்சானியாவின் சான்சிபாரில் நிறுவப்படும்.
2. சான்சிபாரில் உள்ள ஐஐடி வளாகம் அக்டோபர் 2023 முதல் திட்டங்களை வழங்கத் தொடங்கும்.

பரந்த வாரள்

1. இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் சமீபத்தில் ஆபரேஷன் ப்ரோடர் வாளை நடத்தியது, இது சர்வதேச அஞ்சல் அமைப்பு மூலம் சட்டவிரோதமாக போதைப்பொருள் ஏற்றுமதியை நிறுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட கூட்டு பல நிறுவன நடவடிக்கையாகும்.



சாகர் நிதி' பயணம்

1. இந்தியாவின் கடல் ஆராய்ச்சிக் கப்பலான 'சாகர் நிதி'யில் ஏறக்குறைய 35 நாட்கள் நீடித்த கூட்டுப் பெருங்கடல் பயணத்தில் பங்களாதேஷ் மற்றும் மொரீஷியஸைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் பங்கேற்கின்றனர்.



2. கடல் சூழலில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மற்றும் கடல் அளவுருக்களில் ஏற்படும் மாறுபாட்டை கணிக்கவும் நிர்வகிக்கவும் விஞ்ஞானிகள் கூட்டாக கடல் தரவு பற்றிய ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வார்கள்.
3. சாகர் நிதி என்பது நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஓஷன் டெக்னாலஜியால் இயக்கப்படும் பனியால் பலப்படுத்தப்பட்ட பல்துறைக் கப்பல் ஆகும்.

23வது SCO CHS உச்சிமாநாடு

1. 23வது ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (SCO) மாநிலத் தலைவர்கள் கவுன்சில் (CHS) உச்சி மாநாடு சமீபத்தில் நடைபெற்றது.
2. முதல் முறையாக உச்சிமாநாடு இந்தியா தலைமையில் நடைபெற்றது.
3. இந்த ஆண்டு உச்சிமாநாட்டின் கருப்பொருள் "பாதுகாப்பு", இது 'பாதுகாப்பு, பொருளாதாரம் மற்றும் வர்த்தகம், இணைப்பு, ஒற்றுமை, இறையாண்மை மற்றும் பிராந்திய ஒருமைப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல்' ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது.
4. இரண்டு புதிய SCO வழிமுறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன - பாரம்பரிய மருத்துவம் மற்றும் தொடக்கங்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் குறித்த சிறப்பு பணிக் குழுக்கள்.
5. பெலாரஸ் கஜகஸ்தானில் சந்திக்கும் போது குழுவின் முழு அங்கத்துவத்தை அடையும்.



அமெரிக்கா தலைமையிலான ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தம்

1. மூன்று வருட ஆர்ட்டெமிஸ் உடன்படிக்கையில் இந்தியா கையெழுத்திட்டது, இது அமெரிக்கா தலைமையிலான சர்வதேச கூட்டாண்மை கிரக ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி.
2. ஜப்பான், ஆஸ்திரேலியா, இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், கனடா உள்ளிட்ட 26 நாடுகளால் ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகியுள்ளன.



3. 13 கொள்கைகளின் தொகுப்பு, ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தங்கள் ஆர்ட்டெமிஸ் திட்டத்துடன் நெருக்கமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
4. இது விண்வெளி வீரர்களை சந்திர மேற்பரப்பில் திரும்பவும், அங்கு ஒரு விண்வெளி முகாமை உருவாக்கவும், ஆழமான விண்வெளி ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
5. இது சந்திரன், செவ்வாய், வால் நட்சத்திரங்கள் மற்றும் சிறுகோள்களின் சிவில் ஆய்வு மற்றும் பயன்பாட்டிற்கான கொள்கைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களின் தொகுப்பைக் கொண்டுள்ளது.

உலகின் மிக சக்திவாய்ந்த இராணுவம்



1. குளோபல் ஃபயர்பவரின் கூற்றுப்படி, அமெரிக்கா உலகளவில் மிகவும் சக்திவாய்ந்த இராணுவ சக்தியைக் கொண்டுள்ளது.

2. அறிக்கை 145 நாடுகளை பட்டியலிடுகிறது மேலும் ஒவ்வொரு நாட்டின் வருடாந்த தரவரிசை மாற்றங்களையும் ஒப்பிடுகிறது.
3. 2022 உலகளாவிய ஃபயர்பவர் பட்டியலில் முதல் நான்கு நாடுகள் உள்ளன.
4. பாகிஸ்தான் ஏழாவது இடத்தைப் பெற்று முதல் 10 இடங்களுக்குள் நுழைந்துள்ளது.

அமெரிக்க இரசாயன ஆயுதங்கள்

1. அமெரிக்கா தனது அறிவிக்கப்பட்ட இரசாயன ஆயுத கையிருப்பில் கடைசியாக அழித்துவிட்டது.
2. இரசாயன ஆயுதங்கள் முதன்முதலில் நவீன யுத்தத்தில் முதல் உலகப் போரில் பயன்படுத்தப்பட்டன.
3. அவர்கள் குறைந்தது 100,000 பேரைக் கொன்றதாக மதிப்பிடப்பட்டது.
4. கடுகு முகவர் கொண்ட கிட்டத்தட்ட 800,000 இரசாயன ஆயுதங்கள் 1950 களில் இருந்து சேமிக்கப்பட்டன.



5. சர்வதேச இரசாயன ஆயுதங்கள் மாநாட்டின் கீழ் எஞ்சியுள்ள இரசாயன ஆயுதங்களை அகற்றுவதற்கு செப்டம்பர் 30 காலக்கெடுவை அமெரிக்கா எதிர்கொண்டது.
6. இந்த மாநாடு 1997 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது மற்றும் 193 நாடுகள் இணைந்தன.

7. எகிப்து, வட கொரியா மற்றும் தென் சூடான் ஆகிய மூன்று நாடுகள் மட்டுமே இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடவில்லை.
8. நான்காவது, இஸ்ரேல், ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது ஆனால் அங்கீகரிக்கவில்லை.

அருணாச்சல பிரதேசம் தொடர்பான அமெரிக்க செனட் குழுவின் தீர்மானம்

1. அருணாச்சலப் பிரதேசத்தை இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக அங்கீகரிக்கும் தீர்மானத்தை அமெரிக்க காங்கிரஸின் செனட்டோரியல் குழு நிறைவேற்றியுள்ளது.
2. சீனாவிற்கும் இந்தியாவின் அருணாச்சல பிரதேச மாநிலத்திற்கும் இடையிலான சர்வதேச எல்லையாக மெக்மஹோன் கோடுகளை அமெரிக்கா அங்கீகரித்துள்ளது என்பதை தீர்மானம் மீண்டும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
3. அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் பெரும் பகுதிகள் பிஆர்சி பிரதேசம் என்ற சீனக் கூற்றுக்கு எதிராக இது பின்னுக்குத் தள்ளுகிறது.
4. தீர்மானம் இப்போது முழு வாக்கெடுப்புக்கு செனட் மாடிக்கு செல்லும்.
5. சீனா அருணாச்சலப் பிரதேசத்தை ஜங்னான் என்றும், பெய்ஜிங் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தை தெற்கு திபெத் என்றும் குறிப்பிடுகிறது.



பாஸ்பேட் கண்டுபிடிப்பு

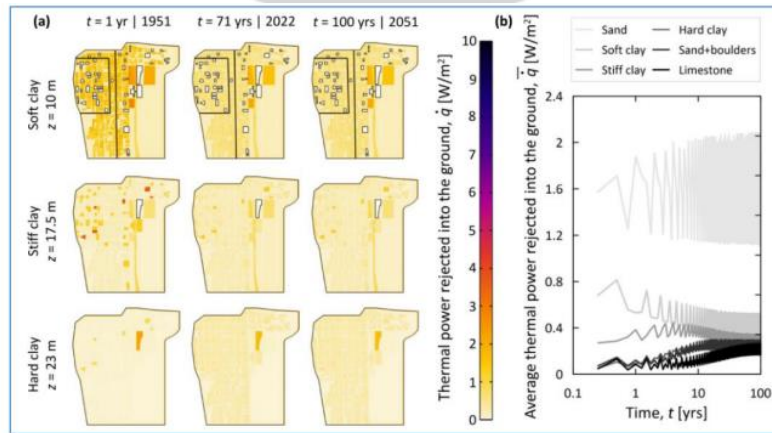
1. நார்வேயில் பாஸ்பேட் எனப்படும் மதிப்புமிக்க கனிமத்தின் மிகப்பெரிய வைப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
2. இது மின்சார கார்கள் மற்றும் சோலார் பேனல்களை இயக்க பயன்படுகிறது.
3. வைப்புத்தொகையில் 70 பில்லியன் டன்கள் வரை பாஸ்பரஸ் உள்ளது.

4. அடுத்த 50 ஆண்டுகளுக்கான தேவையை பூர்த்தி செய்தால் போதும்.
5. முன்னதாக, மொராக்கோவின் மேற்கு சஹாரா பகுதியில், தோராயமாக 50 பில்லியன் டன்கள் கொண்ட பாஸ்பேட் பாறையின் மிகப்பெரிய அளவு கண்டறியப்பட்டது.
6. சீனா (உலகின் மிகப்பெரிய பாஸ்பேட் உற்பத்தியாளர்) மற்றும் எகிப்து ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்க பாஸ்பேட் இருப்புக்களைக் கொண்டுள்ளன.
7. பாஸ்பரஸ் பிரித்தெடுப்பதற்கான சுத்திகரிப்பு செயல்முறை மிகவும் மாசுபடுத்தும்.



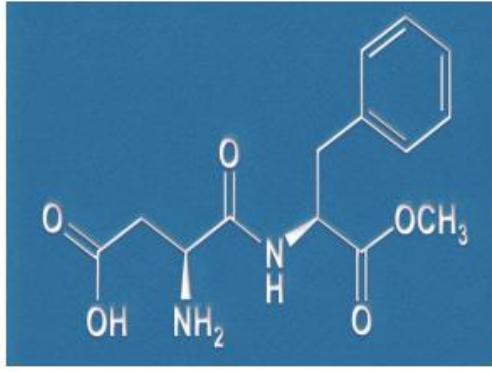
நிலத்தடி காலநிலை மாற்றம்

1. அமெரிக்காவில் இல்லினாய்ஸில் உள்ள வடமேற்கு பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வின்படி, நிலத்தடி காலநிலை மாற்றம் என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள முக்கிய நகரங்களை அச்சுறுத்தும் ஒரு அமைதியான அபாயமாகும்.
2. நிலத்தடி போக்குவரத்து அமைப்பில் உள்ள கட்டிடங்களில் இருந்து வெப்பம் மேற்பரப்பிற்கு கீழே பரவுகிறது.



அஸ்பார்டேம்

1. WHO, FAO மற்றும் புற்றுநோய்க்கான சர்வதேச ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவை செயற்கை இனிப்பு அஸ்பார்டேமை புற்றுநோயை உண்டாக்கக்கூடியதாக அறிவிக்கின்றன.
2. அஸ்பார்டேம் என்பது பல்வேறு வகையான உணவு மற்றும் பானப் பொருட்களில் சர்க்கரை மாற்றாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு செயற்கை இனிப்பு ஆகும்.
3. இது ஒரு குறைந்த கலோரி இனிப்பு, சுக்ரோஸ் (டேபிள் சர்க்கரை) விட தோராயமாக 200 மடங்கு இனிமையானது.



புதிய மீத்தேன் ஆதாரம்

1. காலநிலை மாற்றம் ஆர்க்டிக்சில் நிலத்தடி நீருற்றுகள் மீத்தேன் வெளியிட காரணமாகிறது.
2. ஆர்க்டிக்சில் உள்ள தீவுக்கூட்டமான ஸ்வால்பார்டில் காணப்படும் நிலத்தடி நீருற்றுகள் 2,000 டன்களுக்கு மேல் மீத்தேன் வாயுவை வெளியிடுகின்றன.
3. இந்த எண்ணிக்கை நோர்வேயின் வருடாந்திர எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு எரிசக்தி துறையில் இருந்து மீத்தேன் வெளியேற்றத்தில் 10% சமம்.
4. மீத்தேன், கிரீன்ஹவுஸ் வாயு, 20 ஆண்டு கால அளவில் கார்பன் டை ஆக்சைடை விட 84 மடங்கு அதிக ஆற்றல் கொண்டது.

உலக மனிதாபிமான இயக்கம்

1. World Humanitarian Drive (WHD) என்பது 12 நாடுகளில் செயல்படும் ஒரு சர்வதேச தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் ஆகும்.

2. இது இங்கிலாந்தில் பிரிட்டிஷ் இந்திய உலகளாவிய அமைதி ஆர்வலர் அப்துல் பாசித் சையத் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.
3. WHD சர்வதேச கல்வி மற்றும் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
4. இது ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக கவுன்சிலால் (ECOSOC) சிறப்பு ஆலோசனை அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.
5. WHD இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்து இடையே முக்கிய முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கிறது.

ட்விட்டர் சின்னமான பறவை சின்னத்தை மாற்றுகிறது

1. ட்விட்டரின் உரிமையாளர் எலோன் மஸ்க், ட்விட்டரின் புதிய லோகோவை 'எக்ஸ்' ஐகானிக் பறவை லோகோவை மாற்றி அறிமுகப்படுத்தினார்.
2. "எக்ஸ்" லோகோ, மஸ்க்கின் "எல்லாமே ஆப்ஸ்" என்ற வலுவான விருப்பத்துடன் சிறிது காலமாக பைப்லைனில் உள்ளது.



கார்பன் நடுநிலைமைக்கான சுவிட்சர்லாந்தின் திட்டம்

1. சுவிட்சர்லாந்து 2050க்குள் கார்பன் நடுநிலைமையை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்ட புதிய காலநிலை மசோதாவைக் கொண்டு வந்தது.
2. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுவை சார்ந்திருப்பதை குறைக்கவும், பசுமையான மாற்றீடுகளை ஊக்குவிக்கவும் சட்டம் முயல்கிறது.
3. காலநிலைக்கு ஏற்ற மாற்றுகளுடன் எரிவாயு அல்லது எண்ணெய் சூடாக்க அமைப்புகளை மாற்றுவதை ஊக்குவிக்கவும், அத்துடன் வணிகங்களை பசுமையான கண்டுபிடிப்புகளை நோக்கி தள்ளவும் இந்த நிதி பயன்படுத்தப்படும்.

இந்தியாவுடன் குறைக்கடத்தி ஒப்பந்தம்

1. அமெரிக்காவிற்குப் பிறகு இந்தியாவுடன் குறைக்கடத்தி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட இரண்டாவது குவாட் கூட்டாளியாக ஜப்பான் மாறியுள்ளது.
2. குறைக்கடத்தி சுற்றுச்சூழலின் கூட்டு வளர்ச்சிக்காகவும் அதன் உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலியின் பின்னடைவை பராமரிக்கவும் இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
3. சுமார் 100 குறைக்கடத்தி உற்பத்தி ஆலைகளுடன், குறைக்கடத்தி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைக் கொண்ட முதல் ஐந்து நாடுகளில் ஜப்பான் உள்ளது.



ஐரோப்பிய ஸ்கை ஷீல்ட் முன்முயற்சி

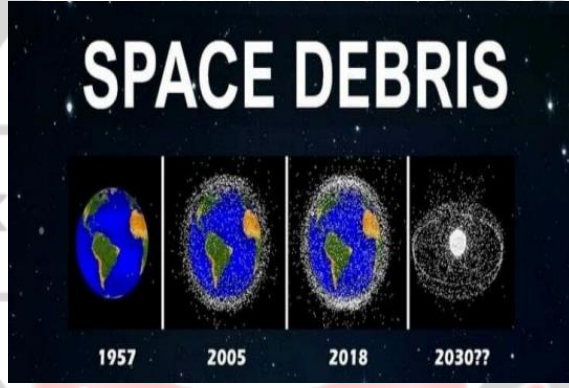
1. உக்ரைன் மீதான ரஷ்யாவின் தாக்குதலுக்கு பதிலடியாக வான் பாதுகாப்பிற்கான 'ஐரோப்பிய ஸ்கை ஷீல்ட் முன்முயற்சியில்' (ESSI) ஆஸ்திரியாவும் சுவிட்சர்லாந்தும் இணைந்துள்ளன.
2. ஐரோப்பிய ஸ்கை ஷீல்ட் முன்முயற்சி (ESSI) என்பது பொதுவான வான் மற்றும் ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஐரோப்பிய நாடுகளின் பிராந்தியக் குழுவாகும்.



3. இது நேட்டோவின் ஒருங்கிணைந்த வான் மற்றும் ஏவுகணை பாதுகாப்பை (IAMD) வலுப்படுத்த வான் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் ஏவுகணைகளை கூட்டாக பெறுவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

விண்வெளித் தொழில் குப்பைகளைக் குறைப்பதற்கான பரிந்துரைகள்

1. உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் (ESA) ஆகியவை இணைந்து விண்வெளித் தொழில் குப்பைகளைக் குறைப்பதற்கான பரிந்துரைகளை வெளியிட்டன.
2. இது விண்வெளி குப்பைகள் சிக்கலைத் தணிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. விண்கல ஆபரேட்டர்கள் பணி முடிந்த 5 ஆண்டுகளுக்குள் குறைந்த பூமியின் சுற்றுப்பாதையில் இருந்து செயற்கைக்கோள்களை அகற்ற முயற்சிக்கின்றனர்.



4. 375 கிலோமீட்டர் உயரத்திற்கு மேல் சுற்றும் பயணங்கள் சுற்றுப்பாதையை சுறுசுறுப்பாக நிர்வகிக்கும் திறனைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.
5. வழிகாட்டுதல்கள் உந்துவிசை அடிப்படையிலான அமைப்பை ஊக்குவிக்கின்றன, ஆனால் மற்ற தொழில்நுட்பங்கள் சூழ்நிலையைப் பொறுத்து மிகவும் பொருத்தமானதாக இருக்கும்.
6. சுற்றுப்பாதையில் உள்ள பொருட்களை-மக்கள் தொகை, பரிணாமம் மற்றும் அவற்றுக்கிடையேயான தொடர்பு ஆகியவற்றை மேலும் ஆய்வு செய்ய இது தொழில்துறை வீரர்களை ஊக்குவிக்கிறது.
7. 7000 க்கும் மேற்பட்ட ராக்கெட் உடல்கள் விண்வெளியில் மிதக்கும் ரஷ்யாவில் அதிக விண்வெளி குப்பைகள் உள்ளன.

பாலின மாற்றம் மற்றும் திருநங்கை திருமணங்களுக்கு ரஷ்யா தடை விதித்துள்ளது

1. ரஷ்ய ஜனாதிபதி விளாடிமிர் புடின், நாட்டில் LGBTQ+ சமூகத்திற்கு கணிசமான அடியை ஏற்படுத்தும் புதிய சட்டத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளார்.
2. நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளாலும் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்ட இந்தச் சட்டம், தனிநபர்கள் தங்கள் பாலினத்தை அதிகாரப்பூர்வமாகவோ அல்லது மருத்துவ ரீதியாகவோ மாற்றுவதைக் கண்டிப்பாகத் தடைசெய்கிறது, மேலும் ரஷ்யாவின் சிக்கலில் உள்ள LGBTQ+ மக்கள்தொகையை மேலும் ஓரங்கட்டுகிறது.

பிரிக்ஸ் நகரமயமாக்கல் மன்றம்



1. இந்த ஆண்டு, தென்னாப்பிரிக்காவின் துடிப்பான தென்னாப்பிரிக்க நகரமான டர்பனில், மன்றம் அதன் முதல் நேரில் பின்தொடர்கிறது.
2. இது முக்கிய நகர்ப்புற வளர்ச்சிப் பிரச்சினைகளை ஆராய்வதையும், வளர்ந்து வரும் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் வகையில் உலக அளவில் நகரங்கள் எவ்வாறு தங்கள் பின்னடைவை மேம்படுத்துகின்றன என்பதை ஆராய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. மன்றத்தின் கடைசி பதிப்பு 2022 இல் சீனாவின் ஜனாதிபதியின் கீழ் ஆன்லைனில் நடத்தப்பட்டது.

4. பிப்ரவரி 2013 இல் புது தில்லியில் தொடங்கப்பட்ட பிரிக்ஸ் நகரமயமாக்கல் மன்றம்.

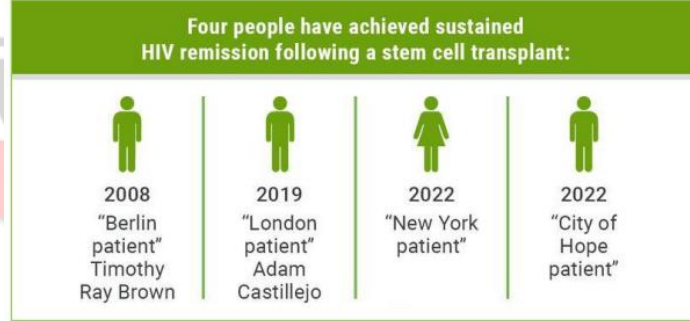
பாலின மாற்றம் மற்றும் திருநங்கை திருமணங்கள்

1. பாலினத்தை உறுதிப்படுத்தும் நடைமுறைகளை தடை செய்யும் சட்டத்தை ரஷ்யா நிறைவேற்றியது, இது ரஷ்யாவின் ஏற்கனவே குழப்பத்தில் உள்ள LGBTQ+ சமூகத்திற்கு முடங்கும் அடியாகும்.
2. இந்த சட்டம் "ஒரு நபரின் பாலினத்தை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட மருத்துவ தலையீடுகளை" தடை செய்கிறது, அதே போல் அதிகாரப்பூர்வ ஆவணங்கள் மற்றும் பொது பதிவுகளில் ஒருவரின் பாலினத்தை மாற்றுகிறது.
3. பிறவி முரண்பாடுகளுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்கான மருத்துவ தலையீடு மட்டுமே விதிவிலக்கு.
4. இது ஒரு நபர் "பாலினத்தை மாற்றிய" திருமணங்களை ரத்து செய்கிறது மற்றும் திருநங்கைகள் வளர்ப்பு அல்லது வளர்ப்பு பெற்றோராக மாறுவதைத் தடுக்கிறது.



5. 2013 இல், கிரெம்ளின் சிறார்களிடையே "பாரம்பரியமற்ற பாலியல் உறவுகளுக்கு" எந்தவொரு பொது ஒப்புதலையும் தடை செய்யும் சட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்டது.
6. 2020 ஆம் ஆண்டில், புடின் ஒரே பாலின திருமணத்தை தடைசெய்யும் அரசியலமைப்பு சீர்திருத்தத்தை கொண்டு வந்தார்.
7. கடந்த ஆண்டு அவர் பெரியவர்களிடையே "மரபுக்கு மாறான பாலியல் உறவுகளின் பிரச்சாரத்தை" தடை செய்யும் சட்டத்தில் கையெழுத்திட்டார்.

3. இந்த நோயாளி 2018 ஆம் ஆண்டில் லுகேமியாவின் தீவிரமான வடிவத்திற்கு ஸ்டெம் செல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கு உட்படுத்தப்பட்டார்.
4. இருபது மாதங்களுக்குப் பிறகு, அவரது சோதனைகள் வைரஸ் துகள்கள், நோய்த்தொற்றின் மறைந்த நீர்த்தேக்கங்கள் அல்லது வைரஸுக்கு எதிராக உயர்ந்த நோய் எதிர்ப்பு சக்தி ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடிக்கவில்லை.
5. இதுவரை எச்.ஐ.வி நிவாரணம் பெற்ற ஆறு நோயாளிகளுக்கும் அவர்களின் புற்றுநோய் சிகிச்சைக்காக ஸ்டெம் செல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை தேவைப்பட்டது.
6. இருப்பினும், முதல் ஐந்து நிகழ்வுகளில், சிகிச்சைக் குழுக்கள் குறிப்பாக சிசிஆர் 5 டெல்டா 32 பிறழ்வு கொண்ட நன்கொடையாளர்களைத் தேடியது, இது எச்ஐவி அபாயத்துடன் தொடர்புடையது.
7. சிடி4 நோயெதிர்ப்பு செல்களைத் தாக்குவதன் மூலம் எச்ஐவி பாதிக்கப்பட்ட நபர்களின் நோய் எதிர்ப்பு சக்தியைக் குறைக்கிறது.
8. பெர்லின் நோயாளி, 2007 மற்றும் 2008 இல் இரண்டு ஸ்டெம் செல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்குப் பிறகு எச்ஐவியை வென்ற முதல் நபர் ஆனார்.



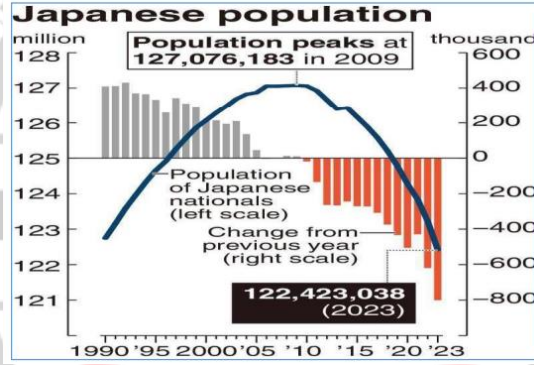
இஸ்ரேலின் நீதித்துறை சீர்திருத்த மசோதா

1. இஸ்ரேலின் பாராளுமன்றம் சர்ச்சைக்குரிய "நியாயமான நிலையான மசோதாவை நிறைவேற்றியது.
2. நீதித்துறையை பலவீனப்படுத்தும் அரசாங்கத்தின் திட்டத்தில் இதுவே முதல் பெரிய சட்டம்.
3. அரசின் முடிவுகளை நியாயமற்றதாக அறிவிக்கும் அதிகாரத்தை உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு இந்த மசோதா பறிக்கிறது.

- செயற்கைக்கோள் சகாப்தத்தின் நீண்ட கால சராசரியுடன் ஒப்பிடுகையில், அண்டார்டிகா சுமார் 2.6 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர் கடல் பனியை இழந்தது.

ஜப்பானின் மக்கள் தொகை சரிவு

- ஜப்பானிய குடிமக்களின் மக்கள் தொகை முந்தைய ஆண்டை விட 2022 இல் சுமார் 800,000 மக்களால் 122.4 மில்லியனாக குறைந்துள்ளது.
- இது 0.65% இழப்பு மற்றும் தொடர்ந்து 14 வது ஆண்டாக வீழ்ச்சி கண்டுள்ளது.
- ஜப்பானின் மொத்த மக்கள்தொகை 125.41 மில்லியனாக இருந்தது, முந்தைய ஆண்டை விட வெறும் அரை மில்லியன் மக்கள் குறைவு.
- நாடு கடந்த ஆண்டு 771,801 பிறப்புகள் என்ற சாதனையைக் கண்டது.



வள திறன் சுற்றறிக்கை பொருளாதார தொழில் கூட்டணி



- G20 நாடுகள் ரிசோர்ஸ் எஃபிஷியன்சி மற்றும் சர்குலர் எகனாமி இன்டஸ்ட்ரி கூட்டணியை (RECEIC) தொடங்க உள்ளன.

2. ஜூலை 17 முதல் ஜூலை 31, 2023 வரை மங்கோலியாவின் உலான்பாதரில் இந்தப் பயிற்சி நடைபெற உள்ளது.
3. NOMADIC ELEPHANT என்பது இந்தியாவிற்கும் மங்கோலியாவிற்கும் இடையிலான வருடாந்திர பயிற்சி நிகழ்வாகும், இது இரு நாடுகளிலும் மாறி மாறி நடத்தப்படுகிறது.

ஆபரேஷன் சதர்ன் ரெடினெஸ் 2023



1. இந்திய கடற்படையின் கப்பலான ஐஎன்எஸ் சுனைனா, ஒருங்கிணைந்த கடல்சார் படைகளால் (சிஎம்எஃப்) நடத்தப்பட்ட ஆபரேஷன் சதர்ன் ரெடினெஸ் 2023 இன் ஒரு பகுதியாக சமீபத்தில் சீஷெல்ஸ் சென்றது.
2. இந்தப் பயணம் பலதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்துவதையும், தொடர்ச்சியான பயிற்சிகள் மற்றும் ஈடுபாடுகள் மூலம் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.
3. இந்தப் பயிற்சியானது USA, இத்தாலி, UK, Seychelles பாதுகாப்புப் படைகள், மரைன் போலீஸ் மற்றும் EUNAVFOR இன் உறுப்பு நாடுகளைச் சேர்ந்த கடற்படைகளை ஒன்றிணைத்தது.

பாதுகாப்பு பத்திரம்-2023

1. சீனா, ஈரான் மற்றும் ரஷ்யாவின் ஒருங்கிணைந்த கடற்படை நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கிய "பாதுகாப்பு பத்திரம்-2023" என்ற 5 நாள் இராணுவப் பயிற்சியின் மூன்றாவது பதிப்பு ஓமன் வளைகுடாவில் நடைபெற உள்ளது.
2. ஐந்து நாட்கள் நீடிக்கும் இந்தப் பயிற்சி, முக்கியமான கடல்வழிப் பாதைகளைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

3. மத்திய கிழக்கு பிராந்தியத்தில் மிகப்பெரிய கடல்சார் பயிற்சியாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட 18-நாள் சர்வதேச கடல்சார் பயிற்சி 2023 (IMX 2023) இன் இறுதிக் கட்டத்துடன் பாதுகாப்புப் பத்திரப் பயிற்சிகள் ஒரே நேரத்தில் நடைபெறுகின்றன.

OP SOUTHERN READINESS 2023

1. ஐஎன்எஸ் சுனைனா கப்பல் சீஷெல்லில் Op Southern Readiness 2023 எனப்படும் பன்னாட்டு கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சியில் பங்கேற்றது.

G20 THINQ

1. இந்திய கடற்படை "G20 THINQ" இன் இரண்டாவது பதிப்பை அறிமுகப்படுத்தியது, பல்வேறு பகுதிகள் மற்றும் புவியியல் பகுதிகளைச் சேர்ந்த இளைஞர்களை ஒன்றிணைத்து, அவர்களிடையே நீடித்த நட்புறவை வளர்க்கும் நோக்கத்துடன்.
2. "G20 THINQ" இன் இரண்டாவது பதிப்பு இந்திய கடற்படை மற்றும் கடற்படை நலன் மற்றும் ஆரோக்கிய சங்கம் (NWWA) மூலம் G20 செயலகத்தின் ஆதரவுடன் தொடங்கப்பட்டது.

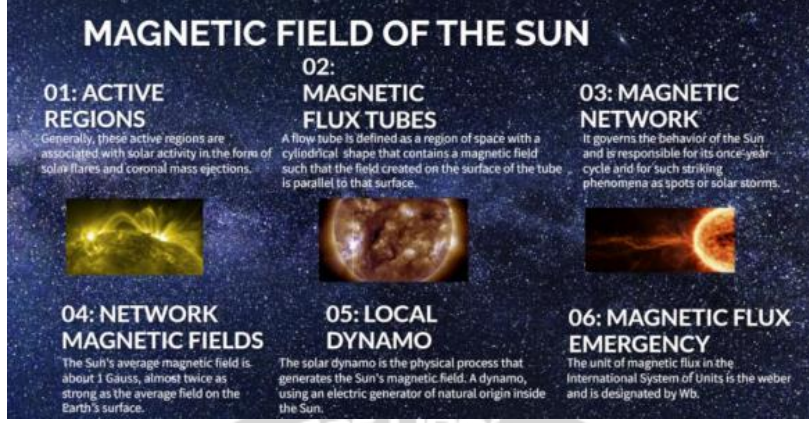


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சூரிய சராசரி காந்த புலம்

1. சமீபத்திய ஆய்வு சூரியனின் காந்தப்புலம் கிரகங்களுக்கு இடையிலான காந்த இடத்தை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பது பற்றிய தெளிவான படத்தைக் கொடுத்துள்ளது.
2. SMMF என்பது சூரியனின் மேற்பரப்பில் உள்ள காந்தப்புலத்தின் சராசரி வலிமை மற்றும் திசையைக் குறிக்கிறது.

3. சூரியனுக்குள் இருக்கும் முதன்மையான காந்தப்புலம் SMMF இன் ஆதாரமாக இருக்கலாம் என்று ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன.



இந்தியாவின் முதல் NavIC

1. எலினா ஜியோ சிஸ்டம்ஸ் பல்வேறு உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு துல்லியமான திசைகளை வழங்க இந்தியாவின் முதல் பிராந்திய வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு அடிப்படையிலான சாதனத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
2. இரயில்வே, நில ஆய்வு, தொலைத்தொடர்பு மற்றும் ஹைட்ரோகார்பன் ஆய்வு போன்ற பல்வேறு உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு துல்லியமான திசைகளை வழங்குவதை இந்த சாதனம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



மூளையை உண்ணும் அமீபா

1. மூளையை உண்ணும் அமீபா தொற்று தென் கொரியாவில் பதிவாகியுள்ளது.
2. தென் கொரியாவில் முதன்முறையாக, மூளையை உண்ணும் அமீபா அரிதாகவே கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. ப்ரைமரி அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடீஸ் (PAM) என்பது அமீபா நெக்லேரியா ஃபெளலேரியால் ஏற்படும் அரிதான மற்றும் தீவிரமான தொற்று ஆகும், இது பொதுவாக சூடான நன்னீர் மற்றும் மண்ணில் காணப்படுகிறது.



இந்தியப் பெருங்கடலில் மாபெரும் 'ஈர்ப்புத் துளை'

1. இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள மாபெரும் ஈர்ப்புத் துளையின் ரகசியங்களை இந்திய அறிவியல் கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் வெளிப்படுத்தியுள்ளனர்.
2. இது இந்தியப் பெருங்கடல் ஜியோயிட் லோ (IOGL) என்று அழைக்கப்படுகிறது.
3. இது இரண்டு மில்லியன் சதுர மைல்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் பூமியின் மேலோட்டத்திற்கு கீழே சுமார் 600 மைல்களுக்கு கீழே அமர்ந்திருக்கிறது.
4. மேற்புறத்தில் இருந்து நடுப்பகுதி வரை இலகுவான பொருட்கள் இருப்பதால், இந்தப் பகுதியில் ஈர்ப்பு விசை குறைவாக இருந்தது.
5. இந்தியப் பெருங்கடலுக்கு அடியில் உள்ள இந்த மேலடுக்கு அமைப்பு நீண்ட காலமாக தொலைந்து போன டெதிஸ் பெருங்கடலின் கடற்பரப்பின் எஞ்சிய பொருட்களால் உருவாக்கப்பட்டிருக்கலாம்.



4. இதன் விளைவாக தோராயமாக கோள வடிவ ஒளி பொழிவுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு பால்வீதியில் இருந்து வரும் வானியற்பியல் நியூட்ரினோக்களுக்கு சிறந்த உணர்திறனை அளிக்கிறது.

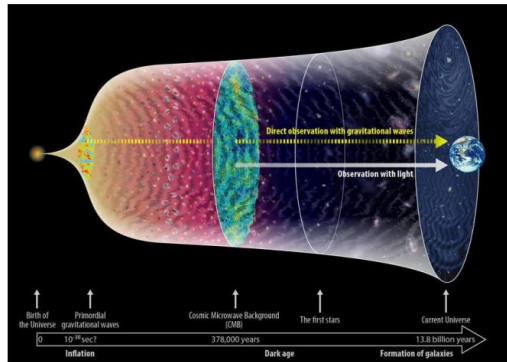
சாகர் சம்பார்க்



1. உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட டிஃபரன்ஷியல் குளோபல் நேவிகேஷன் சாட்டிலைட் சிஸ்டம் (டிஜிஎன்எஸ்எஸ்) சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
2. இந்த அதிநவீன அமைப்புக்கு 'சாகர் சம்பார்க்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
3. இது இந்திய கடல்சார் துறையில் டிஜிட்டல் மாற்றத்தை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
4. இது மோதல்கள், தரையிறக்கங்கள் மற்றும் விபத்துக்களின் அபாயத்தைக் குறைப்பதன் மூலம் வழிசெலுத்தல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துகிறது.

ஈர்ப்பு அலை பின்னணி

1. புவியீர்ப்பு அலை பின்னணியின் முதல் கண்டறிதலை விஞ்ஞானிகள் அதிகாரப்பூர்வமாக செய்துள்ளனர்.

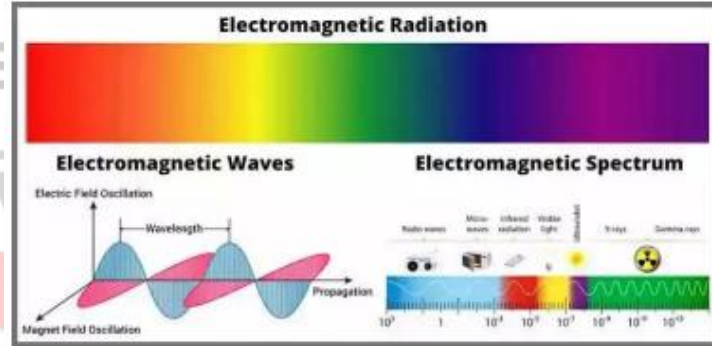


2. இது மெதுவாக இணைவதில் இருந்து வரும் ஈர்ப்பு அலைகள், குறைந்த அதிர்வெண் ஆற்றல் கொண்ட ஒரு பின்னணி புலத்தில் பூமியில் இருந்து மிக

3. ஒரே அமைப்பில் உள்ள எந்த இரண்டு துகள்களும் ஒரே நான்கு குவாண்டம் எண்களைக் கொண்டிருக்க முடியாது.
4. மஜோரானா பூஜ்ஜிய பயன்முறையாக குவிட் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு குவாண்டம் கணினி மற்றும் பயன்முறையின் சில பண்புகளில் தகவலுடன் குறியாக்கம் செய்யப்படலாம்.



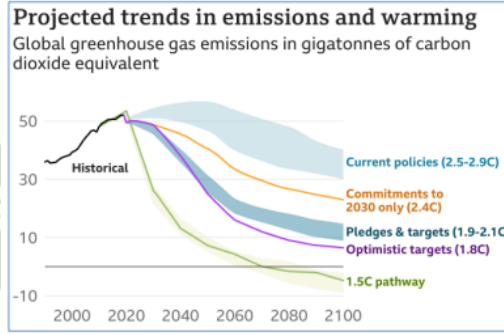
மின்காந்த புலம் (EMF) கதிர்வீச்சு



1. சமீபத்தில், தொலைத்தொடர்பு துறை (DoT), டெல்லி LSA, மின்காந்த புலம் (EMF) கதிர்வீச்சு பற்றிய விழிப்புணர்வை வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு வெபினாரை ஏற்பாடு செய்தது.
2. மொபைல் டவர்களில் இருந்து EMF கதிர்வீச்சின் சாத்தியமான தீங்கு விளைவிக்கும் விளைவுகளைச் சுற்றியுள்ள தவறான கருத்துக்களை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட நிகழ்வு.
3. வல்லுநர்கள் EMF உமிழ்வுகளின் தன்மை, பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் வரம்புகளை அமைப்பதில் சர்வதேச நிறுவனங்களின் பங்கு ஆகியவற்றை வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகின்றனர்.

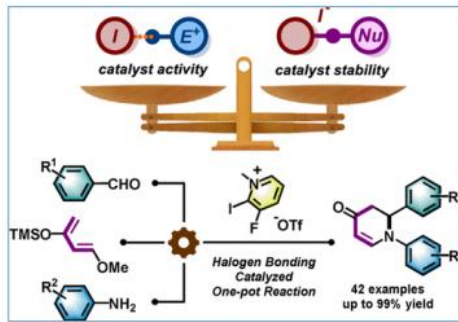
1.5 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலை வரம்பு

1. ஜூன், 2023 தொடக்கத்தில் உலகளாவிய சராசரி வெப்பநிலை 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் வரம்பை தாண்டியது.
2. கோடை மாதங்களில் இலக்கை மீறுவது இதுவே முதல் முறை.
3. ஆனால் அது அனைத்தும் குளிர்காலம் மற்றும் வசந்த மாதங்களில் மட்டுமே.
4. இதுவரை, உலக சராசரி வெப்பநிலை 1.28 டிகிரி செல்சியஸுக்கு மேல் இருந்த 2016 ஆம் ஆண்டுதான் வெப்பமான ஆண்டாக இருந்தது.



குறுகிய கால ஆலசன்கள்

1. இது கடல்களில் காணப்படும் பைட்டோபிளாங்க்டன் மற்றும் பாசிகளால் இயற்கையாக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
2. அதன் முக்கிய கூறுகள் குளோரின், புரோமின் அல்லது அயோடின் மற்றும் அதன் ஆயுட்காலம் ஆறு மாதங்களுக்கும் குறைவாக உள்ளது.
3. சமீபத்திய ஆய்வின்படி, கடல்கள் குறுகிய கால ஆலசன்களை வெளியிடுவதன் மூலம் கிரகத்தின் குளிர்ச்சிக்கு 8-10% பங்களிக்கின்றன.
4. கடல்களில் இருந்து வரும் குறுகிய கால ஆலசன் ஒசோனைக் குறைப்பதன் மூலம் வெப்பமயமாதலை குறைக்கிறது என்று அவர்கள் கணக்கிட்டனர்.



அமெரிக்க வழக்கை கழுகு

1. அமெரிக்க வழக்கை கழுகு 2007 இல் அழிந்து வரும் உயிரினங்களின் பட்டியலில் இருந்து நீக்கப்பட்டது, இது அதன் பாதுகாப்பில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.
2. அப்போதிருந்து, பறவைகளின் எண்ணிக்கை படிப்படியாக உயர்ந்துள்ளது.
3. அமெரிக்க மீன் மற்றும் வனவிலங்கு சேவையின் 2021 அறிக்கை, 2009 ஆம் ஆண்டிலிருந்து காடுகளில் வழக்கை கழுகுகளின் எண்ணிக்கை நான்கு மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.
4. வட அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஒரே கடல் கழுகு இது.
5. வழக்கை கழுகுகளின் சராசரி ஆயுட்காலம் 20 முதல் 30 ஆண்டுகள் ஆகும்.



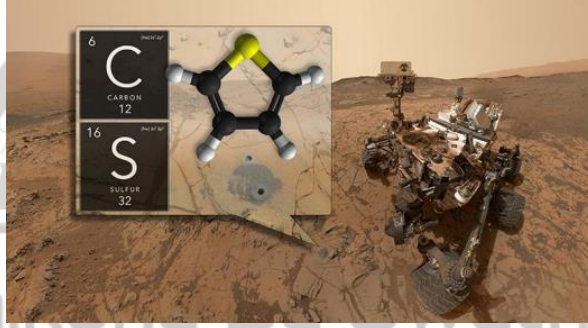
மெர்குரியில் எக்ஸ்ரே அரோராஸ்

1. பெபி கொழும்பு விண்கலம் அக்டோபர் 1, 2021 அன்று எரியும்-சூடான கிரகத்திற்கு அருகில் தனது முதல் நெருங்கி பறந்தது.



2. விண்கலம் வடக்கு அரைக்கோளத்தின் இரவுப் பக்கத்திலிருந்து புதனை நெருங்கி, தெற்கு அரைக்கோளத்தின் காலைப் பக்கத்தில் நெருங்கி வந்தது.
3. விண்கலம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட அவதானிப்புகளைப் பயன்படுத்தி, கிரகத்தின் மேற்பரப்பில் சூரியனிலிருந்து வரும் எலக்ட்ரான்கள் புதன் மீது

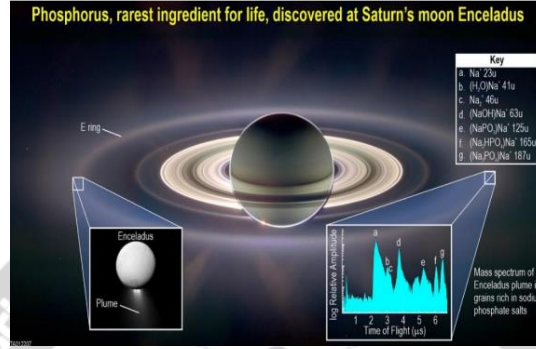
3. இது செவ்வாய் கிரகத்தில் முன்பு நினைத்ததை விட மிகவும் சிக்கலான கரிம வேதியியல் சுழற்சியை வெளிப்படுத்துகிறது.
4. இது கிரகத்தில் சாத்தியமான கரிம மூலக்கூறுகளின் பல நீர்த்தேக்கங்கள் இருப்பதையும் குறிக்கிறது.
5. கண்டுபிடிப்புகள் செவ்வாய் நீர்நிலை செயல்முறைகளை அனுபவித்ததாகவும், கரிமப் பொருட்களின் இருப்பில் நீர் குறிப்பிடத்தக்க பங்கைக் கொண்டிருந்திருக்கலாம் என்றும் கூறுகின்றன.
6. ஆர்கானிக்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்களுக்கான ராமன் மற்றும் லுமினென்சென்ஸ் (ஷெர்லோக்) உடன் வாழக்கூடிய சூழல்களை ஸ்கேனிங் செய்யும் கருவியை ஆராய்ச்சி குழு கரிம சேர்மங்களைக் கண்டறிய பயன்படுத்தியது.



என்செலடஸில் பாஸ்பரஸ் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

1. சனியின் நிலவில் இருந்து வெளிவரும் பனிக்கட்டி தானியங்களில் பாஸ்பரஸ் இருப்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
2. புதிய கண்டுபிடிப்பு என்செலடலை உருவாக்கியது - சனியின் 146 அறியப்பட்ட இயற்கை செயற்கைக்கோள்களில் ஆறாவது பெரியது.
3. முந்தைய ஆய்வுகள் வாழ்க்கைக்குத் தேவையான மற்ற ஐந்து தனிமங்களான கார்பன், ஹைட்ரஜன், நைட்ரஜன், ஆக்சிஜன் மற்றும் சல்பர் ஆகியவற்றின் அறிகுறிகளைக் கண்டறிந்தன.
4. என்செலடஸில் பாஸ்பரஸின் கண்டுபிடிப்பு, இந்த நிலவு வாழ்க்கைக்குத் தேவையான கட்டுமானத் தொகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது என்று கூறுகிறது.
5. பாஸ்பரஸ் பூமியில் வாழ்வின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும்.

6. இது மனித உடலில் கால்சியத்திற்குப் பின்னால் உள்ள இரண்டாவது மிக அதிகமான கனிமமாகும், மேலும் இது எலும்புகள், பற்கள், செல் சவ்வுகள் மற்றும் டிஎன்ஏவை உருவாக்குவதற்கு முக்கியமானது.
7. 13 ஆண்டுகளாக சனி மற்றும் அதன் நிலவுகளை ஆய்வு செய்து வரும் நாசாவின் காசினி விண்வெளி ஆய்வு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்பை செய்துள்ளது.



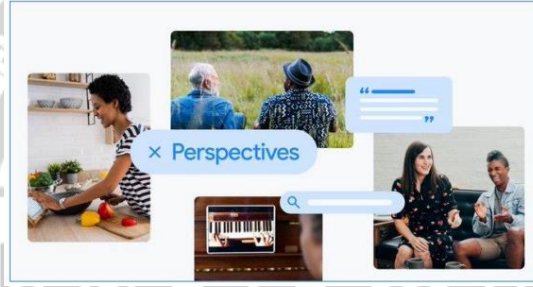
கார்பன்-டை-ஆக்சைடு அரோராஸ்

1. நாசாவின் செயற்கைக்கோள் அகச்சிவப்பு கார்பன் டை ஆக்சைடு அரோராவை விண்வெளியில் இருந்து கண்டுபிடிக்கிறது.
2. அரோரா என்பது வானத்தில் மின்னும் ஒளியைக் காட்டுவது.
3. சார்ஜ் செய்யப்பட்ட துகள்கள் கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தில் மோதும்போது, அவை பல்வேறு அணுக்கள் மற்றும் மூலக்கூறுகளுடன் தொடர்பு கொள்கின்றன.
4. கார்பன் டை ஆக்சைடு அவற்றில் ஒன்று.
5. பூமியிலிருந்து 90 கிலோமீட்டர் உயரத்தில் உள்ள கார்பன் டை ஆக்சைடு மூலக்கூறுகள் அரோராவின் போது உற்சாகமடையும் போது, அவை அகச்சிவப்பு கதிர்வீச்சை வெளியிடுகின்றன.

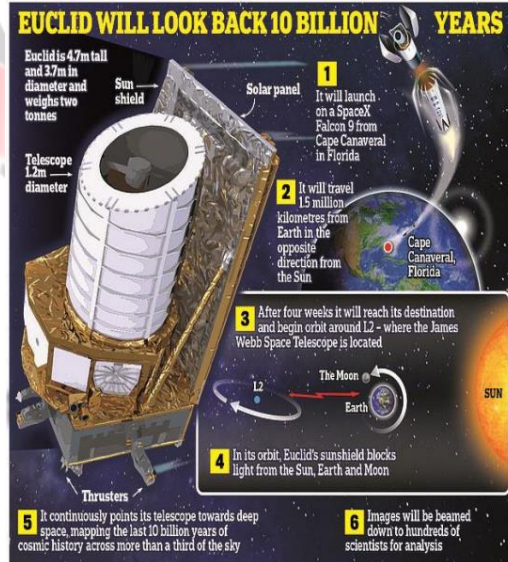


கூகுளின் 'முன்னோக்குகள்' தேடல்

1. கூகுள் சமீபத்தில் பெர்ஸ்பெக்டிவ்ஸ் என்ற புதிய தேடல் வசதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
2. இது பல்வேறு தலைப்புகளில் பயனர்களுக்கு பரந்த அளவிலான பார்வைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. இது நீண்ட மற்றும் குறுகிய வடிவ வீடியோக்கள், படங்கள் மற்றும் எழுதப்பட்ட இடுகைகள் உட்பட பரந்த அளவிலான உள்ளடக்க வகைகளை உள்ளடக்கியது.
4. இந்த பொருட்கள் விவாத பலகைகள், கேள்வி பதில் தளங்கள் மற்றும் பிரபலமான சமூக ஊடக தளங்களில் இருந்து பெறப்படுகின்றன.



யூக்ளிட் விண்வெளி தொலைநோக்கி



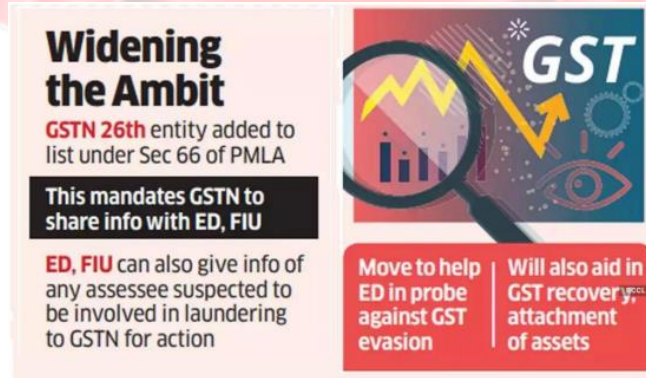
1. யூக்ளிட் விண்வெளி தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தி பில்லியன் கணக்கான விண்மீன் திரள்களை ஆய்வு செய்ய ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது.

மையப்படுத்தப்பட்ட தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு

1. ரிசர்வ் வங்கி அதன் தகவல் மேலாண்மை கட்டமைப்பை மையப்படுத்தப்பட்ட தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு (CIMS) அறிமுகத்துடன் மேம்படுத்தியுள்ளது.
2. இது பாரிய தரவு ஓட்டம், திரட்டுதல், பகுப்பாய்வு, பொதுப் பரவல் மற்றும் தரவு ஆளுகை ஆகியவற்றைக் கையாளும்.
3. இந்த அமைப்பு பெரிய தரவை நிர்வகிக்க அதிநவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது மற்றும் ஒரு தளமாக செயல்படும்.

PMLA கீழ் ஜி.எஸ்.டி.என்

1. ஜிஎஸ்டி நெட்வொர்க்குடன் தகவல்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள அமலாக்க இயக்குநரகத்தை அனுமதிக்கும் வகையில் பணமோசடிச் சட்டத்தின் விதிகளை இந்திய அரசாங்கம் திருத்தியது.
2. பணமோசடி தடுப்புச் சட்டத்தின் (பிஎம்எல்ஏ) 2002 விதிகளின் திருத்தத்தின்படி, அமலாக்க இயக்குநரகம் தகவல்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நிறுவனங்களின் பட்டியலில் ஜிஎஸ்டி நெட்வொர்க் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
3. PMLA இன் பிரிவு 66 இன் கீழ் உள்ள விதிகளுக்கு மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன, இது தகவலை வெளிப்படுத்துவதற்கு வழங்குகிறது.
4. GST மோசடி மற்றும் போலி பதிவுகள் அதிகரித்து வரும் வழக்குகளுக்கு மத்தியில் இந்த மாற்றங்கள் வந்துள்ளன.



50வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

1. ஜிஎஸ்டி கவுன்சிலின் 50வது கூட்டம் புதுதில்லியில் நடந்தது.

2. இந்த நடவடிக்கை அமெரிக்க டாலரைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்து பிராந்திய நாணயம் மற்றும் வர்த்தகத்தை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. பங்களாதேஷ் அமெரிக்க டாலரைத் தவிர வெளிநாட்டுடன் இருதரப்பு வர்த்தகம் செய்வது இதுவே முதல் முறை.
4. முன்னதாக இந்தியாவும் மலேசியாவும் இந்திய ரூபாயில் வர்த்தகம் செய்ய ஒப்புக்கொண்டன.

UAE இன் உடனடி கட்டணத்துடன் UPI



1. பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் பயணத்தின் போது, இந்தியாவும் ஐக்கிய அரபு அமீரகமும் அந்தந்த நாணயங்களில் வர்த்தக தீர்வை எளிதாக்குவதற்கும், தங்களின் விரைவான கட்டண முறைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்கும் ஒப்புக்கொண்டன.

இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு வளர்ச்சி கணிப்பு

1. சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) - 2023-24க்கான இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு வளர்ச்சிக் கணிப்பை உயர்த்தியது.
2. வேர்ல்ட் எகனாமிக் அவுட்லுக் (WEO), IMF 2023 இல் 6.1% வளர்ச்சி விகிதத்தை கணித்துள்ளது, இது ஏப்ரல் திட்டத்துடன் ஒப்பிடும்போது 0.2% புள்ளி மேல்நோக்கிய திருத்தம் ஆகும்.
3. ஏப்ரலில், IMF ஆனது 2023-24க்கான இந்தியாவின் GDP வளர்ச்சிக் கணிப்பை 6.1% இலிருந்து 5.9% ஆகக் குறைத்தது, உயர்ந்த உலகளாவிய நிச்சயமற்ற தன்மையைக் காரணம் காட்டி.

4. WEO வின் சமீபத்திய புதுப்பிப்பு 2024-25க்கான GDP வளர்ச்சிக் கணிப்பு 6.3% ஆக இருந்தது.
5. IMF இன் கணிப்பு இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மதிப்பீட்டான 6.5% ஐ விட குறைவாக உள்ளது.
6. உலக வங்கியின் வளர்ச்சி 6.3% ஆகவும், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி 6.4% ஆகவும் மதிப்பிடுகிறது.
7. சீனாவிற்கான முன்னறிவிப்பு 2023 க்கு 5.2% மற்றும் 2024 க்கு 4.5% ஆக மாறாமல் உள்ளது, அதே நேரத்தில் உலக வளர்ச்சி கடந்த ஆண்டு 3.5% இலிருந்து 3% ஆக குறையும்.

Leading The Pack		
GROWTH PROJECTION (%)		
	2023	2024
World	3.0	3.0
US	1.8	1.0
Euro area	0.9	1.5
UK	0.4	1.0
China	5.2	4.5
India*	6.1	6.3
Brazil	2.1	1.2
South Africa	0.3	1.7

India retains fastest growing major economy tag

*Data for FY24, FY25, Source: IMF

பிற சட்டப்பூர்வ ரூபாய் நோட்டுகள்

1. வேறு எந்த சட்டப்பூர்வ ரூபாய் நோட்டுகளுக்கும் ஒரே மாதிரியான நட்சத்திர (*) சின்னம் கொண்ட ரூபாய் நோட்டுகள்.



2. 'ஸ்டார் சீரிஸ்' ரூபாய் நோட்டுகள், குறைபாடுள்ள அச்சிடப்பட்ட ரூபாய் நோட்டுகளை மாற்றுவதற்கு ரிசர்வ் வங்கி பயன்படுத்தும் முறையான வகை ரூபாய் நோட்டுகள் ஆகும்.

3. 100 வரிசை எண்ணுள்ள ரூபாய் நோட்டுகளின் பாக்கெட்டில் குறைபாடுள்ள அச்சிடப்பட்ட ரூபாய் நோட்டுகளுக்கு மாற்றாகப் பயன்படுத்தப்படும் ரூபாய் நோட்டுகளை அடையாளம் காண நட்சத்திரக் குறியீடு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

SBI Ecowrap அறிக்கை

1. ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியாவின் பொருளாதார ஆராய்ச்சித் துறையின் அறிக்கை, SBI Ecowrap, FY28 க்குள் இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரம் என்ற அடையாளத்தைப் பெற வாய்ப்புள்ளது என்று கூறியது.
2. தற்போதைய வளர்ச்சி விகிதத்தில் 2027 இல் இந்தியா ஜப்பான் மற்றும் ஜெர்மனி இரண்டையும் விஞ்ச வேண்டும்.
3. ஒவ்வொரு 2 வருடங்களுக்கும் இந்தியா 0.75 டிரில்லியன் டாலர்களை சேர்க்க வாய்ப்புள்ளது.
4. மகாராஷ்டிரா மற்றும் உத்தரபிரதேசம் 2027 இல் (அல்லது FY28) \$500 பில்லியன் மதிப்பை முறியடிக்கும்.



வெள்ளை லேபிள் ஏடிஎம்கள்

Types of ATM	
	• White Label ATM is owned and operated by a non-banking entity while cash is provided by sponsored bank.
	• Brown Label ATM is owned by the bank but its operation and maintenance is outsourced to third entity.
	• Green Label ATM is used for Agricultural transactions.
	• Orange Label ATM is used for transacting shares.
	• Yellow Label ATM is used for E-commerce.
	• Pink Label ATM is used for women banking.

3. நாடு 2022 இல் நாட்டிலிருந்து 339 புதிய தாவர டாக்ஸா - அறிவியலுக்குப் புதிய 186 டாக்ஸா மற்றும் 153 டாக்ஸாக்களை புதிய விநியோக பதிவுகளாகச் சேர்த்தது.
4. 2022 இல், அதிகபட்சம் (82) புதிய கண்டுபிடிப்புகள் கேரளாவில் இருந்து பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
5. கர்நாடகாவில் 64 புதிய இனங்கள் மற்றும் 24 புதிய பதிவுகள் 13.2% ஆகும்.
6. தமிழ்நாடு 71 புதிய கண்டுபிடிப்புகளையும் 13 புதிய சாதனைகளையும் கண்டது, நாட்டின் அனைத்து புதிய கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் புதிய சாதனைகளில் 12.6% பங்களிக்கிறது.



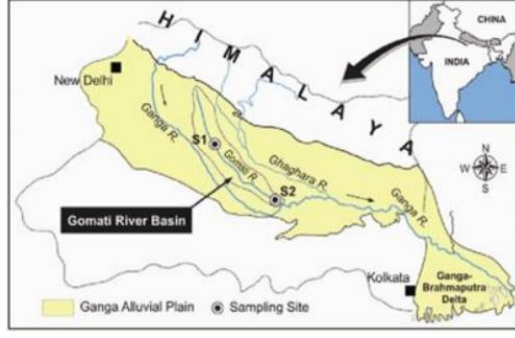
கம்பூசியா மீன்

1. ஆந்திரப் பிரதேச அரசு சுமார் 10 மில்லியன் கம்பூசியா மீன்களை மாநிலத்தின் நீர்நிலைகளில் விடுவித்துள்ளது.
2. இந்த நடவடிக்கை மலேரியா மற்றும் டெங்கு போன்ற கொசுக்களால் பரவும் நோய்களை எதிர்த்துப் போராடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
3. மீன் கொசு மீன் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.



4. கொசு லார்வாக்களை கட்டுப்படுத்தும் உயிரியல் முகவராக இது பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
5. ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் 2022 இல் சுமார் 6,391 டெங்கு வழக்குகளும் 2,022 மலேரியா வழக்குகளும் பதிவாகியுள்ளன.

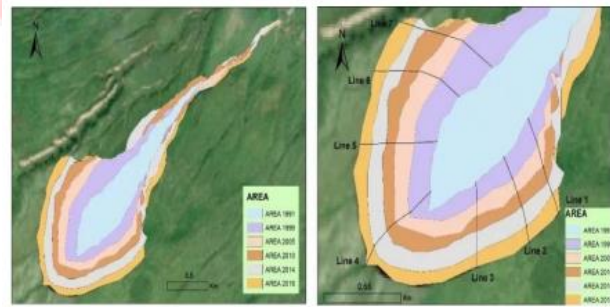
கோமதி ஆறு "வற்றாத நதி"



1. உத்தரப்பிரதேச அரசு 2020 இல் கோமதியை "வற்றாத நதி" என்று அறிவிக்கிறது.
2. கோமதி என்பது கங்கை நதியின் துணை நதி மற்றும் கங்கை சமவெளியின் வண்டல் நதியாகும்.
3. இது மைன்கோட் அருகே, மதோதண்டாவில் உள்ள ஃபுல்ஹர் ஜீல் என்றும் அழைக்கப்படும் கோமட் தாலா ஏரியிலிருந்து உருவாகிறது.
4. நதியை பருவகாலமாக அறிவிப்பது அதன் முக்கியத்துவத்தை பறிக்கிறது.

படகைகா பள்ளம்

1. ரஷ்யாவின் படகைக்கா பள்ளம், தூர கிழக்கு சைபீரிய டைகாவில் (அதாவது போரியல் காடு) அமைந்துள்ளது.
2. இது வேகமாக வளரும் 1-கிலோமீட்டர் (0.6-மைல்) குழி.

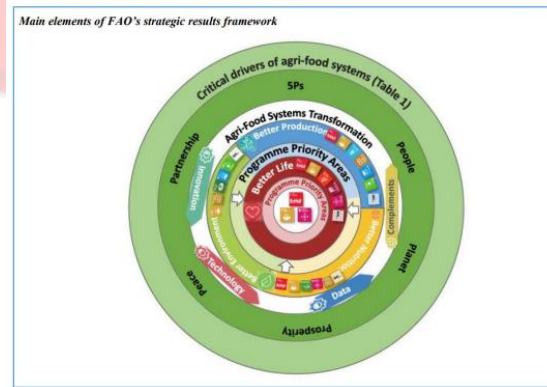


3. விஞ்ஞானிகள் இதை மெகா சரிவு என்று அழைக்கிறார்கள்.
4. விரிவடையும் பள்ளம், இந்த நூற்றாண்டில் பூமியின் காலநிலை மாறும்போது, பூமியின் புவியியலில் கூட ஏற்படும் விரைவான மாற்றங்களை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

5. சுறுசுறுப்பான மண் சரிவதால், சுற்றியுள்ள மற்றும் அடியில் உறைந்திருக்கும் மண் அதிகமாக வெளிப்பட்டு உருகும்.
6. இது நிலத்தை மேலும் சரிவடையச் செய்கிறது மற்றும் பெர்மாஃப்ரோஸ்ட் தாவிங்கின் அளவு மற்றும் வேகம் அதிகரிக்கிறது.
7. படகைக்கா பள்ளம் ஆண்டுக்கு சுமார் 10 மீட்டர் (33 அடி) விரிவடைகிறது.

காலநிலை மாற்றம் குறித்த FAO உத்தி 2022-2031

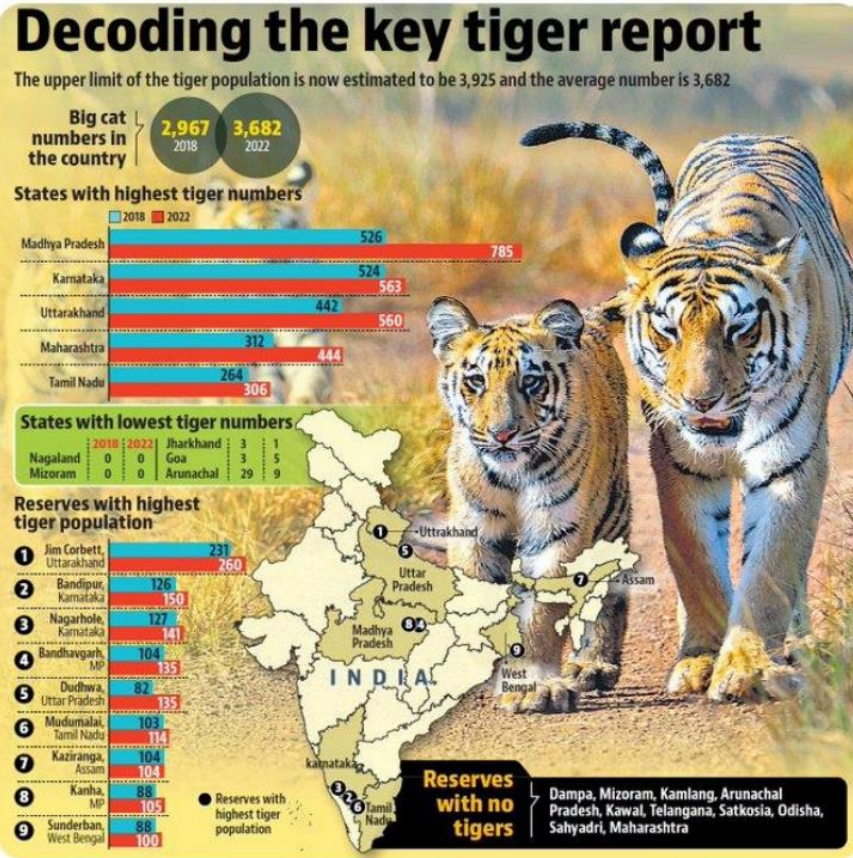
1. ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) காலநிலை மாற்றத்திற்கான செயல் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
2. காலநிலை மாற்றம் 2022-2031க்கான அதன் லட்சிய வியூகத்தை செயல்படுத்துவதற்கு ஆதரவாக இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
3. இது வேளாண் உணவு முறைகளை நிலையான, உள்ளடக்கிய, மீள்தன்மை மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்றதாக கருதுகிறது.
4. செயல் திட்டம் மூன்று தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது:
 - உலகளாவிய மற்றும் பிராந்திய மட்டங்களில் வக்காலத்து;
 - நாடு அளவில் கொள்கை ஆதரவு;
 - உள்ளூர் நடிகர்கள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள்தொகையுடன் தரையில் காலநிலை நடவடிக்கையை அளவிடுதல்.



2023 இல் இந்தியாவின் புலிகளின் எண்ணிக்கை

1. இந்தியாவின் புலிகளின் எண்ணிக்கை 2018 இல் 2,967 இல் இருந்து 2022 இல் 3,682 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

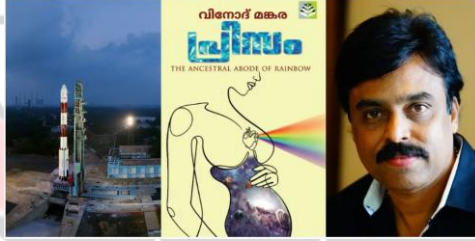
2. இந்தியா 2018 மற்றும் 2022 க்கு இடையில் புலிகளின் எண்ணிக்கையில் 23.5% அதிகரித்துள்ளது.
3. உலகில் உள்ள புலிகளில் 75% உள்ள நாடு.
4. சுமார் 80% புலிகள் (2,885) இப்போது 18 புலி மாநிலங்களில் எட்டு இடங்களில் வசிக்கின்றன.
5. உத்தரகண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள கார்பெட் தேசிய பூங்காவில் அதிகபட்ச எண்ணிக்கையிலான புலிகள் இருப்புக்கள் இருந்தன, அதில் 260 விலங்குகள் உள்ளன.
6. அதைத் தொடர்ந்து பந்திப்பூர் (150), மற்றும் நாகர்ஹோல் (141) ஆகிய இரண்டும் கர்நாடகாவில் உள்ளன.
7. உலகளவில், 2016ல் 3,890 ஆக இருந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை, 2023ல் 5,575 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
8. இந்தியாவின் புலிகள் 75,796 சதுர கிமீ பரப்பளவில் 53 அர்ப்பணிப்பு புலிகள் காப்பகங்களில் குவிந்துள்ளன, இது இந்தியாவின் மொத்த நிலப்பரப்பில் சுமார் 2.3% ஆகும்.



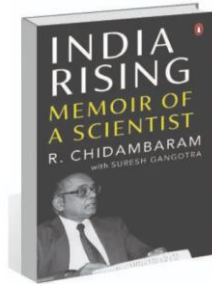
புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

திரைப்படத் தயாரிப்பாளர்-எழுத்தாளர் வினோத் மங்காராவின் புத்தகம்

1. தேசிய விருது பெற்ற திரைப்படத் தயாரிப்பாளர்-எழுத்தாளர் வினோத் மங்காராவின் புதிய புத்தகம் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் (SDSC) ராக்கெட் ஏவுதளத்தில் இருந்து வெளியிடப்பட்டது.
2. நாடு பெரிதும் எதிர்பார்க்கும் சந்திரயான்-3க்கான ஏற்பாடுகள் முழுவீச்சில் நடைபெற்று வரும் நிலையில், அறிவியல் கட்டுரைகளின் தொகுப்பான 'ப்ரிஸம்: தி ஆன்செஸ்ட்ரல் அபோட் ஆஃப் ரெயின்போ' இன் தனித்துவமான வெளியீடு SDSC-SHAR இல் நடைபெற்றது.
3. வரலாற்று சிறப்பு மிக்க ஏவுதளத்திற்கான கவுன்ட் டவுன் விண்வெளி மையத்தில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் போது, இஸ்ரோ தலைவர் எஸ் சோமநாத் புத்தகத்தை விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையத்தின் (விஎஸ்எஸ்சி) இயக்குனர் எஸ் உன்னிகிருஷ்ணன் நாயரிடம் கொடுத்து வெளியிட்டார்.



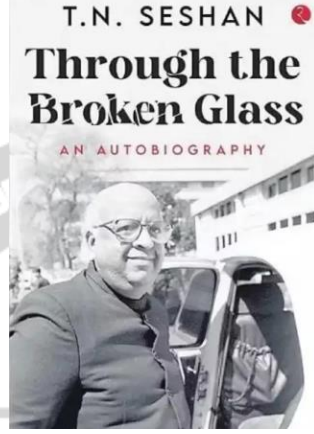
ஆர். சிதம்பரம் மற்றும் சுரேஷ் கங்கோத்ராவின் புத்தகம்



1. ஆர். சிதம்பரம் மற்றும் சுரேஷ் கங்கோத்ரா எழுதிய "இந்தியா ரைசிங் மெமோயர் ஆஃப் எ சயின்டிஸ்ட்" என்ற புத்தகம்.

2. இந்தியாவின் தலைசிறந்த விஞ்ஞானிகளில் ஒருவரான டாக்டர் ஆர். சிதம்பரம், இந்திய அரசாங்கத்தின் முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகராக (PSA) பணியாற்றினார் மற்றும் அமைச்சரவைக்கான அறிவியல் ஆலோசனைக் குழுவின் (SAC-C) தலைவராகப் பணியாற்றினார். நவம்பர் 2001 முதல் மார்ச் 2018 வரை.

டி.என். சேஷனின் புத்தகம்



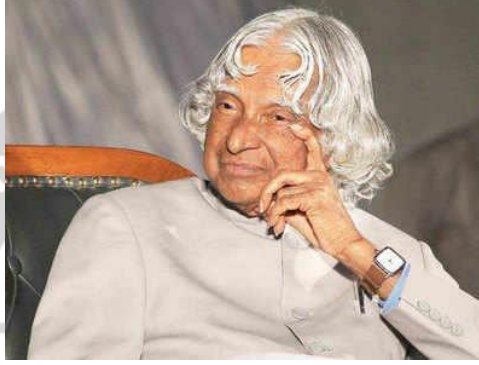
1. இந்தியத் தேர்தல்களில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை ஏற்படுத்திய இந்தியாவின் முன்னாள் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் (CEC) T.N. சேஷனால் எழுதப்பட்ட 'Through The Broken Glass: An Autobiography'.
2. இந்த சுயசரிதை 1990 முதல் 1995 வரை அவர் CEC ஆக இருந்த காலத்தையும் உள்ளடக்கியது.
3. திண்டுக்கல்லில் சப்-கலெக்டராக முதன்முதலில் பணியமர்த்தப்பட்டவர், பின்னர் தமிழகத்தின் மதுரையில் கலெக்டராக பணியாற்றினார். டி.என். ஒரு ஆவணப்படுத்தப்படாத அதிசயம்: தி மேக்கிங் ஆஃப் தி கிரேட் இந்தியன் தேர்தலின் ஆசிரியரும் சேஷன் ஆவார்.

டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் நினைவுகள் என்றும் இறக்காது

1. மறைந்த முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் ஏ.பி.ஜே.அப்துல் கலாமின் வாழ்க்கை மற்றும் மரபுக்கு இந்த நூல் ஒரு அஞ்சலி.
2. 'Memories Never Die', APJ அப்துல் கலாமுக்கு மிகவும் நெருக்கமான இருவரால் எழுதப்பட்ட 'நினைவுகளுக்கு மரணமில்லை' என்ற தமிழ்

புத்தகத்தின் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பாகும் - அவருடைய மருமகள் டாக்டர் நசீமா மரக்காயர் மற்றும் புகழ்பெற்ற இஸ்ரோ விஞ்ஞானி டாக்டர் ஒய்.எஸ்.ராஜன்.

3. இந்த புத்தகத்தை விஞ்ஞானி டாக்டர் ஒய்.எஸ். ராஜன் எழுதியுள்ளார், டாக்டர் ஏ.பி.ஜே.எம். நசீமா மரக்காயர் இணைந்து எழுதியுள்ளார் மற்றும் ஸ்ரீப்ரியா சீனிவாசன் மொழிபெயர்த்துள்ளார்.
4. அசல் தமிழ் புத்தகத்தின் தலைமை ஆசிரியர் பத்மஸ்ரீ டாக்டர் சிர்பி பாலசுப்ரமணியம் ஆவார்.



Shiksha By Swathika விளையாட்டு செய்திகள்

ஆசிய கலப்பு இரட்டையர் ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப்

1. இந்தியாவின் கலப்பு இரட்டையர் ஜோடியான தீபிகா பல்லிக்கல் மற்றும் ஹரிந்தர் பால் சிங் சந்து - ஹாங்ஸோவில் நடந்த ஆசிய கலப்பு இரட்டையர் ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கப் பதக்கம் வென்றனர்.
2. மூன்றாம் நிலை இந்திய ஜோடி, இரண்டாம் நிலை மலேசிய ஜோடியான இவான் யுவன் மற்றும் ரேச்சல் அர்னால்டை நேர் செட்களில் வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கத்தை தட்டிச் சென்றது.



ஆசிய கபடி சாம்பியன்ஷிப் 2023

1. ஆசிய கபடி சாம்பியன்ஷிப் 2023 ஆறு நாடுகள் இடம்பெற்றன: இந்தியா, ஈரான், கொரியா குடியரசு, ஜப்பான், சீன தைபே மற்றும் ஹாங்காங்.
2. இறுதிப் போட்டியில் ஈரானை வீழ்த்தி இந்திய ஆண்கள் கபடி அணி சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
3. இது ஒன்பது பதிப்புகளில் இந்திய ஆண்கள் கபடி அணியின் எட்டாவது ஆசிய கபடி சாம்பியன்ஷிப் கிரீடம் ஆகும்.



கரீபியன் பிரீமியர் லீக்

1. இளம் சுழற்பந்து வீச்சாளர் ஸ்ரேயங்கா பாட்டீல், பெண்கள் கரீபியன் பிரீமியர் லீக்கில் (WCPL) ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட முதல் இந்திய கிரிக்கெட் வீராங்கனை என்ற வரலாறு படைத்துள்ளார்.



AFF சாம்பியன்ஷிப் 2023 இறுதிப் போட்டி

1. இந்திய ஆண்கள் கால்பந்து அணி குவைத்துக்கு எதிரான பரபரப்பான பெனால்டி ஷூட் அவுட்டில் 5-4 என்ற கோல் கணக்கில் பெனால்டி ஷூட் அவுட்டில் வெற்றி பெற்று SAFF சாம்பியன்ஷிப் 2023 பட்டத்தை உறுதி செய்தது.

2. சமீபத்திய FIFA தரவரிசையில் 100வது இடத்தில் உள்ளது, இந்தியா 14 பதிப்புகளில் ஒன்பதாவது SAFF சாம்பியன்ஷிப்பில் வெற்றி பெற்றது.
3. இந்த வெற்றி முந்தைய மாதம் இன்டர்காண்டினென்டல் கோப்பையை வென்ற பிறகு அவர்களின் இரண்டாவது தொடர்ச்சியான வெற்றியைக் குறித்தது.



உலக வில்வித்தை இளைஞர் சாம்பியன்ஷிப்

1. அயர்லாந்தின் லிமெரிக்கில் நடந்து வரும் உலக வில்வித்தை இளைஞர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவின் பிரியான்ஷ் - 21 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான வில்வித்தையில் உலக சாம்பியன் ஆனார்.



2. உலக வில்வித்தை இளைஞர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் ஒரு பதிப்பில் இரண்டு தனிநபர் வீரர்கள் பதக்கம் வெல்வது இதுவே முதல் முறை.
3. மற்றொரு கூட்டு வில்லாளியான அதிதி சுவாமி, U18 உலக சாம்பியனாக முடிசூட்டப்பட்டார்.

கனடா ஓபன் 2023

1. இந்திய பேட்மிண்டன் வீரர் லக்ஷ்யா சென் - கனடா ஓபன் 2023ல் கால்கேரியில் நடந்த ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் சீனாவின் ஆல் இங்கிலாந்து சாம்பியனான லி ஷி ஃபெங்கை நேர் செட்களில் தோற்கடித்து பட்டத்தை வென்றார்.

2. இந்த வெற்றியானது, 2022 ஜனவரியில் ஏற்கனவே இந்தியா ஓபனை வென்றிருந்த லக்ஷ்யாவின் இரண்டாவது BWF உலக டூர் சூப்பர் 500 பட்டத்தை குறிக்கிறது.



இளையோர் உலக சாம்பியன்ஷிப்

1. இந்தியாவின் பார்த் சலுங்கே - இளையோர் உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் ரிகர்வ் பிரிவில் தங்கம் வென்ற முதல் ஆண் வில்வீரர் ஆனார்.
2. இந்த தங்கப் பதக்கத்துடன், இந்தியா இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு 11 பதக்கங்களுடன் சாம்பியன்ஷிப்பை முடித்தது.
3. இந்தியா ஆறு தங்கம், ஒரு வெள்ளி மற்றும் நான்கு வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் முடித்தது, இது மொத்தப் பதக்கங்களின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் தரவரிசையில் அதிகபட்சமாக இருந்தது.



தற்காலிக இடைநீக்கங்கள்

1. தமிழ்நாட்டின் அர்ச்சனா சுசீந்திரன் மற்றும் ஹரியானாவைச் சேர்ந்த அஞ்சலி தேவி - போதைப்பொருள் சோதனையில் தோல்வியுற்றதற்காக தேசிய ஊக்கமருந்து எதிர்ப்பு அமைப்பு (நாடா) தற்காலிக இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

2. மானுவல் சந்தனா (1966) மற்றும் ரஃபேல் நடால் (2008, 2010) ஆகியோருக்குப் பிறகு விம்பிள்டனை வென்ற மூன்றாவது ஸ்பானிஷ் வீரர் அல்கராஸ் ஆவார்.



வேகமான பேட்மிண்டன் வெற்றி

1. பேட்மிண்டனில் 565 கிமீ வேகத்தில் ஓடிய ஆண் வீரர் என்ற கின்னஸ் உலக சாதனையை சாத்விக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி படைத்தார்.



ISSF ஷாட்கன் உலகக் கோப்பை லோனாடோ 2023

1. இத்தாலியில் நடந்த ஐஎஸ்எஸ்எஃப் ஷாட்கன் உலகக் கோப்பை லோனாடோ 2023ல் ஆண்களுக்கான ட்ராப் போட்டியில் இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் வீரர் பிருத்விராஜ் தொண்டைமான் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.

ஆசிய தடகள சாம்பியன்ஷிப் 2023

1. 2023 ஆசிய தடகள சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியா கடந்த ஐந்து நாட்களில் 6 தங்கம், 12 வெள்ளி மற்றும் 9 வெண்கலம் என 27 பதக்கங்களை வென்றது.
2. ஜப்பான் 16 தங்கப் பதக்கங்கள் உட்பட 37 பதக்கங்களுடன் முதலிடத்தைப் பிடித்தது.

3. பெண்களின் சாதனை மணிக்கு 438 கிமீ வேகம் மலேசியாவின் பேர்லி டானுக்கு சொந்தமானது.
4. ஃபார்முலா 1 கார் பதிவு செய்த அதிவேக வேகம் மணிக்கு 397.48 கிமீ ஆகும்.

Sport	Fastest speeds
Fastest badminton smash	565 kmph (351.1 mph)
Fastest F1 car speed	397.483 kmph (247.0 mph)
Fastest golf drive	349.38 kmph (217.1 mph)
Fastest tennis serve	263 kmph (163.4 mph)
Fastest ice hockey shot	177.5 kmph (110.3 mph)
Fastest baseball pitch	170.3 kmph (105.8 mph)
Fastest football shot	129 kmph (80.2 mph)
Fastest table tennis smash	116 kmph (72.1 mph)

ISSF உலக சாம்பியன்ஷிப் ஜூனியர்ஸ்

1. அபினவ் ஷா மற்றும் கௌதமி பானோட் ஜோடி - கொரியாவின் சாங்வோனில் நடந்த ISSF உலக சாம்பியன்ஷிப் ஜூனியர்ஸ் போட்டியின் இரண்டாம் நாளில் 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் கலப்பு அணி தங்கம் வென்றது.



2. போட்டியின் இந்தியாவின் மூன்றாவது தங்கம் இதுவாகும்.
3. இது ஒரு வெள்ளி மற்றும் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் பதக்கப் பட்டியலில் நாட்டை இரண்டாவது இடத்திற்கு அழைத்துச் சென்றது.

விராட் கோலி 500 சர்வதேச போட்டி

1. இந்திய கிரிக்கெட் வீரரான விராட் கோலி, 500 சர்வதேச போட்டிகளில் விளையாடிய 10வது கிரிக்கெட் வீரர் ஆனார்.
2. மற்ற மூவருடன் இந்த பிரத்யேக பட்டியலில் இணைந்த நான்காவது இந்தியர் கோஹ்லி ஆவார்.

3. சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் அதிக ரன்கள் எடுத்த ஐந்தாவது வீரர் என்ற பெருமையையும் கோஹ்லி பெற்றார்.
4. தனது 500வது சர்வதேச ஆட்டத்தில் அரைசதம் அடித்த முதல் வீரர் என்ற பெருமையை பெற்றார்.



2023 ஓபன் கோல்ஃப் சாம்பியன்ஷிப்

1. 2023 ஓபன் கோல்ஃப் சாம்பியன்ஷிப்பில் ஒரு இந்தியரின் சிறந்த முடிவை சுபங்கர் சர்மா பதிவு செய்தார்.
2. இங்கிலாந்தின் மெர்சிசைடில் உள்ள ராயல் லிவர்பூல் கோல்ஃப் கிளப்பில் இந்திய கோல்ப் வீரரின் சிறந்த முடிவைப் பெற்ற சுபங்கர் ஷர்மா ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை நிகழ்த்தினார்.



இந்திய கைப்பந்து சங்கம்

1. மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் ஹேண்ட்பால் அசோசியேஷன் ஆஃப் இந்தியாவை (HAI) ஒரு தேசிய விளையாட்டு கூட்டமைப்பாக (NSF) அங்கீகரிக்க முடிவு செய்துள்ளது.

2. ISSF ஜூனியர் உலக சாம்பியன்ஷிப் 2023ல் ஆறு தங்கம், ஆறு வெள்ளி மற்றும் ஐந்து வெண்கலம் உட்பட மொத்தம் 17 பதக்கங்களுக்கு இந்தியாவின் அற்புதமான செயல்திறன் வழிவகுத்தது.
3. குறிப்பிடத்தக்க வகையில், ஏழு இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் வீரர்கள் போட்டியின் போது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பதக்கங்களைப் பெற முடிந்தது.

அதிக பதக்கங்களைப் பெற்ற முதல் 10 நாடுகள்

Rank	Country	Gold	Silver	Bronze	Total
1	China	12	9	7	28
2	India	6	6	5	17
3	Ukraine	5	3	2	10
4	Kazakhstan	4	4	2	10
5	Italy	4	3	4	11
6	USA	4	1	8	13
7	Korea	3	6	8	17
8	France	2	2	1	5
8	Switzerland	2	2	1	5
10	Norway	2	1	3	6

ஜூனியர் ஆசிய ஜூடோ சாம்பியன்ஷிப் 2023



1. ஜூனியர் ஆசிய ஜூடோ சாம்பியன்ஷிப் 2023ல் திரிபுராவின் அஸ்மிதா டே தங்கம் வென்றார்.
2. சீனாவின் மக்காவ் நகரில் நடைபெற்ற ஜூனியர் ஆசிய ஜூடோ சாம்பியன்ஷிப் 2023ல் திரிபுராவைச் சேர்ந்த அஸ்மிதா டே தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

3. அஸ்மிதா டே ஜூனியர் ஆசிய ஜூடோ சாம்பியன்ஷிப் 2023 இல் 48 கிலோ பிரிவில் பங்கேற்றார், கொரியா, பூட்டான், ஈராக், அமெரிக்கா மற்றும் பல நாடுகளைச் சேர்ந்த போட்டியாளர்களை எதிர்கொண்டார்.

விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அல் ஃபோசன் சர்வதேச பரிசு

1. அர்ஜென்டினா, கேமரூன், சீனா, எகிப்து மற்றும் செர்பியாவைச் சேர்ந்த ஐந்து இளம் விஞ்ஞானிகள் மதிப்புமிக்க UNESCO-AI Fozan சர்வதேச பரிசைப் பெற்றுள்ளனர்.
2. இது அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM) ஆகியவற்றில் இளம் விஞ்ஞானிகளை ஊக்குவிப்பதற்காக வழங்கப்படுகிறது.

எலிசபெத் லாங்ஃபோர்ட் பரிசு 2023

1. வரலாற்றாசிரியரும் எழுத்தாளருமான ராம்சந்திர குஹாவின் 'Rebels Against the Raj: Western Fighters for India's Freedom' என்ற புத்தகம் 2023 ஆம் ஆண்டு வரலாற்று வாழ்க்கை வரலாற்றிற்கான எலிசபெத் லாங்ஃபோர்ட் பரிசை வென்றுள்ளது.
2. காந்தி முன் இந்தியா (2013), காந்தி: உலகத்தை மாற்றிய ஆண்டுகள் (2018) மற்றும் காந்திக்குப் பின் இந்தியா (2007) ஆகிய புத்தகங்கள் இவரால் எழுதப்பட்டுள்ளன.
3. அமெரிக்க வரலாற்று சங்கம் (AHA) 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான அதன் கௌரவ வெளிநாட்டு உறுப்பினர் பரிசை ராம்சந்திர குஹாவிற்கு வழங்கியுள்ளது.
4. இந்திய அரசு இவருக்கு 2009 ஆம் ஆண்டு பத்ம பூஷன் விருது வழங்கி கௌரவித்தது

PEN பின்டர் பரிசு 2023

1. பிரிட்டிஷ் குழந்தைகள் எழுத்தாளர் மற்றும் செயல்திறன் கவிஞர் மைக்கேல் ரோசன் - மதிப்புமிக்க PEN Pinter பரிசு 2023 வழங்கப்பட்டது.

2. 77 வயதான ரோசன் 2007 மற்றும் 2009 க்கு இடையில் ஆறாவது பிரிட்டிஷ் குழந்தைகள் பரிசு பெற்றவராக பணியாற்றினார்.
3. ரோசனின் முதல் குழந்தைகள் கவிதை புத்தகம், மைண்ட் யுவர் ஒன் பிசினஸ், 1974 இல் வெளிவந்தது.



2023 பெரும் புலம்பெயர்ந்தோர் பட்டியல்

1. உலக வங்கியின் தலைவரான அஜய் பங்கா, நியூயார்க்கின் கார்னகி கார்ப்பரேஷன் வருடாந்திர "பெரும் புலம்பெயர்ந்தோர்" பட்டியலில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளார்.



யானை குடும்ப சுற்றுச்சூழல் விருது

1. கிங் சார்லஸ் III மற்றும் பிரிட்டனின் ராணி கமிலா - ஒரு விழாவில் இந்திய பாதுகாவலர்களுக்கு மதிப்புமிக்க யானை குடும்ப சுற்றுச்சூழல் விருதை வழங்கினார்.
2. ஆஸ்கார் விருது பெற்ற 'தி எலிஃபண்ட் விஸ்பரர்ஸ்' என்ற ஆவணப்படத்திற்காக அறியப்பட்ட திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் கார்த்திகி கோன்சால்வஸ் தாரா விருதைப் பெற்றார்.
3. 70 ஆதிவாசி கலைஞர்களைக் கொண்ட உண்மையான யானைக் கூட்டமும் (TREC) கௌரவிக்கப்பட்டது.

4. காட்டு யானைகளின் சிற்பக் காட்சிகளின் தொகுப்பான CoExistence Herd ஐ உருவாக்குவதில் அவர்களின் உன்னிப்பான பணிக்காக TREC க்கு மார்க் ஷண்ட் விருது வழங்கப்பட்டது.



பாயிண்ட்ஸ் ஆஃப் லைட் விருது

1. இங்கிலாந்து பிரதமர் ரிஷி சுனக், 10 டவுனிங் தெருவில் உள்ள UK-இந்தியா வார வரவேற்பு நிகழ்ச்சியில், 101 வயதான ராஜிந்தர் சிங் தத்தை, பாயிண்ட்ஸ் ஆஃப் லைட் விருது வழங்கி கௌரவித்தார்.



பிலிப் சாட்ரியர் விருது



1. சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு பெல்ஜியத்தைச் சேர்ந்த ஜஸ்டின் ஹெனினுக்கு அதன் உயரிய கௌரவமான பிலிப் சாட்ரியர் விருதை வழங்கியுள்ளது.

சர்வதேச உயிரியல் ஒலிம்பியாட்

1. ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸில் உள்ள அல் ஐனில் நடைபெற்ற 34 வது பதிப்பில் அனைத்து தங்க சாதனையுடன் இந்தியா முதல் முறையாக சர்வதேச உயிரியல் ஒலிம்பியாட் பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடம் பிடித்தது.
2. சர்வதேச அறிவியல் ஒலிம்பியாட்ஸ் என்பது முறையான அறிவியல், இயற்கை அறிவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல் ஆகிய துறைகளில் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் போட்டிகள் ஆகும்.



Chevalier de l'Ordre des Arts et des Lettres (ஆர்டர் ஆஃப் ஆர்ட்ஸ் அண்ட் லெட்டர்ஸ்) விருது



1. பிரெஞ்சு அரசாங்கம் - இந்திய பாரம்பரிய பாடகர் பத்மஸ்ரீ அருணா சாய்ராம் மற்றும் புல்லாங்குழல் கலைஞர் ஷஷாங்க் சுப்ரமணியம் ஆகியோரை மதிப்புமிக்க செவாலியர் டி எல் ஆர்டி டெஸ் ஆர்ட்ஸ் எட் டெஸ் லெட்டர்ஸ் (ஆர்டர் ஆஃப் ஆர்ட்ஸ் அண்ட் லெட்டர்ஸ்) விருதுக்கு தேர்வு செய்துள்ளது.
2. பிரான்சையும் இந்தியாவையும் தங்கள் இசையின் மூலம் இணைப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்ததற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

UK PM's Points of Light விருது

1. இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ஏழு வயது சிறுமி மோக்ஷா ராய் சுற்றுச்சூழலுக்கு உதவுவதில் சிறந்த முயற்சிகளுக்காக பிரிட்டிஷ் பிரதமரின் பாயிண்ட்ஸ் ஆஃப் லைட் விருதைப் பெற்றுள்ளார்.



இந்திய சினிமாவின் ரைசிங் குளோபல் சூப்பர் ஸ்டார் விருது

1. மெல்போர்னின் 14 வது இந்திய திரைப்பட விழாவின் வருடாந்திர விருதுகள் காலா இரவில் பாலிவுட் நடிகர் கார்த்திக் ஆர்யனுக்கு ரைசிங் குளோபல் சூப்பர் ஸ்டார் ஆஃப் இந்திய சினிமா விருது வழங்கப்படவுள்ளது.
2. கார்த்திக்கின் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகள் மற்றும் இந்திய சினிமா உலகில் அவரது குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை அங்கீகரித்து, விக்டோரியா ஆளுநரால் இந்த விருது வழங்கப்படும்.



கிராண்ட் கிராஸ் ஆஃப் தி லெஜியன் ஆஃப் ஹானர்

1. பிரதமர் நரேந்திர மோடி - பிரான்ஸ் அதிபர் மேக்ரானால் கிராண்ட் கிராஸ் ஆஃப் தி லீஜியன் ஆஃப் ஹானர் விருது வழங்கப்பட்டது.
2. பிரான்ஸ் நாட்டின் உயரிய சிவிலியன் & ராணுவ கவுரவத்தைப் பெறும் முதல் இந்திய பிரதமர் பிரதமர் மோடி ஆவார்.

2. காரணம்: வெளியீட்டாளர்கள் அவரது நாவல் தங்கள் உள்ளூர் சந்தையில் வெற்றிபெறும் அளவுக்கு "ஆஸ்திரேலியா" இல்லை என்று நினைத்தனர்.
3. இப்போது, சந்திரன் தனது 'சாய் டைம் அட் சினமன் கார்டன்ஸ்' நாவலுக்காக 2023 இலக்கிய விருதை வென்றதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.



பிரபலங்கள்

கேரள முன்னாள் முதல்வர் உம்மன் சாண்டி



1. கேரள முன்னாள் முதல்வர் உம்மன் சாண்டி காலமானார்.
2. சாண்டி 2011 முதல் 2016 வரை மற்றும் 2004 முதல் 2006 வரை மாநிலத்தின் முதலமைச்சராக பணியாற்றினார்.
3. கேரள சட்டசபையில் நீண்ட காலம் சட்டமன்ற உறுப்பினராக இருந்தவர்.
4. 1970 முதல் அவர் இறக்கும் வரை தொடர்ச்சியாக புதுப்பள்ளி சட்டமன்றத் தொகுதியை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.
5. 2013 இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் சேவைக்கான விருதைப் பெற்ற ஒரே இந்திய முதல்வர் இவர்தான்.
6. 2018 முதல் அவர் இறக்கும் வரை ஆந்திரப் பிரதேசத்திற்கான அகில இந்திய காங்கிரஸ் கமிட்டியின் பொதுச் செயலாளராகவும் பணியாற்றினார்.

வடக்கு கால்வாயை கடந்த இளைய நபர்

1. அன்ஷுமான் ஜிங்ரான், ஒரு திறந்த கடல் நீச்சல் வீரர், வடக்கு கால்வாயை வெற்றிகரமாக கடந்து உலக அளவில் இளைய நபர் என்ற குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை அடைந்தார்.



2. வெறும் 125 நாட்களில் முடிக்கப்பட்ட அவரது அசாதாரண சாதனை, மதிப்பிற்குரிய கின்னஸ் உலக சாதனைகளில் அவருக்கு ஒரு விரும்பத்தக்க இடத்தைப் பெற்றுத் தந்துள்ளது.
3. வடக்கு அயர்லாந்தின் வடகிழக்கு கடற்கரைக்கும் ஸ்காட்லாந்தின் தென்மேற்கு கடற்கரைக்கும் இடையில் அமைந்துள்ள வடக்கு கால்வாய், ஐல் ஆஃப் மேன்சுக்கு வடக்கே தொடங்கும் ஜலசந்தியாக செயல்படுகிறது, இது ஐரிஷ் கடலின் முடிவைக் குறிக்கிறது.

இந்தியாவின் 83வது செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர்

1. மகாராஷ்டிராவை சேர்ந்த ஆதித்யா சமந்த் இந்தியாவின் 83வது செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்.
2. GM ஆக, ஒரு வீரர் மூன்று GM விதிமுறைகளைப் பெற வேண்டும் மற்றும் 2,500 Elo புள்ளிகளின் நேரடி மதிப்பீட்டைக் கடக்க வேண்டும்.
3. தெலுங்கானாவைச் சேர்ந்த வி பிரணீத் மே மாதம் நாட்டின் 82வது GM ஆனார்.



5. இம்முறை 120 நாடுகளின் பட்டியல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

Rank	Country	ETI score (2014-2023)	2023 ETI score	SP ¹ ('23)	TR ² ('23)
1	Sweden	78.5	81.0	74.8	
2	Denmark	76.1	73.7	79.8	
3	Norway	73.7	77.3	68.3	
4	Finland	72.8	68.9	78.6	
5	Switzerland	72.4	75.7	67.4	
6	Iceland	70.6	73.9	65.6	
7	France	70.6	73.3	66.5	
8	Austria	69.3	69.2	69.5	
9	Netherlands	68.8	65.7	73.5	
10	Estonia	68.2	74.2	59.2	
11	Germany	67.5	64.6	71.9	
12	United States	66.3	68.4	63.2	
13	United Kingdom	66.2	67.7	64.0	
14	Brazil	65.9	68.9	61.3	
15	Portugal	65.8	66.7	64.5	
16	Spain	65.0	65.1	64.7	
17	China	64.9	65.0	64.8	
18	Hungary	64.3	68.8	57.5	
19	Canada	64.2	66.7	60.3	
20	Luxembourg	64.2	61.5	68.2	

யுஎன்எஸ்ஜி அறிக்கை குழந்தைகள் மீது ஆயுத மோதலின் தாக்கம்

1. குழந்தைகள் மற்றும் ஆயுத மோதல்கள் குறித்த ஐ.நா பொதுச்செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டரஸின் ஆண்டு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
2. குறிப்பாக ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில், குழந்தைகளை சிறப்பாகப் பாதுகாக்க அரசாங்கம் எடுத்த நடவடிக்கைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, இந்த அறிக்கை பட்டியலில் இருந்து இந்தியாவின் பெயரை நீக்கியுள்ளது.
3. குழந்தைகள் மீதான ஆயுத மோதலின் தாக்கம் மற்றும் மீறல்கள் பற்றிய தகவல் தொடர்பான போக்குகள் அறிக்கையில் அடங்கும்.
4. மீறல்கள் 24 சூழ்நிலைகளில் 18,890 குழந்தைகள் (13,469 சிறுவர்கள், 4,638 பெண்கள், 783 பாலினம் தெரியவில்லை) பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

உலகளாவிய அமைதி குறியீடு

1. 2023 உலகளாவிய அமைதி குறியீட்டை (GPI) பொருளாதாரம் மற்றும் அமைதிக்கான நிறுவனம் (IEP) வெளியிட்டது.
2. 79 நாடுகள் அமைதியாகவும், 84 நாடுகள் மிகவும் அமைதியாகவும் மாறி வருகின்றன.
3. உலகின் மிகவும் அமைதியான நாடாக ஐஸ்லாந்து தொடர்ந்து 15வது முறையாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. உலகளாவிய அமைதிக் குறியீட்டில் 163 நாடுகளில் இந்தியா 126 வது இடத்தில் உள்ளது.
5. உலகின் மிகக் குறைந்த அமைதியான நாடு ஆப்கானிஸ்தான் தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக உள்ளது.

RANK	COUNTRY	SCORE	CHANGE	RANK	COUNTRY	SCORE	CHANGE	RANK	COUNTRY	SCORE	CHANGE
1	Iceland	1.124	↔	29	Poland	1.634	↓ 6	57	Moldova	1.873	↑ 4
2	Denmark	1.31	↑ 1	30	Bulgaria	1.643	↓ 5	58	Chile	1.874	↓ 5
3	Ireland	1.312	↓ 1	31	Romania	1.649	↑ 4	59	The Gambia	1.888	↓ 8
4	New Zealand	1.313	↑ 2	32	Spain	1.649	↔	60	Greece	1.89	↓ 6
5	Austria	1.316	↓ 1	33	Taiwan	1.649	↑ 2	61	Bosnia and Herzegovina	1.892	↓ 4
6	Singapore	1.332	↑ 4	34	Italy	1.662	↓ 2	62	Jordan	1.895	↑ 6
7	Portugal	1.333	↑ 1	35	Kuwait	1.669	↑ 3	63	Zambia	1.898	↓ 4
8	Slovenia	1.334	↓ 4	36	Lithuania	1.671	↓ 2	64	Cyprus	1.904	↑ 1
9	Japan	1.336	↔	37	United Kingdom	1.693	↓ 1	65	Serbia	1.921	↓ 7
10	Switzerland	1.339	↑ 1	38	North Macedonia	1.713	↓ 1	66	Armenia	1.929	↑ 3
11	Canada	1.35	↑ 2	39	Costa Rica	1.731	↑ 2	67	France	1.939	↔
12	Czechia	1.379	↓ 5	40	Albania	1.745	↔	+68	Panama	1.942	↓ 8
13	Finland	1.399	↑ 3	41	Vietnam	1.745	↑ 4	+68	Paraguay	1.942	↑ 12
14	Croatia	1.45	↑ 1	42	Botswana	1.762	↑ 6	-70	Trinidad and Tobago	1.946	↑ 1
15	Germany	1.456	↑ 2	43	South Korea	1.763	↑ 2	-70	Kosovo	1.946	↑ 5
16	Netherlands	1.49	↑ 5	44	Mongolia	1.765	↓ 5	-70	Liberia	1.946	↑ 8
17	Bhutan	1.496	↓ 5	45	Montenegro	1.772	↑ 5	-70	Cambodia	1.947	↑ 1
18	Hungary	1.508	↓ 4	46	Laos	1.779	↑ 3	74	Malawi	1.97	↓ 4
19	Malaysia	1.513	↔	47	Sierra Leone	1.792	↔	75	United Arab Emirates	1.979	↑ 3
20	Belgium	1.523	↑ 4	48	Oman	1.794	↑ 19	76	Kazakhstan	1.98	↑ 21
21	Qatar	1.524	↑ 1	49	Timor-Leste	1.796	↑ 3	77	Jamaica	1.986	↑ 3
22	Australia	1.525	↑ 4	50	Uruguay	1.798	↓ 5	78	Bolivia	2.001	↓ 1
23	Mauritius	1.546	↑ 5	51	Ghana	1.799	↓ 8	79	Nepal	2.006	↓ 5
24	Norway	1.55	↓ 6	52	Senegal	1.827	↑ 4	80	China	2.009	↑ 6
25	Estonia	1.563	↑ 1	53	Indonesia	1.829	↓ 12	81	Tunisia	2.01	↑ 1
26	Slovakia	1.578	↓ 6	54	Argentina	1.837	↑ 10	82	Equatorial Guinea	2.013	↓ 19
27	Latvia	1.582	↑ 3	55	Madagascar	1.846	↔	83	Dominican Republic	2.019	↑ 5
28	Sweden	1.625	↑ 1	56	Namibia	1.859	↑ 6				

இந்தியா - குழந்தை பருவ நீரிழிவு மற்றும் இறப்புகள்

1. 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகிலேயே அதிக குழந்தை பருவ நீரிழிவு நோயாளிகள் மற்றும் இறப்புகளை இந்தியா கண்டுள்ளது.
2. இந்த ஆய்வு JAMA Network இதழில் வெளியிடப்பட்டது.
3. நாட்டில் அதிக இயலாமை-சரிசெய்யப்பட்ட வாழ்நாள் ஆண்டுகள் (DALY) உள்ளது.

TYPE 1 DIABETES: CAUSES & SYMPTOMS


Causes | Genetic, adulterated food, diet changes, pollution and stress

Symptoms | Frequent urination, stomach ache, hunger, dehydration

Prevention
Test pregnant mothers, young people should adopt a healthy diet, exercise and learn to manage stress

Regular testing | Monthly tests advised to prevent complications

Type 1 onset | Early teens
Type 2 onset | Generally around 40

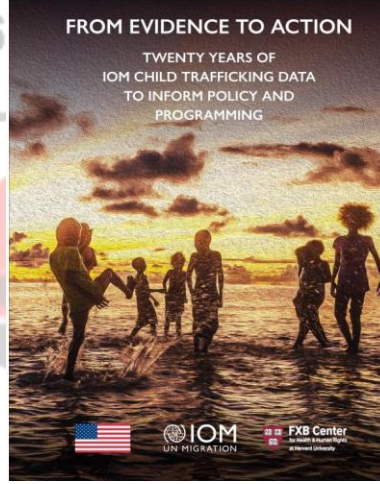


25 NATIONS HALVE GLOBAL MPI VALUES

<p>➤ India is one of the 25 nations that have successfully halved their global Multidimensional Poverty Index values within 15 years</p> <p>➤ In India, the incidence of poverty fell from 55% (645 million) in 2005/2006 to 16% (230 million) in 2019/2021</p> <p>➤ People in India who are multi-dimensionally poor and</p>	<p>deprived under the nutrition indicator declined from 44% in 2005-06 to 12% in 2019/21</p> <p>➤ Those who are poor & deprived of cooking fuel declined from 53% to 14% & those deprived of sanitation dipped from 50% to 11.3%</p> <p>➤ In drinking water, those deprived fell from 16% to 3% & in housing from 44% to 14%</p>
--	---

IOM அறிக்கை குழந்தை கடத்தல்

1. "ஆதாரத்திலிருந்து நடவடிக்கை வரை: கொள்கை மற்றும் நிரலாக்கத்தை தெரிவிக்க இருபது வருட ஐஓஎம் குழந்தை கடத்தல் தரவு" என்ற தலைப்பில் அறிக்கை சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.



2. இது முதல் வகையானது மற்றும் IOMன் கடத்தல் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் தரவுத்தளத்தை (VoTD) பயன்படுத்தி விரிவான, உலகளாவிய ஆதார தரவுகளின் பகுப்பாய்வை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
3. அறிக்கையின்படி, குழந்தை கடத்தல் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் பாதி பேர் தங்கள் சொந்த நாட்டிற்குள் கடத்தப்படுகிறார்கள்.

4. கடத்தப்படும் குழந்தைகளில் பாதி பேர், பெரும்பாலும் சிறுவர்கள், வீட்டு வேலை, பிச்சை எடுத்தல் மற்றும் விவசாயம் போன்ற பல்வேறு தொழில்களில் கட்டாய உழைப்புக்கு உட்படுத்தப்படுகிறார்கள்.
5. விபச்சாரம், ஆபாசம் மற்றும் பாலியல் அடிமைத்தனம் உள்ளிட்ட பாலியல் சுரண்டல்களும் முக்கியமானவை, கடத்தப்படும் குழந்தைகளில் 20 சதவிகிதம், முக்கியமாக பெண்களை பாதிக்கிறது.
6. 186 நாடுகளில் கடத்தப்பட்ட, 156 தேசங்களை கடத்திய 69,000க்கும் மேற்பட்ட பாதிக்கப்பட்டவர்களின் முதன்மைத் தரவை இது பகுப்பாய்வு செய்தது.

செயல்திறன் தர அட்டவணை

Grade	Overall grade Score	States/UTs attaining overall grade	Learning Outcomes	Access	Infra	Equity	Governance Processes	Teacher education & Training
Daksh	941-1000	NIL	NIL	Delhi	NIL	Delhi	NIL	NIL
Utkarsh	881-940	NIL	NIL	8	NIL	31	NIL	Gujarat, Tamil Nadu, Kerala, Delhi, Chandigarh
Atti-Uttam	821-880	NIL	NIL	10	NIL	4	Gujarat	10
Uttam	761-820	NIL	NIL	12	Chandigarh	NIL	Kerala	13
Prachesta -1	701-760	NIL	NIL	4	5	NIL	11	5
Prachesta -2	641-700	2 (Chandigarh, Punjab)	Punjab, Chandigarh & Rajasthan	1	10	NIL	15	2
Prachesta -3	581-640	6	4	NIL	14	NIL	7	1
Akanshi-1	521-580	13	19	NIL	6	NIL	1	NIL
Akanshi-2	461-520	12	10	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
Akanshi-3	401-460	3	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

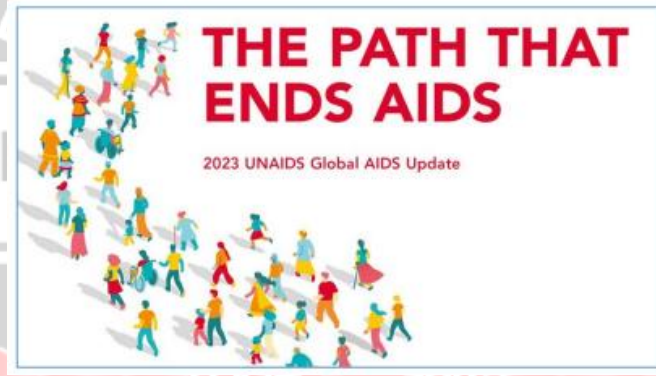
Indian education system is one of the largest in the world with about 14.9 lakh schools, 95 lakh teachers, and nearly 26.5 crore students

1. மத்திய கல்வி அமைச்சகம் 2020-21 & 2021-22க்கான மாவட்டங்களுக்கான செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீட்டை (PGI-D) வெளியிட்டுள்ளது.
2. அறிக்கை 10 தரங்களைக் கொண்டுள்ளது, அதன் கீழ் மாவட்டங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
3. குறிகாட்டி வாரியான PGI மதிப்பெண் ஒரு மாவட்டம் மேம்படுத்த வேண்டிய பகுதிகளைக் காட்டுகிறது.

4. எந்த மாவட்டமும் முதல் இரண்டு தரங்களை (தசஷ் மற்றும் உத்கர்ஷ்) அடைய முடியவில்லை.
5. பஞ்சாப் மற்றும் சண்டிகர் ஆகிய இரண்டு மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள் மட்டுமே கிரேடு பிரசெஸ்டா -2 (மதிப்பெண் 641-700) பெற்றுள்ளன.

உலகளாவிய எய்ட்ஸ் புதுப்பிப்பு அறிக்கை 2023

1. இதுவரை 40.4 மில்லியன் [32.9–51.3 மில்லியன்] உயிர்களைக் கொன்றுள்ள எச்.ஐ.வி உலகளாவிய பொது சுகாதாரப் பிரச்சினையாக உள்ளது.
2. 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 39.0 மில்லியன் [33.1–45.7 மில்லியன்] மக்கள் எச்.ஐ.வி.
3. அவர்களில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு (25.6 மில்லியன்) WHO ஆப்பிரிக்க பிராந்தியத்தில் உள்ளனர்.



4. 2022 இல், 6,30,000 [4,80,000–8,80,000] பேர் எச்ஐவி தொடர்பான காரணங்களால் இறந்தனர்.
5. அதே காலகட்டத்தில் 1.3 மில்லியன் [1.0–1.7 மில்லியன்] மக்கள் எச்.ஐ.வி.
6. WHO, Global Fund மற்றும் UNAIDS ஆகிய அனைத்தும் உலகளாவிய எச்.ஐ.வி உத்திகளைக் கொண்டுள்ளன, அவை 2030 ஆம் ஆண்டளவில் எச்.ஐ.வி தொற்றுநோயை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான SDG இலக்கு 3.3 உடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

- 95:95:95 உத்தி

- 7.எச்.ஐ.வி (பி.எல்.எச்.ஐ.வி) உடன் வாழும் அனைத்து மக்களில் 95% பேர் ஒரு நோயறிதலைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்,
- 7. அவர்களில் 95% உயிர்காக்கும் ஆன்டி ரெட்ரோவைரல் சிகிச்சை (ART) மற்றும்
- 8. 95% பிஎல்எச்ஐவி சிகிச்சையில், நபரின் ஆரோக்கியத்தின் நலனுக்காகவும், எச்ஐவி பரவுவதைக் குறைப்பதற்காகவும் ஒடுக்கப்பட்ட வைரஸ் சுமையை அடைய வேண்டும்.
- 10.2022 இல், இந்த சதவீதங்கள் முறையே 86(%) [73->98%], 89(%) 75->98%] மற்றும் 93(%) [79->98%].

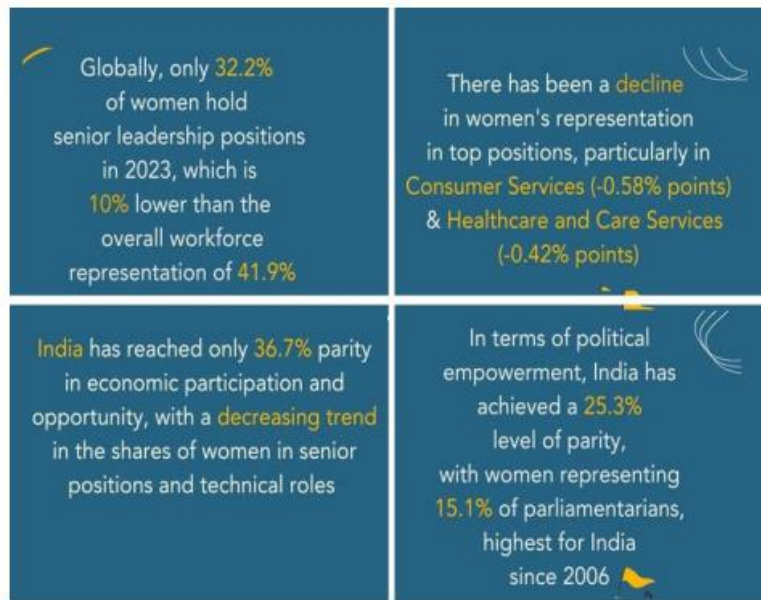
ஏற்றுமதி தயார்நிலை குறியீட்டு அறிக்கை

1. NITI ஆயோக் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான ஏற்றுமதி தயார்நிலை குறியீட்டின் (EPI) மூன்றாவது பதிப்பை வெளியிடுகிறது.
2. நமது மாவட்டங்களை நாட்டிலேயே ஏற்றுமதி மையங்களாக உருவாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
3. இது நாட்டிலுள்ள சரக்கு ஏற்றுமதியின் மாவட்ட அளவிலான பகுப்பாய்வை மேற்கொள்கிறது.
4. EPI ஆனது நான்கு தூண்களில் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் செயல்திறனை மதிப்பிடுகிறது - கொள்கை, வணிக சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு, ஏற்றுமதி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மற்றும் ஏற்றுமதி செயல்திறன்.

Rank	State	Category
1	Tamil Nadu	Coastal
2	Maharashtra	Coastal
3	Karnataka	Coastal
4	Gujarat	Coastal
5	Haryana	Landlocked

ஆகியவற்றின் இரட்டைக் குறியீடுகளின் அடிப்படையில் பகுப்பாய்வு செய்தன.

3. சராசரியாக, பெண்கள் தங்கள் முழுத் திறனில் 60% மட்டுமே சாதிக்க அதிகாரம் பெற்றுள்ளனர்.
4. GGPI ஆல் அளவிடப்பட்ட மனித வளர்ச்சியின் முக்கிய பரிமாணங்களில் ஆண்களை விட அவர்கள் 28% குறைவாக சாதித்துள்ளனர்.
5. பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட 114 நாடுகளில் எதுவுமே முழு பெண் அதிகாரம் அல்லது முழுமையான பாலின சமத்துவத்தை அடையவில்லை.
6. அறிக்கை முதல் முறையாக வழங்குகிறது-பெண்கள் மற்றும் பெண்களின் மனித வளர்ச்சியின் முன்னேற்றம் பற்றிய விரிவான படம்.



மாணவர்களுக்கான QS உலகின் சிறந்த நகரங்கள் 2024

1. லண்டன் தொடர்ந்து ஐந்தாவது முறையாக உலகின் சிறந்த மாணவர் நகரமாக முதலிடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
2. 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த மாணவர் நகரங்களுக்கான சமீபத்திய Quacquarelli Symonds (QS) தரவரிசையில் இந்திய நகரங்களில் மும்பை 118வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

3. 132 வது இடத்தில், டெல்லி இரண்டாவது மிகவும் மலிவான மாணவர் நட்பு நகரமாக வந்துள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து பெங்களூரு 147 வது இடத்திலும், சென்னை 154 வது இடத்திலும் உள்ளது.

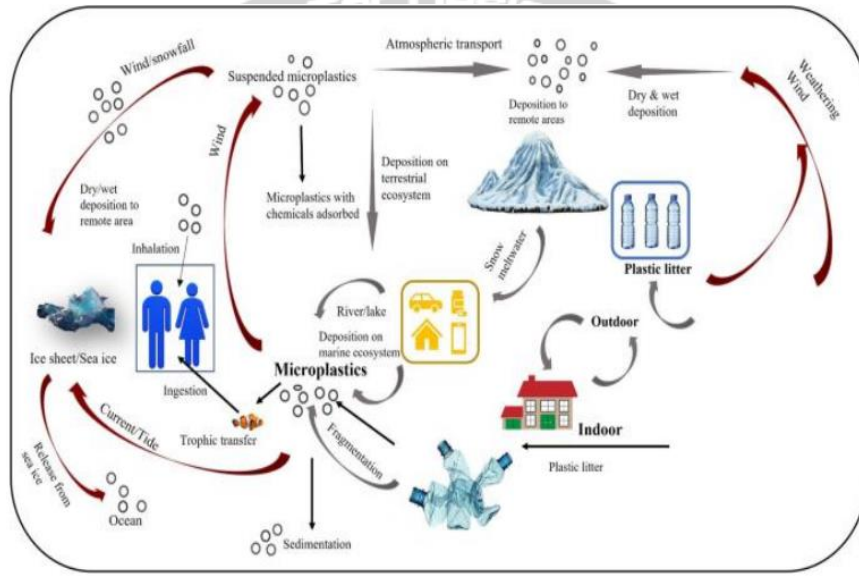
QS World's Best Cities for Students		
2024	2023	City
1	1	London
2	7	Tokyo
3	2	Seoul
4	5	Melbourne
5	2	Munich
6	8	Paris
7	9	Sydney
=8	6	Berlin
=8	4	Zurich
10	11	Boston

டிடாக்ஸ் வளர்ச்சி அறிக்கை



1. "டிடாக்ஸ் டெவலப்மெண்ட்: சுற்றுச்சூழலுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் மானியங்களை மறுபரிசீலனை செய்தல்" என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கை உலக வங்கியால் வெளியிடப்பட்டது.
2. விவசாயம், மீன்பிடித்தல் மற்றும் புதைபடிவ எரிபொருட்களுக்கான மானியங்களில் அதிக அளவு பணம் வீணடிக்கப்படுகிறது.

2. மைக்ரோபிளாஸ்டிக்ஸ் குடல் அழற்சி மற்றும் குடல் டிஸ்பயோசிஸுக்கு வழிவகுத்தது - குடல் நுண்ணுயிர் மற்றும் மைக்ரோபயோட்டாவில் மாற்றங்கள்.
3. அவை பெரிய மண்ணின் நுண்ணுயிரிகளை பாதிக்கும் மற்றும் முழு உணவு வலையிலும் ஊடுருவுகின்றன.
4. அவை இறுதியில் மனித நுரையீரல் திசு, நஞ்சுக்கொடி, மலம், இரத்தம் மற்றும் மெக்கோனியம் ஆகியவற்றில் படிந்துள்ளன.
5. மைக்ரோபிளாஸ்டிக்ஸ் (0.1 முதல் 5 000 μm) மற்றும் நானோ பிளாஸ்டிக் (0.001 முதல் 0.1 μm) அளவு



உலகின் மிகப்பெரிய அலுவலகம்



1. 80 ஆண்டுகளாக, அமெரிக்காவின் பென்டகன் உலகின் மிகப்பெரிய அலுவலக கட்டிடமாக இருந்தது.

2. இப்போது குஜராத்தின் சூரத் வைர வர்த்தக மைய கட்டிடம் எடுத்த தலைப்பு.
3. உலகின் 90% வைரங்கள் வெட்டப்பட்ட சூரத் உலகின் ரத்தின தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
4. 15 மாடி கட்டிடம் 35 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் பரந்து விரிந்து ஒன்பது செவ்வக அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

ருத்ரகிரி மலையில் பாறை கலை

1. ருத்ரகிரி குன்று ஆந்திர மாநிலம் குண்டுர் மாவட்டத்தில் உள்ள அட்சம்பேட் மண்டலம் ஓர்வக்கல்லு கிராமத்தில் அமைந்துள்ளது.
2. இந்த தளம் மெசோலிதிக் காலத்தின் வரலாற்றுக்கு முந்தைய பாறை ஓவியங்கள் மற்றும் காகதீயா வம்சத்தின் நேர்த்தியான கலைப்படைப்புகளின் கண்கவர் கலவையை வெளிப்படுத்துகிறது.
3. இந்த தங்குமிடங்கள் சுமார் 5000 B.C. மெசோலிதிக் காலத்தில் மக்கள் வசிக்கும் இடமாக செயல்பட்டன.
4. அந்த சகாப்தத்தின் ஒளிரும் பாறை ஓவியங்களுக்கு அவை சாட்சியாக உள்ளன.
5. வெள்ளை கயோலின் மற்றும் வெவ்வேறு நிறமிகளிலிருந்து பெறப்பட்ட பல்வேறு வண்ணங்களால் அலங்கரிக்கப்பட்ட ஓவியங்கள், காவியமான ராமாயணத்தின் வசீகரிக்கும் காட்சிகளை சித்தரிக்கின்றன.
6. மூன்றாவது குகையில் மெசோலிதிக் காலத்தைச் சேர்ந்த வரலாற்றுக்கு முந்தைய பாறை ஓவியங்கள் உள்ளன.



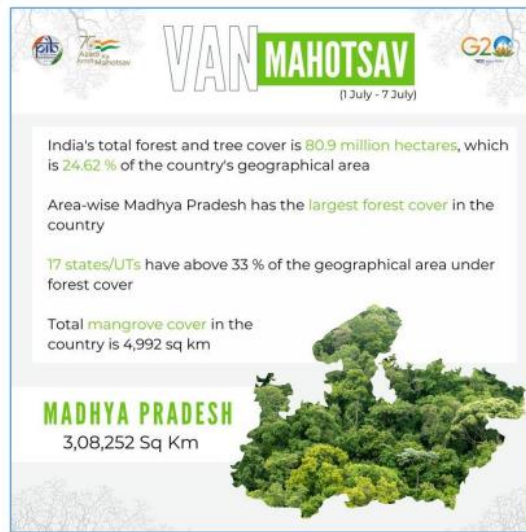
பட்டய கணக்காளர்கள் தினம் 2023 - ஜூலை 01

1. இந்த தேதி இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவனம் (ICAI) உருவாவதைக் குறிக்கிறது.
2. இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவனம் என்பது நாடாளுமன்றத்தின் சட்டத்தால் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
3. நிறுவன விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இந்த நிறுவனம் செயல்படுகிறது.



வான் மஹோத்சவ் 2023 - ஜூலை 01

1. வான் மஹோத்சவ் தினம் என்பது ஜூலை முதல் வாரத்தில், 1-7 முதல், மரம் நடும் விழாவாகும்.
2. நம் வாழ்வில் காடுகள், வனப்பகுதிகள் மற்றும் மரங்களின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக இது கடைபிடிக்கப்படுகிறது.



3. இது 1950ல் அப்போதைய மத்திய வேளாண்மை மற்றும் உணவுத்துறை அமைச்சராக இருந்த கே.எம்.முன்ஷியால் தொடங்கப்பட்டது.
4. வான் மஹோத்சவ் கொண்டாடப்படுவதன் பின்னணியில் உள்ளூர் மக்களை தோட்ட இயக்கங்களில் ஈடுபடுத்துவதும் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதும் ஆகும்.

சர்வதேச கூட்டுறவு தினம் 2023 - ஜூலை 01

1. இது ஜூலை முதல் சனிக்கிழமை கொண்டாடப்படுகிறது.
2. 2023க்கான கருப்பொருள் “நிலையான வளர்ச்சிக்கான கூட்டுறவுகள்” என்பதாகும்.
3. கூட்டுறவு நிறுவனங்களின் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை கொண்டாட உலகின் அனைத்து மூலைகளிலிருந்தும் தனிநபர்கள், சமூகங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை இந்த நாள் ஒன்றிணைக்கிறது.



தேசிய அஞ்சல் ஊழியர் தினம் 2023 - ஜூலை 01



1. இந்த நாள் அவர்களின் கடின உழைப்பு மற்றும் அவர்கள் செல்லும் கூடுதல் மைல்களை மதிக்க வேண்டும், அதாவது, எங்கள் கடிதங்களை சரியான நேரத்தில் பெறுவதை உறுதிசெய்வது.

2. 1997 ஆம் ஆண்டில், சியாட்டில் பகுதியில் உள்ள ஒரு அஞ்சல் கேரியர் தனது ஊழியர்களின் முயற்சிகளுக்கு மதிப்பளிக்கும் வகையில் தேசிய அஞ்சல் ஊழியர் தினத்தைத் தொடங்கினார்.
3. ராபர்ட் கிளைவ் 1766 இல் ஒரு வழக்கமான அஞ்சல் அமைப்பை நிறுவினார்.
4. தபால் அலுவலக சேமிப்பு வங்கி 1882 இல் திறக்கப்பட்டது.

உலக விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர் தினம் - ஜூலை 2

1. பலதரப்பட்ட விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர்களின் சாதனைகளை ஊக்குவிப்பதும், அங்கீகரிப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.
2. சில தனிநபர்கள் விளையாட்டு மற்றும் பத்திரிகை ஆகிய இரண்டிலும் ஆழ்ந்த ஆர்வத்தைக் கொண்டுள்ளனர், அவர்கள் "விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர்கள்" என்ற தொழில்களைத் தொடர வழிவகுத்தனர்.



சர்வதேச பிளாஸ்டிக் பை இல்லாத தினம் - ஜூலை 3



1. ஒருமுறை தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பைகளால் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் தீமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

2. உலகளவில் தனிநபர்கள், சமூகங்கள் மற்றும் வணிகங்கள் பிளாஸ்டிக் பைகளின் பயன்பாட்டைக் குறைக்கவும் மேலும் நிலையான மாற்று வழிகளை ஆராயவும் இந்த நாள் ஒரு நினைவூட்டலாக செயல்படுகிறது.

உலக உயிரியல் பூங்காக்கள் தினம் 2023 - ஜூலை 06

1. இந்த நாள் ஜூனோஸ்களை எதிர்த்துப் போராட உருவாக்கப்பட்ட முதல் தடுப்பூசியை நினைவுகூருகிறது.
2. ரேபிஸ் வைரஸ் ஒரு ஜூனோடிக் நோய் மற்றும் இனங்கள் மூலம் பரவுகிறது.
3. ஜூலை 6, 2007 அன்று லூயிஸ் பாஸ்டரின் 100வது நினைவு நாளைக் கொண்டாடும் வகையில் இந்த நாள் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டு அனுசரிக்கப்பட்டது.



ஒவ்வொரு ஆண்டும், ஜூலை 7 ஆம் தேதி, உலகம் முழுவதும் உள்ள மக்கள் உலக சாக்லேட் தினமாக கொண்டாடுகிறார்கள்.

உலகளாவிய மன்னிப்பு தினம் ஜூலை 7 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

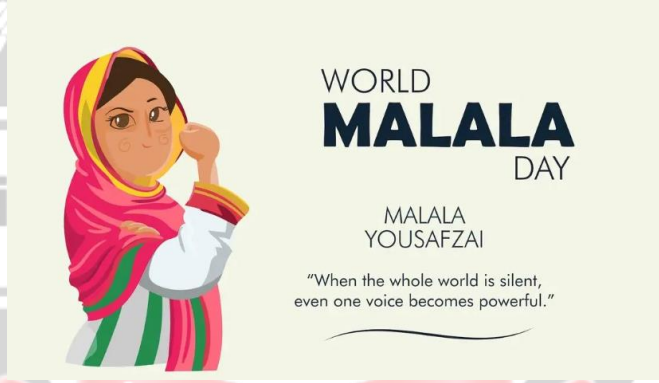
தேசிய மீன் விவசாயிகள் தினம் 2023 - ஜூலை 10

1. இந்தியா முழுவதும் உள்ள மீன் விவசாயிகள், மீனவர்கள் மற்றும் அக்கறையுள்ள பங்குதாரர்களுடன் ஒற்றுமையை வெளிப்படுத்தும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.

3. தீம் 2023 "பாலின சமத்துவத்தின் சக்தியை கட்டவிழ்த்து விடுதல்: நமது உலகின் எல்லையற்ற சாத்தியக்கூறுகளைத் திறக்க பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் குரல்களை உயர்த்துதல்".
4. ஏப்ரல் 2023 இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உலகளாவிய மக்கள்தொகையின் மதிப்பீடுகள் மற்றும் கணிப்புகளின்படி, இந்தியாவில் 1,42.58 கோடி மக்கள் உள்ளனர்.

மலாலா தினம் - ஜூலை 12

1. பெண் கல்விக்காக பாகிஸ்தான் வக்கீல் மற்றும் நோபல் பரிசு பெற்ற இளைய நபரான மலாலா யூசுப்சாயின் துணிச்சல் மற்றும் செயல்பாட்டினை கௌரவிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 12 அன்று சர்வதேச மலாலா தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



2. "நான் மலாலா" என்ற புத்தகத்தில் புகழின் கருப்பொருள் முக்கியமானது, ஹீரோக்கள் மற்றும் முன்மாதிரிகள் போன்ற புகழ்பெற்ற நபர்கள் எவ்வாறு சமூக முன்னேற்றத்திற்கு பங்களிக்கலாம் அல்லது அதிலிருந்து திசைதிருப்பலாம் என்பதை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

உலக காகிதப் பை தினம் - ஜூலை 12



1. பிளாஸ்டிக்கிற்குப் பதிலாக காகிதப் பைகளைப் பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை ஊக்குவிக்க இந்த நாள் ஆண்டுதோறும் கொண்டாடப்படுகிறது.
2. இந்த அனுசரிப்பு நமது அன்றாட வாழ்வில் சுற்றுச்சூழல் உணர்வுள்ள தேர்வுகளுக்கு முன்னுரிமை கொடுப்பதற்கான நினைவூட்டலாக செயல்படுகிறது.

சர்வதேச மணல் மற்றும் தூசி புயல்களை எதிர்க்கும் நாள் 2023 - ஜூலை 12

1. இந்த மூடுபனிகளால் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவற்றை எதிர்கொள்வதற்கான சர்வதேச முயற்சியை ஊக்குவிக்கவும் இந்த நடவடிக்கை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
2. இந்த கனிம தூசிகளின் முக்கிய ஆதாரங்கள் வட ஆப்பிரிக்கா, அரேபிய தீபகற்பம், மத்திய ஆசியா மற்றும் சீனாவில் உள்ள வறண்ட பகுதிகள் ஆகும்.



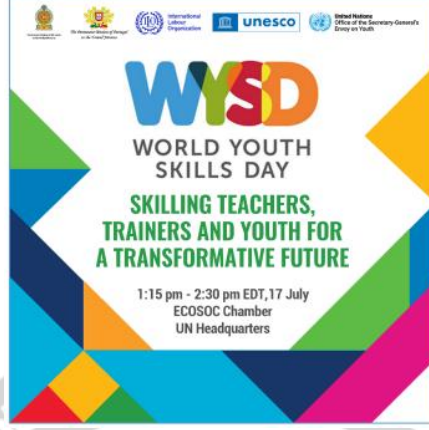
பிளாஸ்டிக் மற்றும் மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்சைக்கான தேசிய தினம்

1. இந்தியா ஒவ்வொரு ஜூலை 15ம் தேதி பிளாஸ்டிக் மற்றும் மறுசீரமைப்பு அறுவை சிகிச்சைக்கான தேசிய தினத்தை கொண்டாடுகிறது.

உலக இளைஞர் திறன் தினம் 2023 - ஜூலை 15

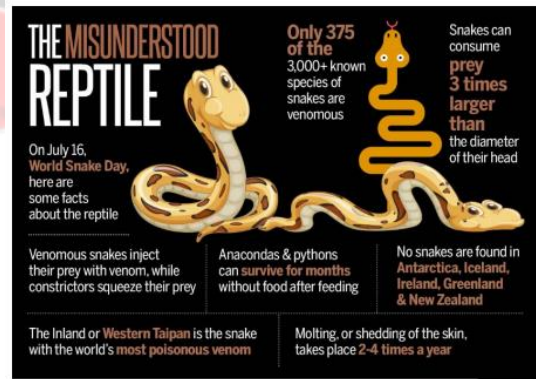
1. இது தொழில்நுட்ப, மற்றும் தொழிற்கல்வி பயிற்சி பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, மேலும் உள்ளூர் மற்றும் உலகப் பொருளாதாரங்களுக்குப் பொருத்தமான பிற திறன்களை மேம்படுத்துகிறது.
2. Skill India Mission 2015 இல் இதே நாளில் தொடங்கப்பட்டது.

3. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் 'மாற்றும் எதிர்காலத்திற்காக திறமையான ஆசிரியர்கள், பயிற்சியாளர்கள் மற்றும் இளைஞர்கள்' என்பதாகும்.



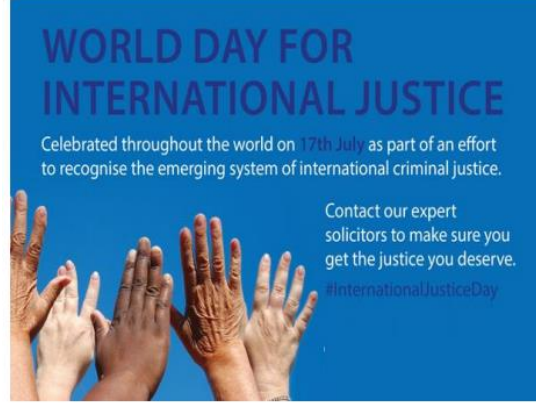
உலக பாம்பு தினம் 2023 - ஜூலை 16

1. உலகெங்கிலும் உள்ள பல்வேறு வகையான பாம்புகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது இந்த நாள்.
2. ஊர்வன சுமார் 174.1 மில்லியன் முதல் 163.5 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இருந்த நிலப்பல்லிகளிலிருந்து வந்ததாகக் கருதப்படுகிறது.
3. உலகின் பாம்பு கடித்த தலைநகரம் என்று இந்தியா அறியப்படுகிறது.



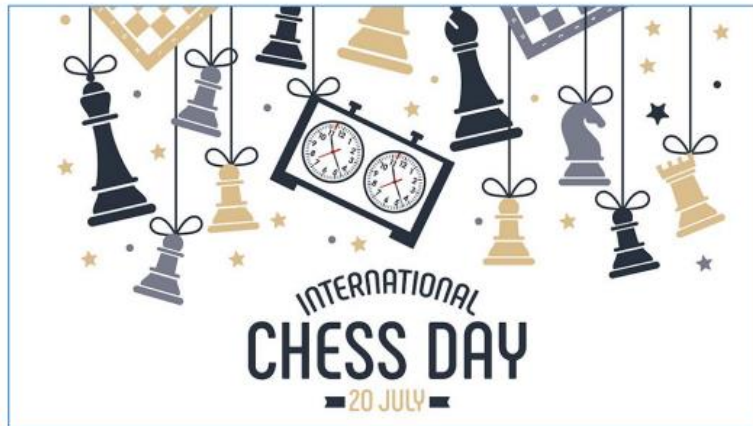
1. சர்வதேச நீதிக்கான உலக தினம் 2023 - ஜூலை 17
1. இது 17 ஜூலை 1998 அன்று ரோம் சட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்டதன் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
2. இது சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் ஸ்தாபக ஒப்பந்தமாகும்.

3. இந்த நீதிமன்றம் இனப்படுகொலை, மனிதகுலத்திற்கு எதிரான குற்றங்கள், போர்க்குற்றங்கள் மற்றும் ஆக்கிரமிப்புக் குற்றங்களில் இருந்து மக்களைப் பாதுகாக்க முயல்கிறது.

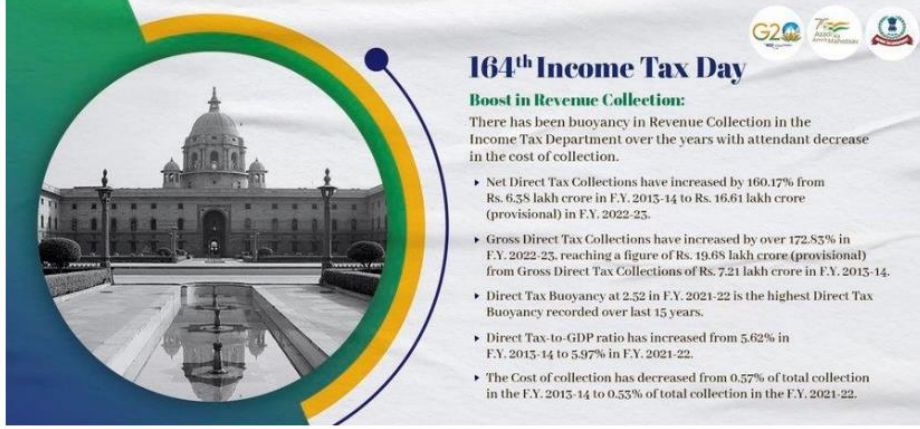


உலக செஸ் தினம் 2023 - ஜூலை 20

1. இது செஸ் விளையாட்டைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், உலகம் முழுவதும் உள்ள செஸ் வீரர்களைப் பாராட்டுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
2. வயது வந்தோரில் சுமார் 70% பேர் (அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஜெர்மனி, ரஷ்யா, இந்தியா) தங்கள் வாழ்வின் ஒரு கட்டத்தில் செஸ் விளையாடியுள்ளனர்.
3. 605 மில்லியன் பெரியவர்கள் தவறாமல் செஸ் விளையாடுகிறார்கள்.
4. வாழும் மிக வயதான கிராண்ட்மாஸ்டர் யூரி அவெர்பாக் ஆவார், அவர் மே 2022 இல் தனது 100வது பிறந்தநாளைக் கொண்டாடினார்.



5. 2010 ஆம் ஆண்டில், நிதி அமைச்சகம் ஜூலை 24 ஆம் தேதியை வருமான வரி தினமாக அறிவித்தது.



உலக நீரில் மூழ்கும் தடுப்பு நாள் 2023 - ஜூலை 25

1. நீரில் மூழ்கியதால் இழந்த உயிர்களை நினைவு கூர்வது மற்றும் நீரிலும் அதைச் சுற்றியுள்ள பாதுகாப்பு பற்றிய அறிவை அதிகரிப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.
2. உலகளவில், 1-4 வயதுடைய குழந்தைகளிடையே அதிக நீரில் மூழ்கும் விகிதங்கள் நிகழ்கின்றன, அதைத் தொடர்ந்து 5-9 வயதுடைய குழந்தைகள்.



உலக கருவியலாளர் தினம் 2023 - ஜூலை 25

1. இது உலகளாவிய கருவியலாளர்களின் பணி மற்றும் பங்களிப்புகளை அங்கீகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
2. இந்த நாள் கருவிழி கருத்தரித்தல் (IVF) மூலம் கருத்தரிக்கப்பட்டு வெற்றிகரமாகப் பிறந்த முதல் குழந்தையின் பிறந்தநாளைக் குறிக்கிறது.

CRPF நாள் 2023 - ஜூலை 27

1. இந்த நாள் 1939 இல் இந்த நாளில் மத்திய படை உருவானதை நினைவுபடுத்துகிறது.
2. CRPF என்பது இந்தியாவின் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும் மற்றும் பழமையான மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளில் (CAPF) ஒன்றாகும்.
3. டிசம்பர் 28, 1949 இல் நிறைவேற்றப்பட்ட பாராளுமன்ற சட்டத்தின் மூலம் இந்த படை CRPF என மறுபெயரிடப்பட்டது.
4. 1965 ஆம் ஆண்டு வரை சிஆர்பிஎஃப் இந்தியா-பாகிஸ்தான் எல்லையை பாதுகாத்தது.



உலக ஹெபடைடிஸ் தினம் 2023 - ஜூலை 28



1. தடுப்பு, பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஹெபடைடிஸ் நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவைக் காண்பிப்பதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
2. இந்த நாள் 2008 இல் உலக ஹெபடைடிஸ் கூட்டணியால் நிறுவப்பட்டது.
3. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான தீம் "ஒரு உயிர், ஒரு கல்லீரல்."

4. உலக சுகாதார அமைப்பின் கூற்றுப்படி, உலகளவில் சுமார் 354 மில்லியன் மக்கள் நாள்பட்ட ஹெபடைடிஸ் பி மற்றும் சி உடன் வாழ்கின்றனர்.

உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம் - ஜூலை 28

1. உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூலை 28 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
2. 2023க்கான கருப்பொருள் “காடுகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்கள்: மக்களையும் கிரகத்தையும் நிலைநிறுத்துதல்”.



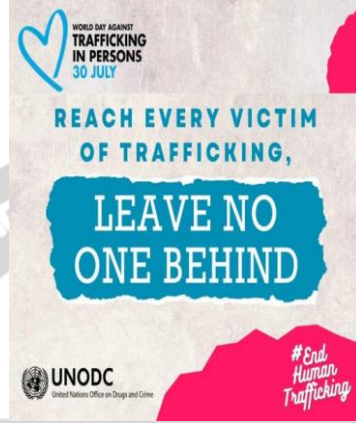
சர்வதேச புலிகள் தினம் 2023 - ஜூலை 29

1. இது அழிந்து வரும் புலி இனங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
2. 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் புலிகளின் எண்ணிக்கையை இரட்டிப்பாக்க உறுதிபூண்டுள்ள 13 புலிகள் எல்லை நாடுகள் Tx2 ஐ உருவாக்க ஒத்துழைத்தன.



ஆட்கடத்தலுக்கு எதிரான உலக தினம் 2023 - ஜூலை 30

1. போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் அலுவலகம் (UNODC) அடையாளம் கண்டுள்ள மனித கடத்தலின் போக்குகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
2. 2023 இன் கருப்பொருள் "கடத்தலுக்கு ஆளான ஒவ்வொருவரையும் அடையுங்கள், யாரையும் விட்டுவிடாதீர்கள்".



உலக ரேஞ்சர் தினம் 2023 - ஜூலை 31

1. காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசின் விருங்கா தேசியப் பூங்காவில் பணியில் இருந்தபோது பரிதாபமாக உயிரிழந்த எட்டு ரேஞ்சர்களின் நினைவாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
2. 'ரேஞ்சர்' என்பது தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் இயற்கைப் பகுதிகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் நிர்வாகத்தில் ஈடுபட்டுள்ள எந்தவொரு நிபுணரையும் குறிக்கும்.
3. 2023 இன் கருப்பொருள் "30க்கு 30" என்பது 2030க்குள் கிரகத்தின் குறைந்தபட்சம் 30 சதவீத பகுதிகளை திறம்பட பாதுகாத்து நிர்வகிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

