

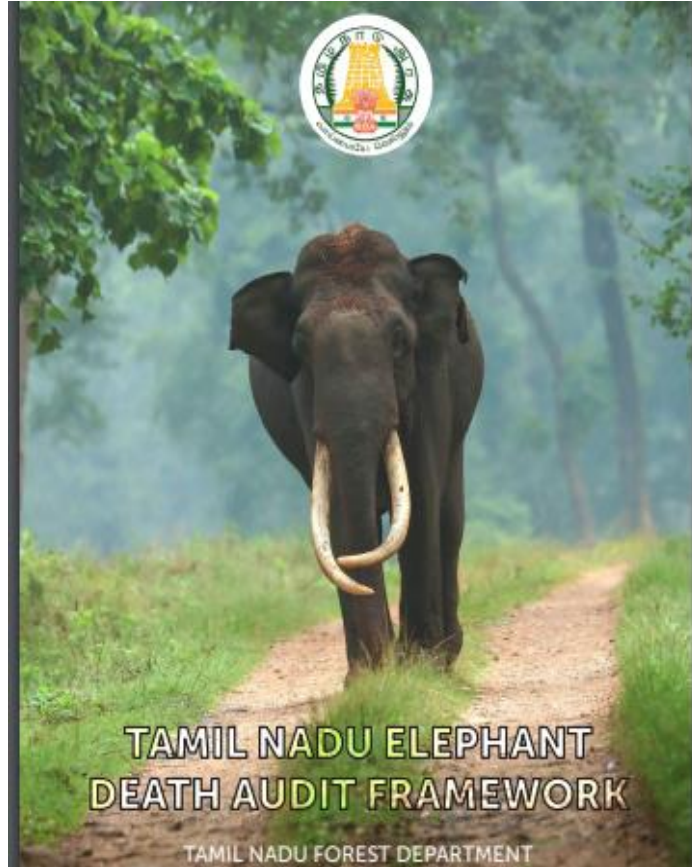
டிசம்பர் - 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ கடற்படைக்காக கொச்சின் கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தினால் கட்டமைக்கப்பட்டு வரும் ஆழமற்ற நீரில் இயங்கும் வகையிலான எட்டு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர் கப்பல் தொடரின் முதல் மூன்று கப்பல்கள் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டன.
 - இந்தக் கப்பல்களுக்கு ஐஎன்எஸ் மாஹே, ஐஎன்எஸ் மல்வான் மற்றும் ஐஎன்எஸ் மங்கரோல் எனப் பெயரிடப்பட உள்ளது.
- ❖ 28வது பங்குதாரர்கள் மாநாடு அல்லது COP-28 உறுப்பினர் நாடுகளானது, ஏற்கனவே பருவநிலை மாற்றத்தைக் கையாண்டு வரும் நாடுகளுக்கு இழப்பீடு வழங்குவதற்காக இழப்பு மற்றும் சேத (L&D) நிதியை செயல்படுத்துவதற்கு ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டின் யானை இறப்பு தணிக்கை கட்டமைப்பு



- ❖ இந்த கட்டமைப்பானது, வனத்துறையின் யானை இறப்பு தணிக்கை கட்டமைப்பிலிருந்து 2022 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில், யானைகளானது முதுமை மற்றும் பட்டினியால் இறப்பதை விட மின்சாரம் தாக்கி இறப்பதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் 1,505 யானை இறப்புகள் பதிவாகியுள்ள நிலையில், அவற்றில் 159 அல்லது மொத்த இறப்புகளில் 10.5% மனித நடவடிக்கைகளால் ஏற்படுகின்றன

என்று தரவுகள் வெளிப்படுத்துகின்றன.

- ❖ வன விலங்குகளில் சுமார் 50 ஆண்டுகள் ஆயுட்காலத்துடன் 22 ஆண்டுகள் என்ற ஒரு தலைமுறையுடன் நீண்ட காலம் வாழும் பாலூட்டிகளில் யானைகள் ஒன்றாகும்.

அயோத்தி தாச பண்டிதர் சிலை



- ❖ சென்னை காந்தி மண்டபத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சாதி ஒழிப்புப் போராளி அயோத்தி தாச பண்டிதர் அவர்களின் சிலையைத் தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ அப்போதைய மதராஸ் மாகாணத்தில், தேனாம்பேட்டை-ஆயிரம் விளக்கு பகுதியில் 1845 ஆம் ஆண்டு மே 20 ஆம் தேதியன்று அயோத்தி தாசர் பிறந்தார்.
- ❖ அவர் தமிழ், ஆங்கிலம், பாலி மற்றும் சமஸ்கிருதம் ஆகிய மொழிகளை கற்றவர் ஆவார்.
- ❖ தமிழன், திராவிடன் ஆகிய சொற்களை அரசியல் அடையாளமாக உருவாக்கிய முதல் நபர் ஆவார்.
- ❖ அயோத்தி தாச பண்டிதர் "திராவிடப் பேரொளி" மற்றும் 'தென்னிந்தியாவின் சமூகச் சீர்திருத்தங்களின் தந்தை' என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ அவர் 1885 ஆம் ஆண்டு ஜான் ரத்தினத்துடன் இணைந்து திராவிட பாண்டியன் என்ற இதழைத் தொடங்கினார்.
- ❖ 1907 ஆம் ஆண்டு 'ஒரு பைசா தமிழன்' என்ற தமிழ்ப் பத்திரிகையைத் தொடங்கினார்.
- ❖ அவர் 1898 ஆம் ஆண்டில், சென்னையில் 'சாக்கிய புத்த சங்கத்தை' நிறுவினார்.
- ❖ 1891 ஆம் ஆண்டில் திராவிட மகாஜன சபையையும் 1876 ஆம் ஆண்டில் அத்வைதானந்த சபையையும் தொடங்கினார்.

தேசியச் செய்திகள்

நொய்டா சர்வதேச விமான நிலையம்

- ❖ நொய்டா சர்வதேச விமான நிலையத்தில் இருந்து விமான சேவைகளைத் தொடங்கும் முதல் விமான நிறுவனம் என்ற பெருமையை இண்டிகோ பெற உள்ளது.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் அதன் செயல்பாடுகளைத் தொடங்க திட்டமிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன்னர் எந்தவொரு மேம்பாடும் இல்லாத பகுதியில் உருவாக்கப்பட்ட இந்த விமான நிலையம் ஆனது, மேற்கு உத்தரப் பிரதேசத்தின் கௌதம் புத்த நகர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஜேவார் பகுதியில் டெல்லியில் இருந்து சுமார் 75 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது இரண்டாவது சர்வதேச மற்றும் ஒட்டு மொத்தச் செயல்பாட்டிற்கான வணிக விமான நிலையமாகவும், தேசிய தலைநகரப் பிராந்தியத்தில் (NCR) அமைந்த மூன்றாவது விமான நிலையமாகவும் இருக்கும்.



6Eskai

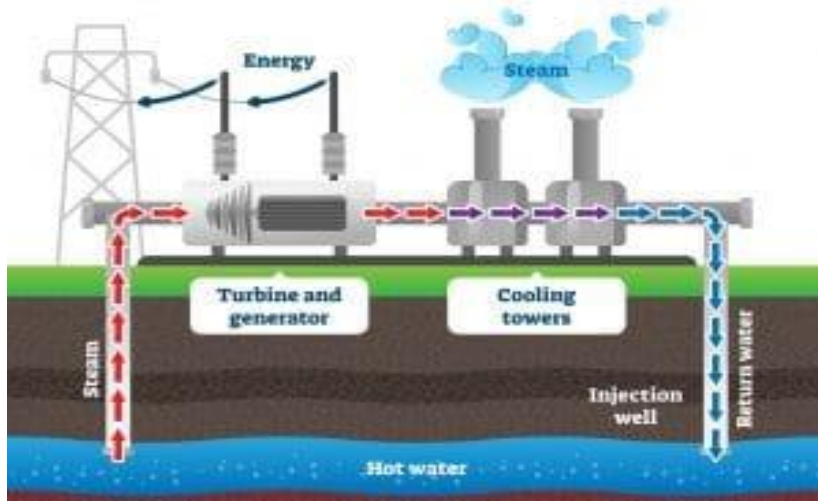


- ❖ இண்டிகோ நிறுவனத்தின் வாடிக்கையாளர்களுக்கு விமான முன்பதிவு செய்ய உதவுவதற்காக '6Eskai' எனப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு உரையாடு மென்பொருள் ஒன்றினை அந்நிறுவனம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயற்கை நுண்ணறிவு உரையாடு மென்பொருள் ஆனது, வியக்கத்தக்க 1.7 டிரில்லியன் அளவுருக்களைக் கொண்டுள்ளதோடு, இது மேலும் பலதரப்பட்ட பொதுவான கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்க வழி வகை செய்கிறது.
- ❖ இது வாடிக்கையாளர் சேவை முகவரின் 75% பணிச்சுமையைக் குறைப்பதன் மூலம், அதன் செயல்திறன் மற்றும் பயன்திறனை வெளிப்படுத்துகிறது.

- ❖ முன்பதிவுப் பயணம் முழுவதும், வாடிக்கையாளருக்கு வழிகாட்டுவதற்காக இயல்பான மொழி உரையாடல்களையே இந்த மென்பொருள் பயன்படுத்துகிறது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

புவிவெப்ப ஆற்றல் சார்ந்த தனிப்பட்ட மின் உற்பத்தி ஆலை (IPP)



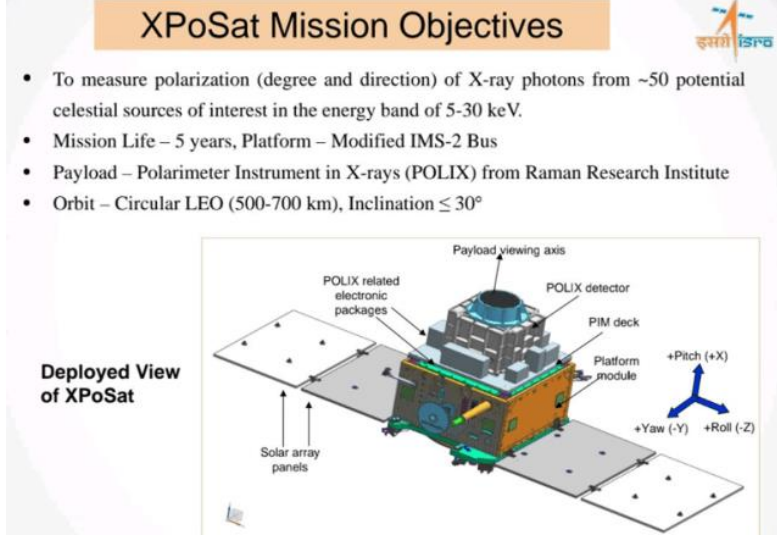
- ❖ ஜிம்பாப்வே நாடானது, தனது முதல் பயன்பாட்டு சார்ந்த புவிவெப்ப ஆற்றல் சார்ந்த தனிப்பட்ட மின் உற்பத்தி ஆலையினை (IPP) உருவாக்கி, நாட்டில் பசுமை இல்ல வாயு (GHG) உமிழ்வைக் குறைக்க உதவ உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், ஜிம்பாப்வேயின் மொத்த ஆற்றல் உற்பத்தியில் புதுப்பிக்க இயலா ஆற்றல் மூலங்கள் 29 சதவிகிதமும், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்கள் 71% சதவிகிதமும் கொண்டுள்ளன.
- ❖ மொத்த ஆற்றல் உற்பத்தியில், நீர் மின் ஆற்றல் 69% பங்குடன் மிகப்பெரிய பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தால் தூண்டப்பட்ட சவால்கள் ஆனது, தீவிர சுமை குறைப்பிற்கும், புதைபடிவ எரிபொருட்கள் மீது அதிகம் சார்ந்திருக்கும் நிலைக்கும் வழி வகுத்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், உலகளாவிய பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வில் ஜிம்பாப்வே நாட்டின் பங்கு 0.03% மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ இது தீவிர பருவநிலை நிகழ்வுகளால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் நிலையில் உள்ளதோடு பருவநிலை மாற்றத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்படும் முதல் 10 நாடுகளில் இதுவும் ஒன்றாக இடம் பெற்றுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஊடுகதிர் முனைவாக்கமானி செயற்கைக்கோள்

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆனது, முனைப்பு மிக்க ஊடுகதிர் மூலங்களின் முனைவாக்கம் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக அதன் முதல் ஊடுகதிர் முனைவாக்கமானி செயற்கைக்கோளை (XPoSat) விண்ணில் ஏவுவதற்கான ஒரு திட்டத்தினை அறிவித்துள்ளது.

- ❖ ஊடுகதிர் மூலங்களிலிருந்து வெளிப்படும் 8-30 keV திறன் அளவிலான ஆற்றல் அலை வரிசையில் ஊடுகதிர் முனைவாக்கத்தினை அளவிடுதல் மற்றும் 0,8 முதல் 15 keV திறன் அளவிலான ஆற்றல் அலைவரிசையில் காஸ்மிக் ஊடுகதிர் மூலங்களின் நீண்ட கால நிறமாலை மற்றும் தற்காலிக ஆய்வுகள் ஆகியவை இந்த ஆய்வில் அடங்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது தோராயமாக ஐந்து ஆண்டுகள் செயல்பாட்டில் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பர்தா வனவிலங்கு சரணாலயம்



- ❖ பர்தா வனவிலங்குச் சரணாலயமானது (BWLS) கிர் தேசியப் பூங்கா மற்றும் சரணாலயத்திற்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவில் ஆசியச் சிங்கங்களின் இரண்டாவது வாழிடமாக மாற உள்ளது.
- ❖ குஜராத் மாநில வனத் துறையானது "சிங்க வளங்காப்பு @ 2047" திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக பர்தா வனவிலங்குச் சரணாலயத்தினைச் சிங்கங்களின் இரண்டாவது வாழிடமாக மாற்றுவதற்கான தனது திட்டத்தை முன்வைத்துள்ளது.
- ❖ சிங்க வளங்காப்புத் திட்டம் என்பது ஆசியச் சிங்கம் மற்றும் அதன் வாழ்விடத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும் அவற்றின் வளத்தினைக் காப்பதற்கும் 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்திய

அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பு ஆகும்.

- ❖ இது போர்பந்தரிலிருந்து தோராயமாக 15 கிலோமீட்டர் தொலைவிலும், குஜராத்தின் கிர் வன தேசியப் பூங்காவிற்கு மேற்கே 100 கிலோமீட்டர் தொலைவிலும் அமைந்து உள்ளது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்குச் சரணாலயமாக நிறுவப்பட்டதற்கு முன்பு, பர்தா வனவிலங்குச் சரணாலயமானது போர்பந்தர் மற்றும் ஜாம்நகருக்கான தனியார் வளம் காப்பகமாக இருந்தது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக எய்ட்ஸ் தினம் 2023 – டிசம்பர் 01



- ❖ இத்தினம் 1988 ஆம் ஆண்டு முதல், பெறப்பட்ட நோயெதிர்ப்பு குறைபாடு நோய்க்குறி பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது மனித நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தைப் பாதிக்கும் மனித நோயெதிர்ப்பு குறைபாடு வைரஸ் (HIV) தொற்று காரணமாக ஏற்படும் ஒரு தொற்றுநோயாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் சுமார் 2.47 மில்லியன் மக்கள் HIV பெருந்தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்டு உள்ளதோடு, கடந்த ஆண்டு சுமார் 66,000 புதிய பாதிப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ டிசம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று உலக சுகாதார அமைப்பு ஆனது, சமூகங்கள் மற்றும் பங்குதார அமைப்புகளுடன் சேர்ந்து "Let communities lead" என்ற கருத்துருவின் கீழ் 2023 ஆம் ஆண்டு உலக எய்ட்ஸ் தினத்தை நினைவு கூருகிறது.

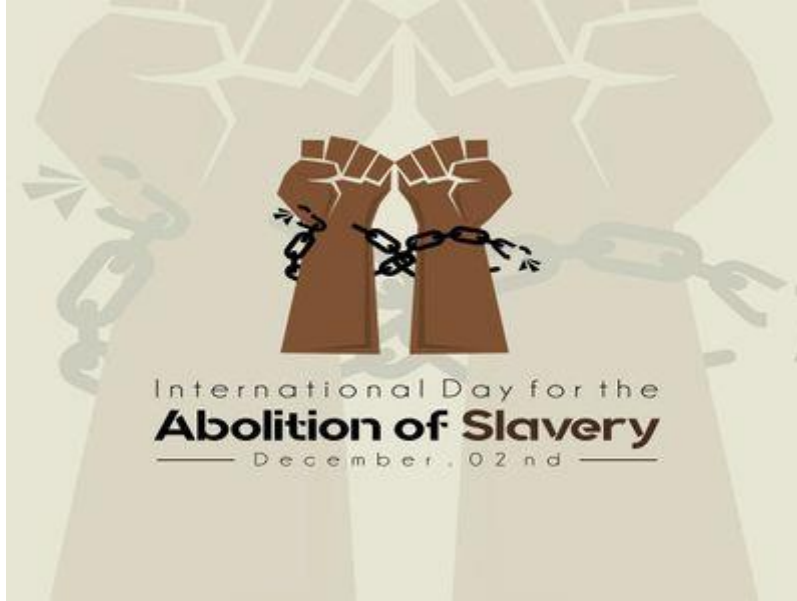
தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் 2023 – டிசம்பர் 02

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர் 02 ஆம் தேதியானது தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினமாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 1984 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 02 மற்றும் டிசம்பர் 03 ஆம் தேதிகளில், மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபால் நகரில் உள்ள யூனியன் கார்பைடு இந்தியா லிமிடெட் என்ற பூச்சிக்கொல்லி உற்பத்தி ஆலையில் இருந்து சில இரசாயனங்களோடு சேர்த்து மெத்தில் ஐசோசயனேட் என்ற தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனம் வெளியானது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசானது, தீங்கு விளைவிக்கும் வாயுக்களின் வெளிப்பாட்டால் 25000 பேர் இறந்ததாக அறிவித்தது.

- ❖ இந்த எதிர்பாராத சம்பவத்தால் உயிரிழந்த மக்களை நினைவு கூரும் வகையில் தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினத்திற்கான கருத்துரு, "தூய்மையான மற்றும் ஆரோக்கியமான கிரகத்திற்கான நிலையான மேம்பாடு" என்பதாகும்.



அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் 2023 – டிசம்பர் 02



- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர் 02 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்படும் அடிமைத் தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினமானது, உலகில் இன்றும் நிலவி வரும் அடிமைத் தனம் குறித்த கவனத்தை ஈர்க்கிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப்படி, அடிமைத்தனம் உலகம் முழுவதும் 40 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களைப் பாதித்துள்ளது.
- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 02 ஆம் தேதியன்று, ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது தனி நபர்களின் கடத்தல் மற்றும் பாலியல் தொழிலில் ஈடுபடுபவர்கள் மீது மேற்கொள்ளப்படும் அத்துமீறல்கள் ஆகியவற்றை ஒடுக்குவதற்கான உடன்படிக்கையை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ 1985 ஆம் ஆண்டில், அடிமைத்தனம் தொடர்பான பணிக்குழுவின் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அறிக்கையானது டிசம்பர் 02 ஆம் தேதியை அடிமைத்தனத்தை



ஒழிப்பதற்கான உலக தினத்தினை அறிவிக்குமாறு பரிந்துரைத்தது.

- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டில், இது உலகம் முழுவதும் அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினமாக அறியப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினத்தின் கருத்துரு - மாறிவரும் கல்வியின் மூலம் இனவெறியின் அடிமைத்தன மரபினை எதிர்த்துப் போராடுதல் - என்பதாகும்.

