

TNPSC துளிகள்

- ❖ நெய்வேலி அனல் மின் நிலையத்தின் இரண்டாம் உற்பத்தி அலகுகள் முதல் முறையாக நிலக்கரியை லிக்னைட்டுடன் கலந்து மின் உற்பத்தி செய்யும் ஒரு செயல்முறையைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ இணை அதிகாரம் பெற்ற 11 கல்லூரிகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தமிழ் வழிக் கட்டிடப் பொறியியல் மற்றும் இயந்திரப் பொறியியல் படிப்புகளை நிறுத்தும் ஒரு முடிவினை அண்ணா பல்கலைக்கழகம் திரும்பப் பெற்றுள்ளது.
 - அண்ணா பல்கலைக்கழகமானது, 2010 ஆம் ஆண்டில் தமிழ் வழியில் இளங்கலைத் தொழில்நுட்பக் கல்விப் படிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ முன்னாள் அமைச்சரும், ஐந்து முறை காங்கிரஸ் சட்டமன்ற உறுப்பினருமாக இருந்த U.T. காதர் என்பவர் கர்நாடக சட்டப் பேரவையின் புதிய சபாநாயகராக என்று ஒருமனதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்.
 - காதர் (53) கர்நாடகச் சட்டசபையின் சபாநாயகராகப் பணியாற்ற உள்ள முதல் முஸ்லீம் தலைவர் ஆவார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

இருவாட்சிப் பறவைகளுக்கான சமூகம் சார்ந்த முன்னெடுப்பு



- ❖ காடர் என்ற ஒரு பழங்குடிச் சமூகத்தினை உள்ளடக்கிய ஒரு சமூகம் சார்ந்த பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பானது, குறைந்து வரும் இருவாட்சிப் பறவைகளின் எண்ணிக்கையினை மீண்டும் உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இருவாட்சிப் பறவைகள் கூடுகட்டும் மரங்களின் கண்காணிப்பு திட்டமானது 2005 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இருவாட்சிப் பறவைகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வரும் பிரச்சினைகளை நிவர்த்தி செய்வதையும் வெகுவாக மறைந்து வரும் அவற்றின் கூடு கட்டும் வாழ்விடங்களை மீட்டு எடுப்பதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டது.

- ❖ இது வழச்சல் என்ற வனப் பிரிவில் உள்ள ஒரு பழங்குடியினச் சமூகமான காடர்களை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ இது தனது வளங்கா காப்புச் செயல்முறைகளுக்காக வேண்டி மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை இருவாட்சிப் பறவைகள் அறக்கட்டளையின் தொழில்நுட்ப ஆதரவைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தென்னிந்தியாவின் மிகவும் சிறியப் பழங்குடியினரான காடர் இனத்தவர், கேரளாவின் கொச்சிக்கும் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூருக்கும் இடையே உள்ள மலைப்பாங்கான எல்லைப் பகுதிகளில் வசிக்கின்றனர்.
- ❖ காடுகளில் வாழ்கின்ற இந்த காடர் இனத்தவர் வேளாண்மையினை மேற்கொள்வது இல்லை.

தேசியச் செய்திகள்

மக்களுக்களின் பல்லுயிர்த்தன்மைப் பதிவேடு



- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகமானது, கோவாவில் மக்களுக்கான பல்லுயிர்த்தன்மைப் பதிவேட்டினைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் அதனைச் சரி பார்த்தலுக்கான தேசியப் பிரச்சாரத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ விரிவான மக்களுக்கான பல்லுயிர்த்தன்மை பதிவேட்டினை உருவாக்கிய இந்தியாவின் முதல் பெரிய பெருநகரமாக கொல்கத்தா மாறியுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் நன்கு வளமான உயிரியல் பல்லுயிர்த் தன்மையை ஆவணப் படுத்தச் செய்வதையும் பாதுகாப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதி அல்லது ஒரு கிராமத்தின் நிலப்பரப்பு மற்றும் மக்கள்தொகை உள்ளிட்ட உள்ளூரில் கிடைக்கும் உயிரியல் சார் வளங்களின் விரிவான பதிவாக இது விளங்குகிறது.
- ❖ இது பல்லுயிர்த்தன்மை மேலாண்மைக் குழுக்களால் (2002 ஆம் ஆண்டு பல்லுயிர்த் சட்டத்தின் கீழ்) உள்ளூர்ச் சமூகங்களுடன் கலந்தாலோசித்து தயாரிக்கப் படுகிறது.

G20 அமைப்பிற்காக வேண்டி இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்திற்கான சின்னம், கருத்துரு மற்றும் இணையதளம்

- ❖ G20 அமைப்பிற்காக வேண்டி இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்திற்கான ஒரு சின்னம், கருத்துரு மற்றும் இணையதளத்தினைப் பிரதமர் வெளியிட்டார்.
- ❖ G20 சின்னமானது, இந்தியாவின் தேசியக் கொடியின் துடிப்பூட்டும் நிறங்களான காவி, வெள்ளை, பச்சை மற்றும் நீலம் போன்றவற்றை கொண்டு வடிவமைக்கப் பட்டு உள்ளது.

- ❖ சவால்களுக்கு மத்தியிலான வளர்ச்சியினைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் இந்தியாவின் தேசிய மலரான தாமரையின் மீது புவி அமைந்தாற் போல் இது வடிவமைக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ G20 சின்னத்தின் கீழே "பாரத்" என்ற சொல் தேவநாகரி எழுத்து வடிவில் எழுதப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ G20 அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்திற்கான கருத்துரு "வாசுதேவக் குடும்பகம்" அல்லது "ஒரு பூமி ஒரு குடும்பம் ஒரு எதிர்காலம்" என்பதாகும் .
- ❖ இது மகா உபநிடதம் எனப்படும் பண்டைய கால சமஸ்கிருத உரையிலிருந்து எடுக்கப் பட்டது.
- ❖ G20 அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் தலைமைத்துவத்திற்கான இணையதளமான www.g20.in தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.



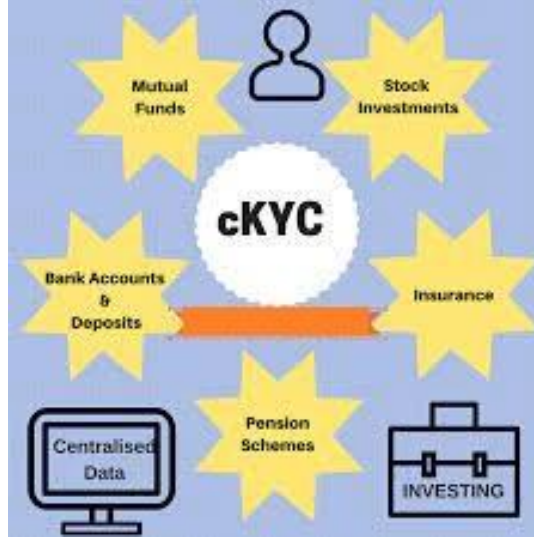
ஐராவத்



- ❖ ஜெர்மனியில் நடந்த சர்வதேச மீத்திறன் கணினி மாநாட்டில் (ISC 2023) 61வது உலகின் 500 சிறந்த மீத்திறன் கணினிப் பட்டியல் வெளியிடப்பட்டது

- ❖ இந்தியாவின் ஐராவத் (AIRAWAT) எனப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவுக் கணினியானது உலகளவில் 75வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது
- ❖ இது புனேவில் உள்ள மேம்பட்ட கனிம மேம்பாட்டு மையத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

C-KYC தரவுத் தளம்

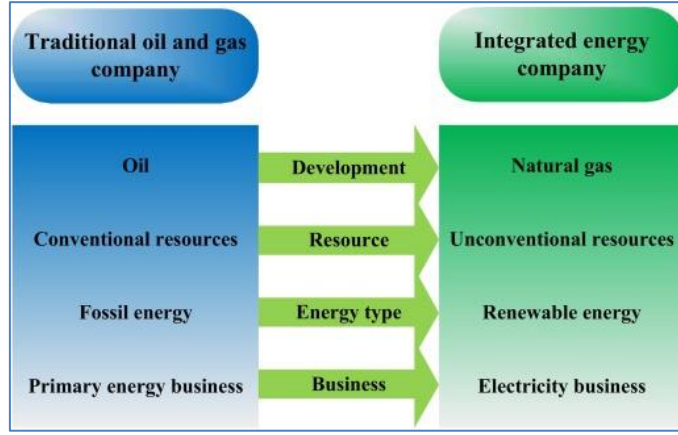


- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, சமீபத்தில் சில மையப்படுத்தப்பட்ட வாடிக்கையாளர்கள் பற்றியத் தகவல்களை அறிந்து கொள்ளுதல் (C-KYC) தரவுத்தளத்தினை அதிக ஆபத்து மிக்கதாக வகைப்படுத்தியுள்ள நிலையில், இது நிதி நிறுவனங்களுக்கு ஒரு சவாலானச் சூழலை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது, ஒளிப்படக் காட்சி மூலமான KYC அல்லது நேரடி முறை KYC போன்ற வாடிக்கையாளர் அங்கீகாரத்திற்கான மாற்று முறைகள் குறித்து ஒரு ஆய்வு செய்ய வங்கிகளைத் தூண்டியுள்ளது.
- ❖ C-KYC என்பது வாடிக்கையாளரின் அனைத்துத் தனிப்பட்ட விவரங்களையும் சேகரித்து அதனைச் சேமித்து வைக்கும் ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட களஞ்சியமாகும்.
- ❖ இது அனைத்து KYC செயல்முறைகளையும் ஒரே தளத்தில் கொண்டு வர உதவுகிறது.
- ❖ மத்தியக் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் சொத்து மறுசீராக்கம் மற்றும் பங்குகள் மீதான வட்டி (CERSAI) பதிவுகமானது C-KYC பதிவேட்டினை நிர்வகிக்கிறது.
- ❖ 2012-13 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையில் C-KYC குறித்து அறிவிக்கப்பட்டு, 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

இந்தியாவின் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுத் துறையின் குறைவான கார்பன் வெளியீட்டு துட்ப மாற்றம்

- ❖ "பசுமை மாற்றம்: இந்தியாவின் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுத் துறையின் குறைவான கார்பன் வெளியீட்டு துட்ப மாற்றம்" என்ற தலைப்பிலான ஒரு அறிக்கையினை ஆற்றல் மாற்ற ஆலோசனைக் குழு (ETAC) சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம் (MoP&NG) ஆனது இந்தியாவின் ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான அவசியத்தை வலியுறுத்தியது.
- ❖ குறைவான கார்பன் வெளியீடு கொண்ட ஒரு எதிர்காலத்தை அடைவதற்கான பல்வேறு பாதைகளை இது முன்னிலைப் படுத்தியுள்ளது.

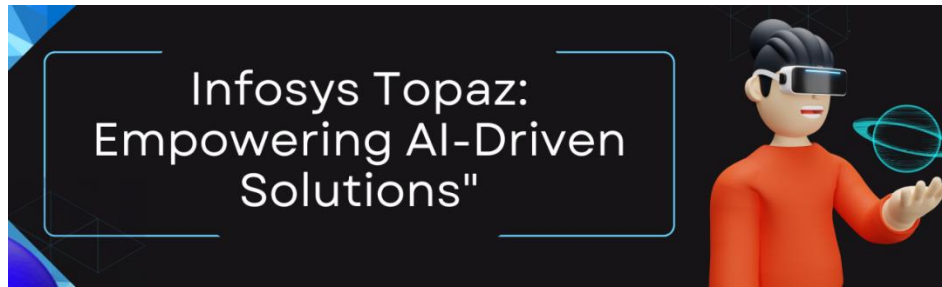
- ❖ இறக்குமதி செய்யப்பட்ட புதைபடிவ இயற்கை எரிவாயுவிற்கு மாற்றாக வேண்டி உயர் அழுத்தத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்ட ஒரு உயிரி எரிவாயுவினை (CBG) பயன்படுத்துவது ஒரு நம்பிக்கைக்குரியத் தீர்வாக இந்த அறிக்கையில் சுட்டிக் காட்டப் பட்டுள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

டோபாஷ்

- ❖ இன்ஃபோசிஸ் நிறுவனமானது, டோபாஷ் என்ற விரிவான சேவைகள், தீர்வுகள் மற்றும் இயங்குதளச் சேவைகளை கொண்ட மென்பொருளியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது மிகவும் ஆக்கம் மிக்கச் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தொழில்நுட்பங்களின் மீதான ஆற்றலைப் பயன்படுத்துகின்றது.
- ❖ டோபாஷ் எனப்படுவது, செயற்கை நுண்ணறிவின் முதன்மையான ஒரு கருப்பகுதியின் மேம்பாட்டிற்கு வெகுவாக வழிவகுக்கும் வகையில் அதன் இன்ஃபோசிஸ் நிறுவனத்தின் பயன்பாட்டுச் செயற்கை நுண்ணறிவு கட்டமைப்பில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அறிவாற்றல் சார்ந்தத் தீர்வுகளை வழங்கச் செய்வதற்கும் ஒரு மதிப்பு உருவாக்கத்தை விரைவுபடுத்துவதற்கும் வேண்டி தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் திறன்களை இது மேம்படுத்துகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

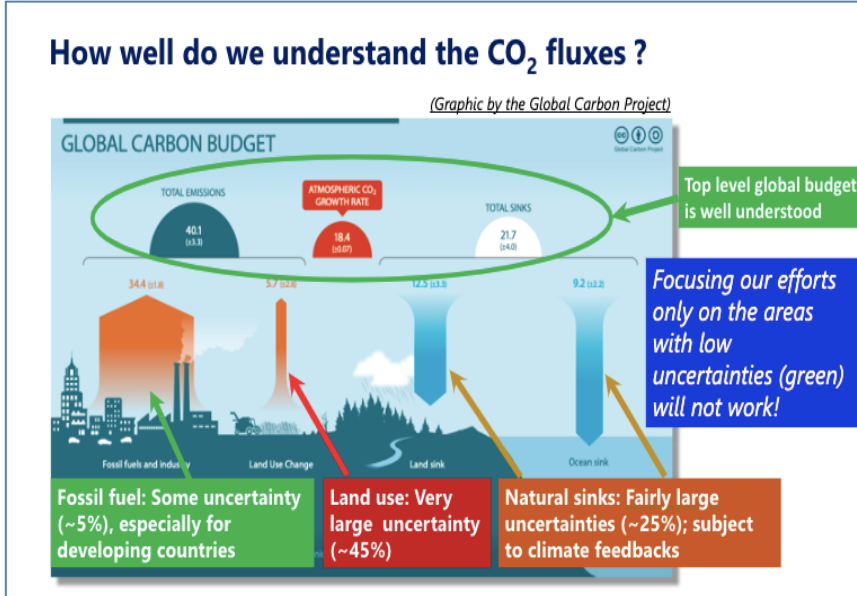
சர்வதேசப் போக்குவரத்து மன்றத்தின் போக்குவரத்துக் கண்ணோட்ட அறிக்கை 2023

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டுப் காட்டப்பட்ட பல இலக்குகளை அடைவதில் போக்குவரத்தின் கார்பன் நீக்கம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

- ❖ OECD அமைப்பில் உள்ள சர்வதேசப் போக்குவரத்து மன்றம் (ITF) ஆனது அதிகளவில் எதிர் பார்க்கப்பட்ட அதன் ITF போக்குவரத்துக் கண்ணோட்டம் (2023) என்ற அறிக்கையினைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ போக்குவரத்தில் நிலையானத் தெரிவுகளை மேம்படுத்துவதற்கான கொள்கைகளின் கலவை நுட்பத்தினை ஏற்றுக் கொள்வதன் முக்கியத்துவத்தை இது எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ தற்போதைய கொள்கைகளுடன் ஒப்பிடச் செய்கையில் முக்கிய உள் கட்டமைப்புகளில், போக்குவரத்துத் துறையினை கார்பன் நீக்கம் செய்வதற்காக வேண்டி இலட்சியமிக்க கொள்கைகளைச் செயல்படுத்துவதற்கு, 5% குறைவான முதலீடு தேவைப்படும்.



உலகப் பசுமை இல்ல வாயுக் கண்காணிப்பு (G3W)



- ❖ உலக வானிலையியல் மாநாட்டு அமைப்பானது, ஒரு புதியப் பசுமை இல்ல வாயு (GHG) கண்காணிப்பு முன்னெடுப்பிற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ உலகப் பசுமை இல்ல வாயுக் கண்காணிப்பு (G3W) என்பது உலக வானிலையியல் அமைப்பு (WMO) மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.

- ❖ UNFCCC அமைப்பின் உறுப்பினர்கள் மற்றும் பிறப் பங்குதாரர் நாடுகளுக்கான விதி முறைகளை ஆதரிப்பதற்காக பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வுகளின் (உயர்மட்டம் முதல் அடிமட்டம் வரை) சர்வதேச அளவிலான ஒருங்கிணைந்த கண்காணிப்பை நிறுவுவதை G3W நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ புதிய உலகளாவிய GHG கண்காணிப்பு அமைப்பானது, முக்கியமான தகவல் பரவலில் உள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புவதோடு ஒரு ஒருங்கிணைந்த மற்றும் செயல்பாட்டுக் கட்டமைப்பை வழங்கும்.
- ❖ இந்த அமைப்பானது, 100க்கு 100 கிமீ என்ற ஒரு தெளிவுத் திறனில், வளிமண்டலத்தில் மற்றும் அதற்கு வெளியே உள்ள சில நிகர GHG உமிழ்வுகளின் மாதாந்திர உலகளாவிய மதிப்பீடுகளை நிலையான முறையில் வழங்கும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஹரி புத்த மகர்

- ❖ ஹரி புதா மகர் என்பவர், செயற்கைக் கால்களைப் பயன்படுத்தி எவரெஸ்ட் சிகரத்தை வெற்றிகரமாக ஏறி வரலாறு படைத்துள்ளார்.
- ❖ பிரிட்டிஷ் அரசின் கீழ் ஆப்கானிஸ்தானில் கூர்க்கா பணியில் ஈடுபட்டிருந்த போது அவர் தனது கால்களை இழந்தார்.
- ❖ பல்வேறு இன்னல்களைத் தொடர்ந்து கடந்த பத்தாண்டுகளில், மகர் பல குறிப்பிடத் தக்க சிகரங்களின் உச்சிகளை வெற்றிகரமாக ஏறியுள்ளார்.
- ❖ அவற்றுள் பென் நெவிஸ், பிளாங்க் சிகரம், கிளிமஞ்சாரோ, மேரா சிகரம் மற்றும் டூப்கல் சிகரம் உள்ளிட்டவை அடங்கும்.



ஜஸ்வந்த் சிங் பேர்டி

- ❖ ஐக்கியப் பேரரசின் மேற்கு மிட்லாண்ட்ஸில் உள்ள கோவென்ட்ரி நகரமானது, அதன் புதிய லார்ட் மேயராக ஜஸ்வந்த் சிங் பேர்டியை நியமித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த சீக்கிய கவுன்சிலராக பேர்டி நியமிக்கப்பட்டது, அந்த நகரத்தின் வரலாற்றில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.

- ❖ பஞ்சாபில் பிறந்த அவர் மேற்கு வங்காளத்தின் கல்கத்தாவில் குழந்தைப் பருவத்தில் சில காலம் இருந்தார்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக மனச்சிதைவு தினம் - மே 24

- ❖ பிரான்சு நாட்டினைச் சேர்ந்த டாக்டர் பிலிப் பினைலைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த தினம் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இவ்வகை மனநோயாளிகளுக்கு மனிதாபிமானப் பராமரிப்பு மற்றும் சிகிச்சை அளிக்க அவர் பாடுபட்டார்.
- ❖ மனநலக் கோளாறு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், ஸ்கிசோஃப்ரினியா என்ற நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு சிறந்தச் சிகிச்சை மற்றும் மறுவாழ்வு அளிக்கவும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நோயானது மனிதர்களின் மன உணர்வை மாற்றி மாயத் தோற்றங்கள், சில விசித்திரமான எண்ணங்கள் மற்றும் வேறு உலகில் இருப்பது போன்ற உணர்வுக்கு வழி வகுக்கிறது.

