செப்டம்பர் – 14

TNPSC BITS

- 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் வகையில் மஷால் எனும் ஜோஒரு தியினை கோவா ஆளுநர் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிமுகப் படுத்தி உள்ளார்.
- இந்தியா மற்றும் பிரான்சு நாட்டுக் கடற்படைகளுக்கு இடையேயான இருதரப்புப் பயிற்சியான 21வது வருணா (வருணா-23) பயிற்சியின் இரண்டாம் கட்டம் அரபிக் கடலில் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப் பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கோவில்களில் மகளிர் உதவி அர்ச்சகர்கள்

- பஞ்சராத்ர ஆகமத்தின் படி பயிற்சி பெற்ற S. கிருஷ்ணவேணி, S. ரம்யா, ரஞ்சிதா ஆகியோர் தமிழகத்தில் உள்ள ஸ்ரீ வைஷ்ணவக் கோயில்களில் உதவி அர்ச்சகர்களாக பதவியேற்க உள்ளனர்.
- தமிழக மாநிலத்தில் பட்டர்களாகப் பயிற்சி பெற்ற முதல் மூன்று பெண்கள் இவர்களே ஆவர்.
- ஸ்ரீரங்கத்தில் உள்ள ஸ்ரீ ரங்கநாதர் கோயில் நிர்வாகத்தின் கீழ் இயங்கும் அர்ச்சகர் பயிற்சிப் பள்ளியில் இவர்கள் பயிற்சி பெற்றனர்.

தேசியச் செய்திகள்

G20 நாடுகளுக்கான செயற்கைக்கோள் திட்டம்

- சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலைக் கண்காணிப்பிற்கான G20 நாடுகளுக்கான செயற்கைக் கோள் திட்டத்தினைத் தொடங்க இந்தியா முன்மொழிந்துள்ளது.
- இது உலகின் தெற்கு நாடுகளுக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த செயற்கைக்கோள் மூலம் பெறப்படும் பருவநிலை மற்றும் வானிலைத் தரவுகள் அனைத்து நாடுகளுடனும், குறிப்பாக உலகின் தெற்கு நாடுகளுடனும் பகிரப்படும்.
- முன்னதாக, சார்க் (SAARC) அமைப்பு நாடுகளின் நலனுக்காக இந்தியா 2017 ஆம்

ஆண்டில் ஒரு செயற்கைக் கோளை விண்ணில் ஏவியது.

- இது SAARC நாடுகளுக்கான செயற்கைக்கோள் என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது.
- இது இந்தியாவின் 'அண்டை நாடுகளுக்கான ஒரு முன்னுரிமைக் கொள்கையின்' ஒரு பகுதி ஆகும்.
- இது தெற்காசிய அண்டை நாடுகளுக்குத் தொலைபேசி வழியான மருத்துவச் சேவை, கல்விச் சேவை, வங்கி மற்றும் தொலைக்காட்சி ஒளிபரப்புச் சேவை வாய்ப்புகள் தொடர்பான முக்கியமான தகவல்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

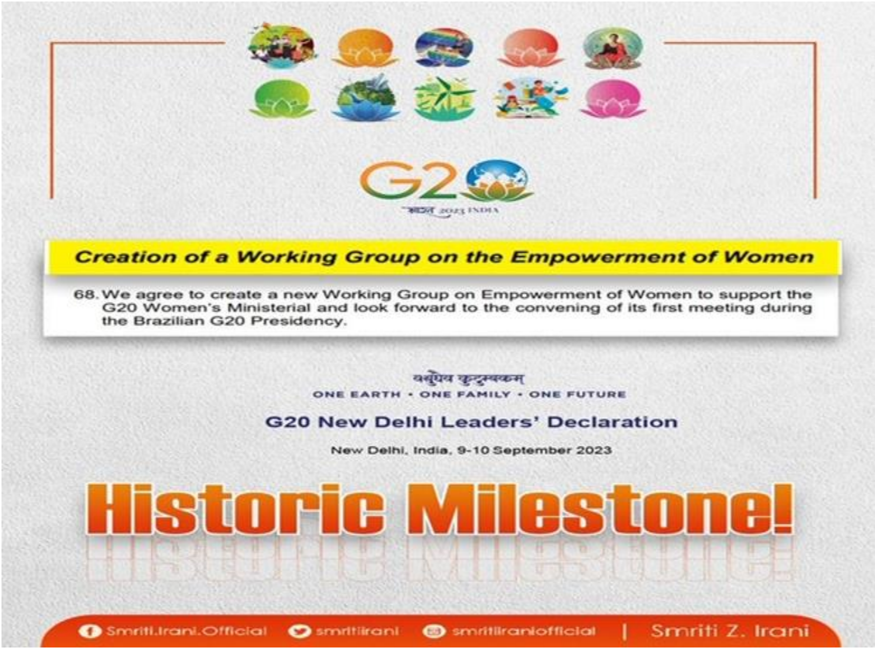
சர்வதேசச் செய்திகள்

மொராக்கோவில் நிலநடுக்கம்

- மொராக்கோவில் 6.8 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டுள்ளது.
- இந்த நிலநடுக்கத்தின் மையப் புள்ளியானது, அட்லஸ் மலைப் பகுதியில், குறிப்பாக அல்-ஹவுஸ் எனுமிடத்தில் அமைந்தது.

- 12,000க்கும் அதிகமானோரைப் பலி வாங்கிய 1960 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட 6.7 ரிக்டர் அளவிலான நிலநடுக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்ட அகாடிர் நகரை அடுத்து, மொராக்கோ நாட்டில் ஏற்பட்ட மிக மோசமான நிலநடுக்கம் இதுவாகும்.
- சமீபத்தில் ஏற்பட்ட இந்த நிலநடுக்கம் ஆனது, ஒரு நூற்றாண்டுக்கும் மேலான காலக் கட்டத்தில் மொராக்கோவைத் தாக்கிய சக்தி வாய்ந்த நிலநடுக்கமாகும்.

பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான G20 அமைப்பின் பணிக்குழு



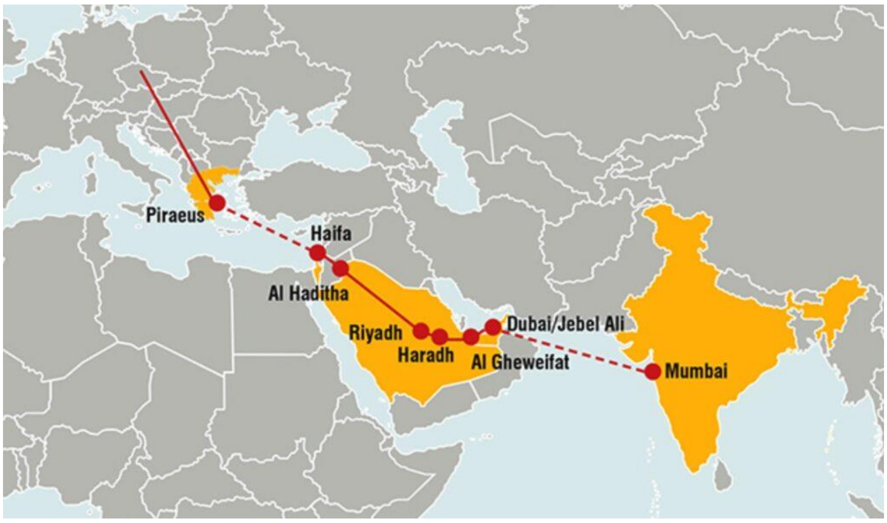
- G20 அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகளின் தலைவர்கள், பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான பணிக் குழுவை நிறுவுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளனர்.
- இந்த அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பினை பிரேசில் ஏற்ற பிறகு அதன் முதல் கூட்டத்தைக் கூட்ட உள்ள G20 மகளிர் அமைச்சர்கள் குழுவை ஆதரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பிரேசில் அரசானது, டிசம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று G20 அமைப்பின் தலைமைப் பதவியை இந்தியாவிடமிருந்து அதிகாரப் பூர்வமாகப் பெற உள்ளது.
- இந்த அமைப்பின் அடுத்தத் தலைவர்களின் உச்சி மாநாடு ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் புகழ்பெற்றக் கடலோர உல்லாச நகரமான ரியோ டி ஜெனிரோவில் நடைபெற உள்ளது.

இந்தியா-மத்திய கிழக்கு-ஐரோப்பா பொருளாதார வழித்தடம்

- இந்தியா, அமெரிக்கா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சவுதி அரேபியா, பிரான்சு, ஜெர்மனி, இத்தாலி மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவை இந்தியா-மத்திய கிழக்கு-ஐரோப்பா பொருளாதார வழித்தடத்தை (IMEE-EC) நிறுவுவதற்கான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இது பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்தச் செய்வதன் மூலம் ஆசியாவையும் ஐரோப்பாவையும் இணைக்கும்.
- இது இரயில் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்து வலையமைப்புகள், எரிசக்தி விநியோக அமைப்புகள் மற்றும் தரவு இணைப்புகள் மூலம் அந்த இணைப்பை உருவாக்குவதை

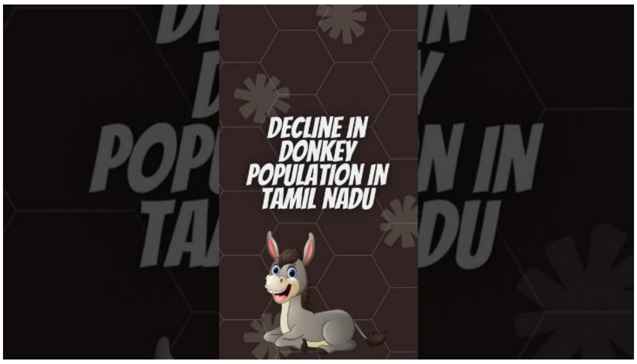
நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இது சீனாவின் மண்டலம் மற்றும் சாலை முன்னெடுப்பிற்கு மாற்றாக அமையும் அதே வேளையில் வர்த்தகம், தூய்மையான எரிசக்தி மற்றும் பொருளாதார மேம்பாட்டினை அதிகரிக்கவும் முயல்கிறது.
- மத்திய கிழக்கு வழித்தடமானது, இரண்டு தனித்தனி வழித்தடங்களைக் கொண்டு உள்ளது.
- கிழக்கு வழித்தடமானது இந்தியாவின் மேற்கு கடற்கரையில் உள்ள முந்த்ரா துறைமுகத்தினை ஃபுஜைரா துறைமுகத்துடன் இணைக்கும்.
- பின்னர் சவூதி அரேபியா மற்றும் ஜோர்டான் வழியாக செல்லும் இரயில் பாதையைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தரப்படுத்தப்பட்ட கொள்கலன்கள் மூலம் இஸ்ரேலியத் துறைமுகமான ஹைஃபாவிற்கு சரக்குப் பொருட்கள் கொண்டு செல்லப்படும்.
- ஹைஃபாவில் இருந்து தொடங்கும் மேற்கு வழித்தடத்திலிருந்து இந்திய சரக்குப் பொருட்கள் பிரான்சு நாட்டில் உள்ள மார்சேய்லே போன்ற பல்வேறு துறைமுகங்களுக்கும், இத்தாலி மற்றும் கிரீஸ் நாடுகளின் மற்ற துறைமுகங்களுக்கும் சென்றடையும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

குறைந்து வரும் கழுதைகளின் எண்ணிக்கை



- 2012 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி தமிழகத்தில் 9,183 கழுதைகள் இருந்தன.
- ஆனால் 2019 ஆம் ஆண்டில் அவற்றின் எண்ணிக்கை 1,428 ஆகக் குறைந்துள்ளது.

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள கழுதைகள் அடர் சாம்பல் நிறத்தில், முதுகில் சிலுவை அடையாளத்தினைக் கொண்டவை.
- தற்போது, இதன் உரிமையாளர்கள் அவற்றைப் பிற மாநிலங்களில் உள்ள கழுதை இனங்களுடன் இனக் கலப்பு செய்வதால் உள்ளூர் இனங்கள் அழிந்து போகும் அபாயம் ஏற்பட்டுள்ளது.
- கழுதைகளின் சாணத்தில் நுண்ணுயிரிகள் அதிகம் இருப்பதால், தொட்டிகள் நிரம்பி வழிவதைத் தடுப்பதற்காக கழிவுநீர் தொட்டிகளில் போடப் படுகின்றது.
- உலகம் முழுவதும், கழுதைப் பாலை ஒரு மூலப்பொருளாகக் கொண்ட அழகு சாதனப் பொருட்கள் பிரபலமாகவும், மிக விலை உயர்ந்தவையாகவும் உள்ளன.

ஐக்கியப் பேரரசு – ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பருவநிலை நிதியம்

- வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு பருவநிலை மாற்றத்தை சமாளித்து எதிர்கொள்ள உதவும் வகையிலான பசுமை பருவநிலை நிதியத்திற்கு (GCF) 2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை வழங்க உள்ளதாக பிரிட்டன் உறுதியளித்துள்ளது.
- பருவநிலை மாற்றத்தைச் சமாளிக்க உலக நாடுகளுக்கு உதவுவதற்காக ஐக்கியப் பேரரசு இன்று வரை செய்துள்ள மிகப்பெரிய ஒற்றை நிதி வழங்கீட்டு உறுதிப்பாடாக இது திகழும்.
- உலகின் மிகப்பெரிய நிதியமான பசுமை பருவநிலை நிதியம் (GFC) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பருவநிலை மாற்றப் பேச்சுவார்த்தைகளின் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- கார்பன் உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும், தூய்மையான எரிசக்தி மூல ஆதாரங்களை உருவாக்குவதற்கும், வெப்பமயமாகி வரும் உலகிற்கு ஏற்றச் சூழலை அமைப்பதற்கும் ஏழ்மை நிலையில் உள்ள நாடுகளுக்குத் தேவையான நிதியை வழங்குவதற்கு இது பயன்படும்.
- ஏற்கனவே, 2021 மற்றும் 2026 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் சர்வதேசப் பருவநிலை நிதிக்காக 11.6 பில்லியன் பவுண்டுகள் (14.46 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) நிதியை வழங்க பிரிட்டன் உறுதியளித்தது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசு

- சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் பேராசிரியரான ரஜனிஷ்

குமார், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசை வென்றுள்ளார்.

- மனித அறிவு மற்றும் முன்னேற்றத்தில் சிறந்து விளங்கும் நபர்களைக் கௌரவிக்கும் விதமாக இந்த பரிசு வழங்கப்படுகிறது.
- கிளாத்ரேட் ஹைட்ரேட்டுகளின் அணுக் கருவாக்கம் மற்றும் உருவாக்கம், திட ஹைட்ரேட்டுகளில் CO_2 நீக்கம் மற்றும் கடல் சார் வாயு நிலை ஹைட்ரேட்டுகளில் இருந்து மீத்தேன் மீட்டெடுத்தல் ஆகியவற்றின் அடிப்படை புரிதலுக்கான அவரதுப் பங்களிப்புகளுக்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது.
- அவர் ஐக்கியப் பேரரசில் உள்ள அரசு வேதியியல் சங்கத்தின் [FRSC] உறுப்பினராகவும் உள்ளார்.
- இந்த வருடாந்திர விருது ஆனது, 1985 ஆம் ஆண்டில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிச் சபையினால் நிறுவப்பட்டு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

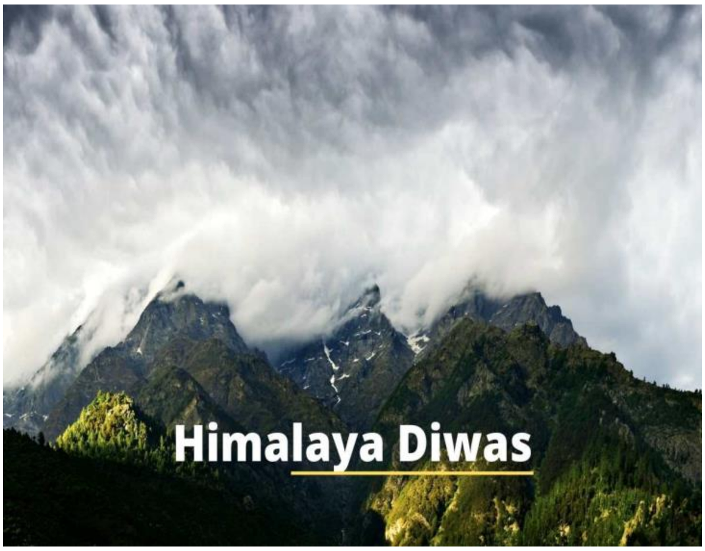
உலக மின்சார வாகன தினம் - செப்டம்பர் 09

- இந்த நாள் மின்சாரப் போக்குவரத்தின் கொண்டாட்டத்தைக் குறிக்கிறது.
- முதலாவது உலக மின்சார வாகன தினம் ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்

பட்டது.

- இந்தத் தினமானது, அனைத்து வடிவங்கள் மற்றும் அளவுகள் கொண்ட மின்சார வாகனங்களைக் கொண்டாடுவதோடு, இந்த மாற்றமானது உண்மையில் எவ்வளவு பலனளிக்கிறது மற்றும் போக்குவரத்தினை எளிதாக்குகிறது என்பது பற்றிய விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.
- தற்போது, இந்தியாவில் சுமார் 2.9 மில்லியன் மின்சார வாகனங்கள் பயன்பாட்டில் உள்ள நிலையில் இந்த எண்ணிக்கை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வருகிறது.
- 2022-23 ஆம் ஆண்டில், மின்சார வாகனங்களின் பயன்பாட்டு ஊடுருவல் விகிதம் ஆனது மொத்த வாகனப் பயன்பாட்டில் 5.3 சதவீதத்தைத் தொட்டது.
- இது 2020-21 ஆம் ஆண்டில் பதிவான நிலையிலிருந்து கிட்டத்தட்ட 6 மடங்கு அதிகம் ஆகும்.

இமயமலை திவாஸ் - செப்டம்பர் 09

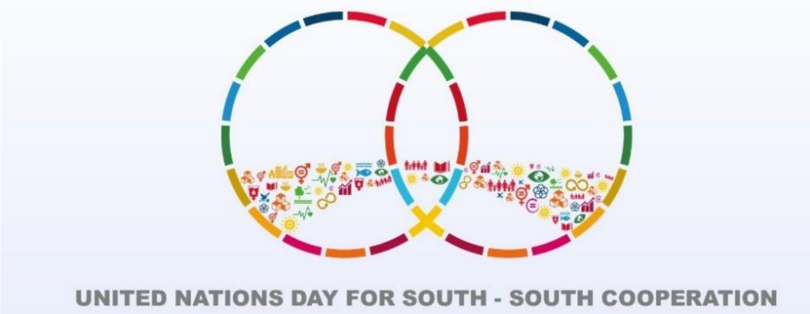


- இந்த நாள் இமயமலை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பிராந்தியத்தினைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இத்தினமானது 2015 ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய உத்தரக்காண்ட் முதல்வரால் அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- இயற்கையைக் காப்பதிலும் பராமரிப்பதிலும், மோசமான வானிலையிலிருந்து நம் நாட்டைப் பாதுகாப்பதிலும் இமயமலை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
- இந்தியாவில் மழை பொழிவதற்கு இமயமலைத் தொடர்களும் ஒரு முக்கியக் காரணம் ஆகின்றன.

தெற்கு-தெற்கு நாடுகளின் ஒத்துழைப்பிற்கான சர்வதேச தினம் - செப்டம்பர் 12

- உலகின் தெற்கு நாடுகளில் உள்ள மக்கள் மற்றும் நாடுகளிடையேயான ஒத்துழைப்பின் முக்கியத்துவத்தை இந்த நாள் எடுத்துரைக்கிறது.
- உலகின் தெற்குப் பிராந்தியத்தில் ஏற்பட்டுள்ள சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் முன்னேற்றங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு என்பது, "ஒற்றுமை, சமத்துவம் மற்றும் கூட்டாண்மை: நிலையான மேம்பாட்டு இலக்குகளை அடைய தெற்கு-தெற்கு நாடுகளின் ஒத்துழைப்பைத் தூண்டுதல்" ஆகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★