

December 24-25, 2023

BRAHMA-2D:

(Importance level-4/5)

- இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி கவுகாத்தியின் (ஐஐடி குவஹாத்தி) ஆராய்ச்சியாளர்கள், பிரம்மா-2டி என்ற உள்நாட்டு நதி மாதிரியை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- BRAHMA-2D (Braided River Aid: Hydro-Morphological Analyzer) என்பது பிரம்மபுத்திரா போன்ற பெரிய சடை நதிகளின் ஓட்டத்தை அளவிடும் ஒரு கணித மாதிரியாகும்.
- இது ஒரு அரை-3D நதி ஓட்ட மாதிரியாகும், இது ஒரு ஆற்றின் உள்ளே வெவ்வேறு ஆழங்களில் நீர் எவ்வளவு வேகமாக நகர்கிறது மற்றும் ஆற்றின் கரை அரிப்பைத் தடுக்க நிறுவப்பட்ட ஸ்பர் போன்ற கட்டமைப்பைச் சுற்றி அதன் சுழற்சியைப் புரிந்துகொள்ள உதவுகிறது.
- ஆற்றங்கரை அரிப்பைச் சரிபார்க்க ஸ்பர்ஸ், ரெவரெண்ட் மற்றும் பிற நதிக்கரைப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் போன்ற நிலையான ஹைட்ராலிக் கட்டமைப்புகளை வடிவமைப்பதில் இது பொறியாளர்களுக்கு உதவும்.



SBI & உலக வங்கி:

(Importance level-4/5)

- இந்தியாவில் மேற்கூரை சோலார் திட்டங்களை ஊக்குவிப்பதற்காக ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா (SBI) உலக வங்கியுடன் \$165 மில்லியன் (ரூ. 1,300 கோடிக்கு மேல்) கடன் வரியில் (LoC) கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- குடியிருப்பு மற்றும் நிறுவனத் துறைகளில் கட்டம்-இணைக்கப்பட்ட கூரை சூரிய ஒளிமின்னழுத்த (PV) திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதை குறிப்பாக LoC நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உலக வங்கி, ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி மற்றும் ஜெர்மனியின் KfW உட்பட பல்வேறு பலதரப்பு நிறுவனங்களிடமிருந்து SBI \$2.3 பில்லியன் அந்நியச் செலாவணி கடன்களை நிலுவையில் வைத்துள்ளது.



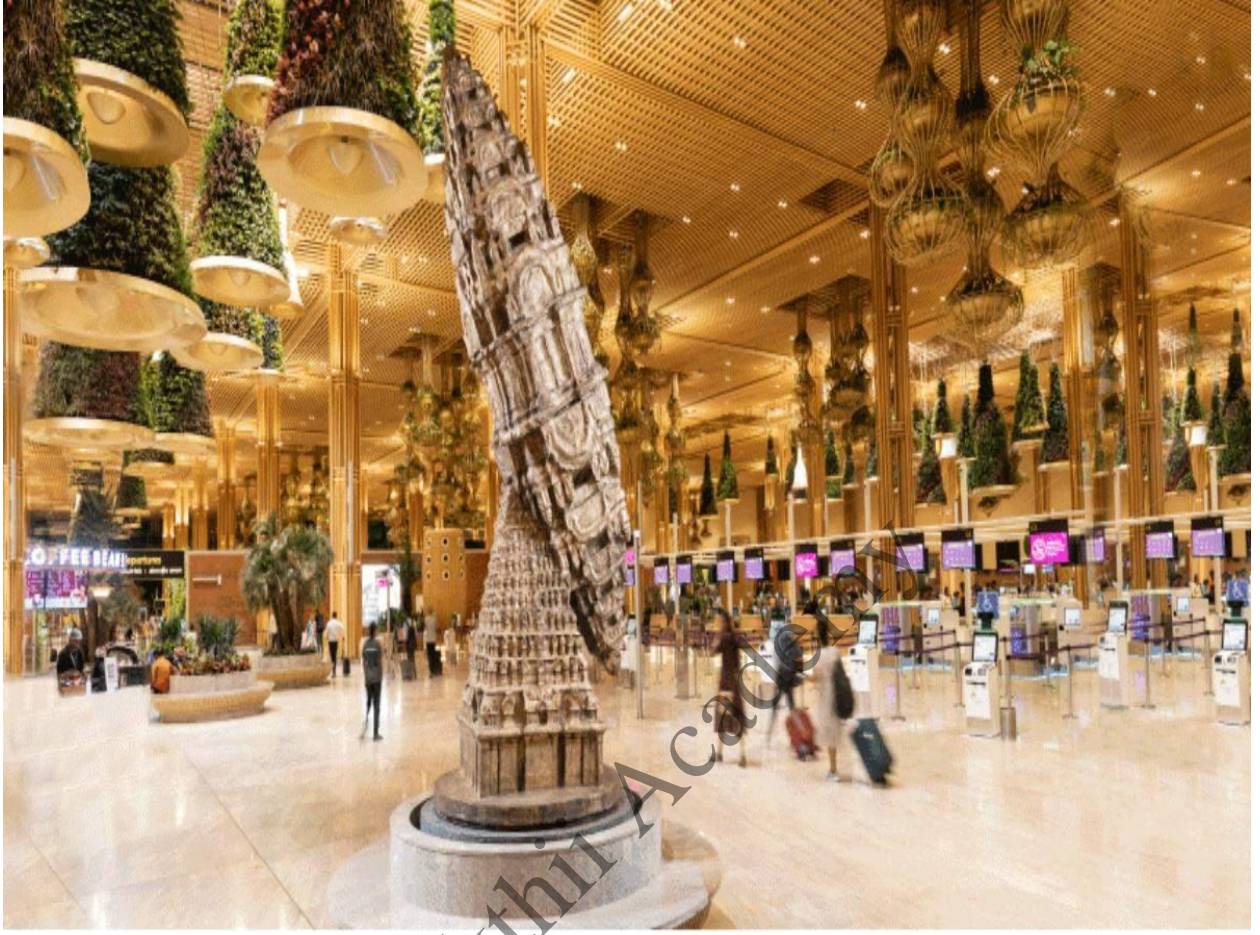
கெம்பேகவுடா சர்வதேச விமான நிலையம்:

(Importance level-4/5)

- கெம்பேகவுடா சர்வதேச விமான நிலையத்தின் (KIA) டெர்மினல்-2 (T2) 'உலகின் மிக அழகான விமான நிலையங்களில்' ஒன்றாக அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளது மற்றும் யுனெஸ்கோவின் பிரிக்ஸ் வெர்சாய்ஸ் மூலம் '2023 ஆம் ஆண்டிற்கான உள்துறைக்கான உலக சிறப்பு பரிசு' வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்ற ஒரே இந்திய விமான நிலையம் இதுவாகும். T2 இன் முதல் கட்டம், நவம்பர் 11, 2022 அன்று தொடங்கப்பட்டது, ஆண்டுக்கு 25 மில்லியன் பயணிகளுக்கு இடமளிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com



NHSRCL:

(Importance level-3/5)

- National High-Speed Rail Corporation Limitedன் (NHSRCL) இயக்குநர் (பணிகள்) பதவிக்கு பிரமோத் சர்மாவை நியமிக்க அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு (ACC) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- NHSRCL என்பது இந்தியாவில் அதிவேக இரயில் திட்டங்களுக்கான செயல்படுத்தல் நிறுவனமாகும்.

SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com

→ பிரதிநிதித்துவ அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்டு, அவர் 60 ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட உத்தரவுகளை அடையும் வரை அவரது பதவிக்காலம் நீடிக்கும்.



RBL வங்கி:

(Importance level-3/5)

→ RBL வங்கி, மின்னணு வங்கி உத்தரவாதத்தை (e-BG) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, இது வர்த்தக நிதி டிஜிட்டல் மாற்றத்தில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com

- e-BG தயாரிப்பு NeSL ஆல் செயல்படுத்தப்பட்ட கட்டமைப்பை உருவாக்குகிறது, e-Stamping மற்றும் e-Sign இல் அவர்களின் நிபுணத்துவத்தை உள்ளடக்கியது.
- இந்த ஒருங்கிணைப்பு பாரம்பரிய உடல் கையொப்பம் மற்றும் ஸ்டாம்பிங் செயல்முறைகளை நீக்குகிறது, பாதுகாப்பான மற்றும் திறமையான டிஜிட்டல் வடிவத்திற்கு தடையின்றி மாறுகிறது.



ஜனவரி 26:

(Importance level-4/5)

- ஜனவரி 26 குடியரசு தினத்திற்கு பிரான்ஸ் அதிபர் இம்மானுவேல் மேக்ரானை தலைமை விருந்தினராக இந்தியா அழைத்துள்ளது.

SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com

- தேசிய தலைநகரில் நடைபெறும் குடியரசு தின விழாவில் பிரான்ஸ் தலைவர் ஒருவர் தலைமை விருந்தினராக கலந்து கொள்வது இது 6வது முறையாகும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- முன்னதாக ஜூலை மாதம் பாஸ்டில் தின அணிவகுப்பில் கலந்து கொள்வதற்காக பிரதமர் மோடி பிரான்ஸ் சென்றிருந்தார். அதிபர் மக்ரோனின் அழைப்பின் பேரில், Bastille தின விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக பிரதமர் மோடி பங்கேற்றார்.
- இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான மூலோபாய கூட்டாண்மையின் 25 வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் பிரதமர் மோடி பிரான்ஸ் சென்றுள்ளார்.



இந்திய ஜூட் கார்ப்பரேஷன்:

(Importance level-3/5)

SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com

- சணல் சாகுபடி மற்றும் வருமானம் ஈட்ட உதவும் நோக்கில் 'பாட்-மிட்ரோ' செயலியை இந்திய ஜூட் கார்ப்பரேஷன் வெளியிட்டுள்ளது.
- இது ஜவுளி அமைச்சகத்தின் செயலாளர் ரச்னா ஷாவால் தொடங்கப்பட்டது, இந்த பயன்பாடு சணல் விவசாயம் பற்றிய முக்கிய அறிவை வழங்குகிறது.
- இது சணல் தர அளவுருக்கள், 'சணல்-ஐகேர்' போன்ற விவசாயிகளை மையமாகக் கொண்ட திட்டங்கள், வானிலை முன்னறிவிப்புகள் மற்றும் கொள்முதல் கொள்கைகள் பற்றிய தகவல்களையும் கொண்டிருக்கும்.
- சணல் விவசாயிகளை ஆதரிப்பதிலும், தொழிலுக்கு புத்துயிர் அளிப்பதிலும் 'பாட்-மிட்ரோ' ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.
- தகவல், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் மற்றும் சந்தை வாய்ப்புகளுக்கான அதிக அணுகல் மூலம், இந்திய சணல் விவசாயிகள் தங்களுக்கு ஒரு பிரகாசமான எதிர்காலத்தைத் திறந்து, துறையின் நிலையான வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்க முடியும்.



SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com

நல்லாட்சி தினம்:

(Importance level-4/5)

- முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு டிசம்பர் 25, 2023, நல்லாட்சி தினமாக 2023 கொண்டாடப்படுகிறது.
- இந்த நாள் வாஜ்பாயின் தலைமை மற்றும் சமூகத்திற்கான பங்களிப்புகளுக்கு அஞ்சலி செலுத்துகிறது, இது அவர் மூன்று முறை இந்தியப் பிரதமராக இருந்ததன் மூலம் குறிக்கப்படுகிறது.
- பண்டிட் மதன் மோகன் மாளவியாவுடன் (மரணத்திற்குப் பின்) அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய்க்கு பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்ட டிசம்பர் 23, 2014 அன்று நல்லாட்சி தினத்தின் தொடக்கத்தைக் காணலாம்.
- இந்த மதிப்புமிக்க கவுரவத்தை அங்கீகரிக்கும் வகையில், வாஜ்பாயின் நீடித்த பாரம்பரியத்தை கொண்டாடும் நோக்கத்தில், நரேந்திர மோடி தலைமையிலான அரசாங்கம் டிசம்பர் 25 ஆம் தேதியை நல்லாட்சி தினமாக அறிவித்தது.



தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்:

(Importance level-4/5)

- ஒவ்வொரு ஆண்டும், தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் டிசம்பர் 24 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு, தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் ஞாயிற்றுக்கிழமை வருகிறது.
- 1986ஆம் ஆண்டு நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டு டிசம்பர் 24ஆம் தேதி குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலைப் பெற்றது. அப்போதிருந்து, இந்த நிகழ்வின் நினைவாக இந்த நாளில் தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் குறைபாடுள்ள பொருட்கள், கவனக்குறைவான சேவைகள் மற்றும் நியாயமற்ற வர்த்தக நடைமுறைகளிலிருந்து நுகர்வோரைப் பாதுகாக்க செயல்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 15 அன்று கொண்டாடப்படும் உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினத்துடன் தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் பெரும்பாலும் குழப்பமடைகிறது.



NASA & IBM:

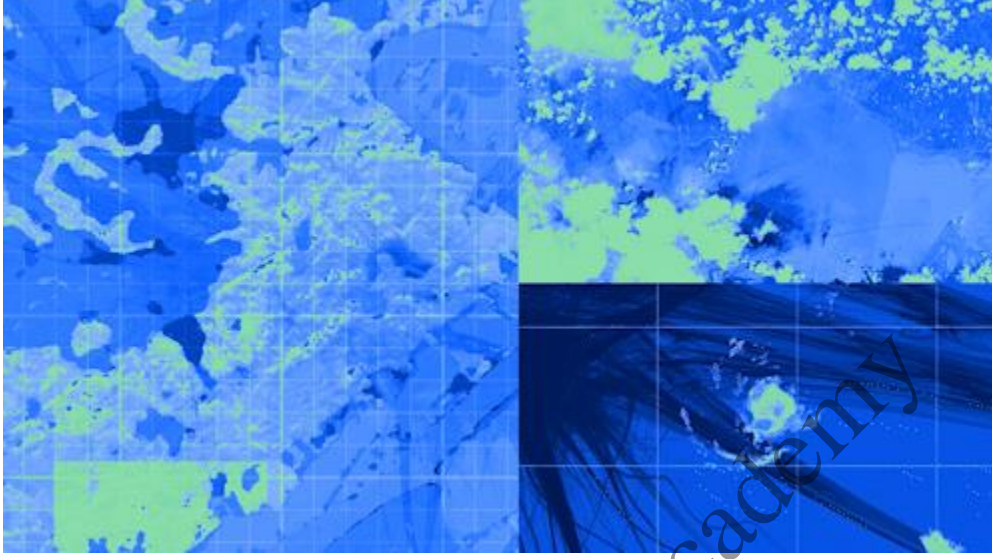
(Importance level-4/5)

- COP28 இல், National Aeronautics and Space Administration (NASA) மற்றும் International Business Machines Corporation (IBM) ஆகியவை திறந்த மூல AI இயங்குதளமான ஹக்கிங் ஸ்பேஸில் AI எனப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) கருவி கிடைக்கும் என்று அறிவித்தன.
- இது ஐபிஎம் மற்றும் நாசா இணைந்து உருவாக்கிய செயற்கை நுண்ணறிவு கருவியாகும். இது பயனர்கள் விண்வெளியில் இருந்து

SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com

பூமியைக் கண்காணிக்க உதவும், ஏற்கனவே நிகழ்ந்த சுற்றுச்சூழல் மாற்றங்களை அளவிடும் அதே வேளையில் எதிர்காலத்தைப் பற்றிய கணிப்புகளையும் செய்யும்.



IFSCA:

(Importance level-3/5)

- சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையம் (IFSCA) பசுமை மற்றும் நிலையான கடன் பத்திரங்களை மேம்படுத்துவதற்கு ஒரு ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பை உருவாக்க, மாற்றம் நிதி குறித்த நிபுணர் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- கார்ப்பரேட்கள், வங்கிகள், ஸ்டாண்டர்ட் செட்டர்ஸ், எக்ஸ்சேஞ்சுகள், ஆலோசகர்கள் மற்றும் திங்க் டேங்க்களின் பிரதிநிதிகளை உள்ளடக்கிய குழு, காலநிலை கொள்கை முன்முயற்சிக்கான இந்திய இயக்குனரான துருபா புர்காயஸ்தா தலைமையில் இருப்பார்.



ஐக்கிய இராச்சிய அரசாங்கம்:

(Importance level-4/5)

- இரும்பு, எஃகு, அலுமினியம், மட்பாண்டங்கள் மற்றும் சிமென்ட் போன்ற குறிப்பிட்ட பொருட்களுக்கு 2027 முதல் கார்பன் எல்லை வரியை அமல்படுத்த முடிவு செய்வதில் ஐக்கிய இராச்சிய அரசாங்கம் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தைப் பின்பற்றுகிறது.
- இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் உற்பத்தியுடன் தொடர்புடைய கார்பன் உமிழ்வுகளின் அளவு மற்றும் இங்கிலாந்தில் உள்ள கார்பன் விலை மற்றும் பிறக்கும் நாட்டிற்கு இடையிலான ஏற்றத்தாழ்வு ஆகியவற்றால் வரித் தொகை நிர்ணயிக்கப்படும்.



கிறிஸ்துமஸ்:

(Importance level-4/5)

- உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படும் பிரியமான பண்டிகையான கிறிஸ்துமஸ், மகிழ்ச்சி, அரவணைப்பு மற்றும் நல்லெண்ணத்தின் அலைகளை கொண்டு வருகிறது.
- **ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 25 அன்று, வீடுகள் மின்னும் விளக்குகளால் அலங்கரிக்கப்படுகின்றன, கிறிஸ்துமஸ் மரங்கள் ஆபரணங்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் காற்றில் புதிதாக சுடப்பட்ட குக்கீகளின் நறுமணம் மற்றும் கரோல்களின் மெல்லிசை ட்யூன்கள் நிறைந்திருக்கும்.**

SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com

- "கிறிஸ்துமஸ்" என்ற வார்த்தை பழைய ஆங்கில சொற்றொடரான "Cristes Maesse" என்பதிலிருந்து வந்தது, அதாவது "கிறிஸ்துவின் மாஸ்". இது பெத்லகேமில் மேரி மற்றும் ஜோசப் ஆகியோருக்கு பிறந்ததாக நம்பப்படும் இயேசு கிறிஸ்துவின் பிறப்பை நினைவுபடுத்துகிறது.
- இயேசுவின் பிறந்த தேதி சரியாகத் தெரியவில்லை என்றாலும், 4 ஆம் நூற்றாண்டில் டிசம்பர் 25 ஆம் தேதி பரவலாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- கி.பி 336 இல் முதல் கிறிஸ்தவ ரோமானியப் பேரரசரான கான்ஸ்டன்டைன் தி கிரேட் ஆட்சியின் போது ஆரம்பகால கிறிஸ்தவர்கள் முதல் கிறிஸ்துமஸைக் கொண்டாடினர்.



SHAKTHII ACADEMY – CHENNAI

www.shakthiiacademy.com

To Get Daily Current Affairs Join In Our Telegram
Group- Click below link to join

<https://t.me/tnpscocoachingcentre>

Shakthii Academy