ஜனவரி – 04

TNPSC துளிகள்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தலைவரான சிவன் விண்வெளிக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் நாட்டின் முதலாவது திட்டமான "ககன்யான்" என்று அழைக்கப்படும் திட்டத்திற்காக நான்கு விண்வெளி வீரர்கள் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளார்.
    - 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்ததன் 75வது ஆண்டுக் கொண்டாட்டங்களுக்கு முன்னர் இஸ்ரோ தனது முதலாவது மனித விண்வெளித் திட்டமான "ககன்யான்" ஏவப்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

உள்ளாட்சி அமைப்புத் தேர்தல் - முதலாவது திருநங்கை வெற்றி

- தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புத் தேர்தல் வரலாற்றில் முதல்முறையாக, எதிர்க்கட்சியான திமுக கட்சியைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தும் திருநங்கை ஒருவர் ஒன்றியக் கவுன்சிலர் பதவிக்கு தேர்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இத்தேர்தலில் நாமக்கல் மாவட்டத்தின் திருச்செங்கோடு நகரில் 30 வயதான ரியா வெற்றி பெற்றுள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

ராபி பயிர் (குறுவைப் பயிர்கள்) விதைப்பு அதிகரித்தல்

- ராபி பயிர்களின் விதைப்புப் பகுதியானது 36 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பு என்ற அளவில் அதிகரித்துள்ளதாக மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ராபி பயிர்களின் மொத்த விதைப்புப் பகுதியானது கடந்த ஆண்டு 536 ஹெக்டேர் என்ற அளவில் இருந்தது. தற்பொழுது இது 571 ஹெக்டேராக அதிகரித்துள்ளது.
- ராபி பயிர் வளரும் மாநிலங்களில் மண்ணின் ஈரப்பதம் மேம்படுவதே இதற்கு முக்கிய காரணமாகும்.
- இந்தியாவின் முக்கிய ராபி பயிர்கள் கோதுமை, பார்லி, எள், பட்டாணி, கடுகு ஆகியவையாகும்.
- ராபி பயிர்கள் குளிர் காலத்தில் விதைக்கப்பட்டு கோடைக் காலத்தில் அறுவடை செய்யப் படுகின்றன.

சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம யோஜனா

- மொத்தமுள்ள 790 நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களில், 252 நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மட்டுமே சன்சத் ஆதர்ஷ் கிராம யோஜனாவின் 4வது நிலையின் கீழ் கிராமப் பஞ்சாயத்துகளைத் தத்தெடுத்துள்ளனர்.
- இந்தத் திட்டமானது மத்திய ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.

- இந்த திட்டமானது 2014 ஆம் ஆண்டு அனுசரிக்கப்பட்ட ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயணனின் பிறந்த ஆண்டு விழாவின் போது இந்தியப் பிரதமரால் தொடங்கப் பட்டது.

இந்தத் திட்டம் பற்றி

- இது ஒரு கிராம மேம்பாட்டுத் திட்டமாகும். இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினரும் 2019 ஆம் ஆண்டிற்குள் தலா மூன்று கிராமங்கள் மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் மொத்தம் எட்டு கிராமங்கள் ஆகியவற்றின் சமூக - பொருளாதார மற்றும் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் உருவாக்குவதற்கும் பொறுப்பு மிக்கவர்களாவர்.
- முதலாவது ஆதர்ஷ் கிராமமானது (மாதிரிக் கிராமம்) 2016 ஆம் ஆண்டிற்குள் உருவாக்கப்பட வேண்டும். மேலும் இரண்டு கிராமங்கள் 2019 ஆம் ஆண்டிற்குள் உருவாக்கப்பட வேண்டும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 2024 ஆம் ஆண்டு வரை, ஒவ்வொரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினரும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு கிராமம் என்ற அளவில் மேலும் ஐந்து ஆதர்ஷ் கிராமங்களை உருவாக்க வேண்டும்.

ஆசிய சிங்கங்கள் - கணக்கெடுப்பு

- ஆசிய சிங்கங்களின் கணக்கெடுப்பானது 2020 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் நடைபெற இருக்கின்றது.
- கிர் தேசியப் பூங்கா மற்றும் சரணாலயம் ஆகியவை அடங்கிய ஆசிய சிங்கங்கள் வாழும் பகுதியில் குஜராத் வனத் துறையானது இந்த சிங்கக் கணக்கெடுப்பை நடத்துகிறது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பானது ஒவ்வொரு ஐந்து வருடங்களுக்கும் ஒரு முறை இந்திய வன விலங்கு நிறுவனத்தினால் நடத்தப் படுகின்றது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்காக அந்நிறுவனம் 10,000 ஒளிப்பட கருவிகளைப் பயன்படுத்த இருக்கின்றது.

ஆசிய சிங்கம் பற்றி

- இது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்பு தரவுப் பட்டியலின் கீழ் 'ஆபத்தான இனமாகப்' பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- இது வனவிலங்கு (பாதுகாப்புச்) சட்டம், 1972ன் அட்டவணை - 1ல் பட்டியலிடப்

பட்டுள்ளது.

- எஞ்சியிருக்கும் ஆசிய சிங்கங்கள் குஜராத்தில் உள்ள கிர் காட்டில் மட்டுமே உள்ளன.
- 2015 ஆம் ஆண்டு சிங்கங்கள் குறித்த கணக்கெடுப்பின் படி, இங்கு 523 ஆசிய சிங்கங்கள் உள்ளன.
- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்பு தரவுப் பட்டியலின் கீழ் ஆப்பிரிக்க சிங்கங்கள் "பாதிக்கப்படக் கூடிய" இனமாகப் பட்டியலிடப் பட்டுள்ளன.

ஆசிய சிங்கங்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்

- இந்த 3 ஆண்டுத் திட்டமானது (2018/2021) மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

பிரதான் மந்திரி கிசான் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 12,000 கோடி

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரையிலான காலகட்டத்திற்கான பிரதான் மந்திரி கிசான் திட்டத்தின் மூன்றாம் தவணைத் தொகையான ரூ. 12,000 கோடி நிதியை மத்திய அரசு விடுவித்துள்ளது.

பிரதான் மந்திரி கிசான் திட்டம் பற்றி:

- பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி என்பது இந்திய அரசின் 100% நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு மத்திய அரசுத் திட்டமாகும்.
- இது 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்த திட்டத்தின் கீழ், நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து விவசாயக் குடும்பங்களுக்கும் வருமான நிதி உதவியாக ஆண்டுக்கு ரூ. 6000 என்ற அளவில் ஒவ்வொரு நான்கு மாதங்களுக்கு ஒரு முறையாக மூன்று தவணைகளில் (ஒரு தவணை - ரூ 2000) வழங்கப் படுகின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தின் பயனாளிகளான விவசாயக் குடும்பங்களை அடையாளம் காண்பதற்கான முழுப் பொறுப்பும் மாநில/ஒன்றியப் பிரதேச அரசாங்கங்களிடமே உள்ளது.
- இந்த திட்டமானது மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.

கிருஷி கர்மான் விருதுகள் பற்றி

- உணவு தானிய உற்பத்தியில் சிறப்பாகச் செயல்படும் மாநிலங்களுக்கு கிருஷி கர்மான் விருதுகள் வழங்கப் படுகின்றன.
- இந்த விருதானது மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகத்தினால் 2010-11ல் ஏற்படுத்தப் பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உரிமையியல் வழக்கில் கைது செய்யப்பட்ட கைதிகள் மற்றும் மீனவர்களின் பட்டியல்கள்

- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 அன்று இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் கைதிகள் மற்றும் மீனவர்கள் ஆகியோரின் பட்டியலை பரிமாறிக் கொண்டன.
- இந்த இரு நாடுகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 1 மற்றும் ஜூலை 1 ஆகிய தேதிகளில் இது குறித்த தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்கின்றன.

- அதே நாளில் இந்த இரு நாடுகள் அணுசக்தி நிலையங்கள் குறித்த தகவல்களையும் பரிமாறிக் கொண்டன.
- 2008 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் அந்தந்த நாட்டில் உள்ள கைதிகளுக்கு அவர்களது நாட்டுத் தூதரக அணுகலை அனுமதிக்கும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டுள்ளன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

பார்வைக் குறைபாடு உள்ளவர்களுக்கு MANI என்ற ஒரு செயலி

- பார்வைக் குறைபாடு உள்ளவர்களுக்காக MANI என்ற ஒரு செயலியை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- MANIன் விரிவாக்கம் கைபேசி உதவியுடன் பண அடையாளங் காட்டி என்பதாகும்.
- பண மதிப்பிழப்பிற்குப் பிறகு புழக்கத்தில் உள்ள புதிய நாணயத் தாள்களை அடையாளம் காண இது உதவுகின்றது.
- இருப்பினும், இந்தச் செயலியானது உண்மையான அல்லது கள்ள நோட்டுகளை கண்டறியாது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

FAME திட்டம்

- கனரகத் தொழில் துறை மற்றும் பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் கனரகத் தொழில் துறையானது ஃபேம் இந்தியா (FAME - Faster Adoption and Manufacturing of (Hybrid) and Electric Vehicles) திட்டத்தின் இரண்டாம் நிலையின் கீழ் 2636 மின்சார வாகன மின்னேற்று நிலையங்களை அமைப்பதற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ஃபேம் இந்தியா என்பது கலப்பு & மின்சார வாகனங்களின் உற்பத்தி மற்றும் அவற்றை துரிதமாக ஏற்றுக் கொள்ளுதல் என்பதாகும்.
- சலுகைகளை வழங்குவதன் மூலம் மின்சார மற்றும் கலப்பின வாகனங்களின் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- மூன்று மின்னேற்றுத் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்த இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- CHAdeMO அமைப்பு, இந்திய பாரத் தர அமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மின்னேற்று அமைப்பு (CCS - Combined Charging System) ஆகிய மூன்றும் இதில் அடங்கும்.
- CHAdeMO என்பது ஒரு விரைவான மின்னேற்று முறையாகும்.
- CCS ஆனது நேர் மின்னோட்டம் மற்றும் மாறுதிசை மின்னோட்டம் ஆகிய இரண்டு மின்னேற்றத்தையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸ் (அவரைக் குடும்பம்)

- வயநாடு வனவிலங்குச் சரணாலயம் உட்பட நீலகிரி உயிர்க்கோளச் சரணாலய வனப் பகுதிகளில், சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸின் பரவலான வளர்ச்சியைத் தடுக்க கேரள அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

- இது அமெரிக்காவின் வெப்பமண்டலப் பகுதிகளுக்குச் சொந்தமான ஒரு இலையுதிர் மரமாகும்.
- இது குறுகிய காலத்தில் 15 முதல் 20 மீட்டர் வரை வளரும். இது பூக்கள் பூத்த பிறகு ஆயிரக்கணக்கான விதைகளை வெளியிடுகின்றது.
- இது ஒரு ஆக்கிரமிப்பு இனமாகும்.
- இது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்புத் தரவுப் பட்டியலின் கீழ் "குறைந்த கவனம் கொண்ட இனம்" என வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

AFSPAன் கீழ் நாகாலாந்து

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 30 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வரும் வகையில் ஆயுதப் படை (சிறப்பு அதிகாரங்கள்) சட்டத்தின் (Armed Forces (Special Powers) Act - AFSPA) கீழ் மேலும் 6 மாத காலத்திற்கு நாகாலாந்து மாநிலம் முழுவதையும் 'பாதிக்கப்பட்டப் பகுதியாக' மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.

AFSPA பற்றி

- ஆயுதப் படைகளின் சிறப்பு அதிகாரச் சட்டமானது (AFSPA) 1958 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலங்களில் வன்முறை அதிகரிக்கும் சூழலில் இந்தச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- AFSPA ஆனது பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பொது ஒழுங்கைப் பராமரிப்பதற்காக பாதுகாப்புப் படையினருக்கு அதிகாரத்தை அளிக்கின்றது.

சத்தீஸ்கர் - தொழிலாளர்களுக்கான நிதியுதவித் திட்டம்

- சத்தீஸ்கர் மாநில அரசானது 'முக்கியமந்திரி விஸ்வகர்மா நிர்மன் ஷ்ராமிக் மிருத்யு எவம் திவ்யாங் சஹாய்தா யோஜனா' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இது வேலையின் போது அல்லது மாற்றுத்திறன் காரணமாக இறக்கும் பதிவு செய்யப்பட்ட கட்டுமான மற்றும் அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களுக்கு நிலையான இழப்பீடு வழங்க முயல்கின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சங்கீத கலாநிதி விருது

- எஸ் சௌமியா (கர்நாடகப் பாடகர்) என்பவருக்கு சங்கீத கலாநிதி விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- சங்கீத கலாநிதி விருதானது சென்னையில் உள்ள மியுசிக் அகாடமி எனும் இசை நிறுவனத்தினால் நிறுவப் பட்டது.
- இது ஒரு கர்நாடக இசைக் கலைஞருக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் ஒரு விருதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

2020 - "செவிலியர் மற்றும் பேறுகால உதவியாளர் ஆண்டு"

- உலக சுகாதார அமைப்பானது உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பை அளிப்பதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டை "செவிலியர் மற்றும் பேறுகால உதவியாளர் ஆண்டாக" அறிவித்துள்ளது.
- புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேலின் 200வது பிறந்த தினத்தை முன்னிட்டு இந்த ஆண்டு கொண்டாடப் படுகின்றது.
- 2020 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்படவுள்ள "உலக செவிலியர் அறிக்கையின்" வளர்ச்சிக்கு இந்த அமைப்பு தலைமை தாங்குகின்றது.

புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல்

- புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் என்பவர் 1820 ஆம் ஆண்டில் பிறந்த ஒரு ஆங்கில சமூக சீர்திருத்தவாதி ஆவார்.
- போரின் போது காயமடைந்த வீரர்களுக்கு உதவியதற்காக இவர் "விளக்குடன் உள்ள ஒரு பெண்" என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- மேலும், இவரது நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் சர்வதேச செவிலியர் தினமானது மே 12 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச செவிலியர் ஆணையத்தினால் கொண்டாடப் படுகின்றது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★