



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

FOUNDER - DIRECTOR OF SMART LEADERS IAS

TNPSC

சங்கமம்

**இலவச மாத
நடப்பு நிகழ்வுகள்**

நவம்பர் - 2022



www.sivarajavelias.com/magazine/



SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

FOUNDER - DIRECTOR OF SMART LEADERS IAS

TNPSC மற்றும் அனைத்துவிதமான அரசு போட்டித் தேர்விற்கு பயிற்சி பெறும் மாணவர்கள் பயன்படும் வகையில் சிறந்த ஆசிரியர்களை கொண்டு மாதம் தோறும் நடப்பு நிகழ்வுகள் எங்கள் Sivarajavel IAS Academy சார்பாக இலவசமாக வெளியிடப்படுகின்றது. இதனை இலவசமாக பதிவிறக்கம் செய்வதற்கு கீழ்க்கண்ட இணைய முகவரியில் இணையவும்

Website: www.sivarajavelias.com

Facebook : <https://www.facebook.com/Sivarajaveliasacademy>

Instagram: https://www.instagram.com/sivarajavel_ias_academy

Telegram: https://t.me/sivarajavel_ias_academy

Twitter : https://twitter.com/sivarajavel_ias

Kindly share your feedback

sivarajaveliasacademy@gmail.com

HEAD OFFICE

No.97, AF Block, Shanthi Colony,
12th Main Road, Anna Nagar
West, Chennai – 600 040.
Ph: 9626364444, 9626369899

BRANCHES

TIRUNELVELI

No.106B, 3rd Floor, Gilgal Complex,
VOC ground Opposite,
Trivandrum Road,
Palayamkottai – 627 002
Ph: 9626252500, 9626253300

TRICHY

No.143, 4th Floor,
Lakshmi Complex,
Salai Road,
Thillai Nagar, Trichy-620 018
Ph: 9751500300, 9786500300

பொருளடக்கம்

வ.எண்	பொருளடக்கம்	ப.எண்
1.	தமிழ்நாடு செய்திகள்	4
2.	தேசிய செய்திகள்	5
3.	சர்வதேச செய்திகள்	17
4.	பொருளாதார செய்திகள்	26
5.	திட்டங்கள் / யோஜனாக்கள்	29
6.	சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்	36
7.	இராணுவச் செய்திகள்	44
8.	அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்	48
9.	புத்தகங்கள்	59
10.	விளையாட்டுச் செய்திகள்	61
11.	விருதுகள்	63
12.	முக்கிய நபர்கள்	67
13.	அறிக்கைகள்	69
14.	முக்கிய தினங்கள்	77
15.	நியமனம்	84
16.	TNPSC துணுக்குகள்	86
17.	கலை மற்றும் கலாச்சாரம்	90
18.	செப்டம்பர் மாத வினா விடைகள்	95



தமிழ்நாடு செய்திகள்

அரிட்டாபட்டி மற்றும் மீனாட்சிபுரம் கிராமங்கள்

- மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள அரிட்டாபட்டி மற்றும் மீனாட்சிபுரம் கிராமங்களை மாநிலத்தின் முதல் பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளமாக அறிவித்து தமிழக அரசு சமீபத்தில் அறிவிப்பாணை வெளியிட்டது.

குறிப்பு

- பல்லுயிர் இழப்பைத் தடுக்கவும், கலாச்சார மற்றும் கட்டடக்கலை பாரம்பரியத்தை பாதுகாக்கவும், தமிழ்நாடு பல்லுயிர் வாரியத்தின் பரிந்துரையின்படி, அரிட்டாபட்டியை பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளமாக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- அரிட்டாபட்டி கிராமத்தில் (மேலூர் தாலுகாவில்) 139.63 ஹெக்டேர் மற்றும் மீனாட்சிபுரம் கிராமத்தில் (மதுரை கிழக்கு தாலுக்கா) 53.58 ஹெக்டேர்களை உள்ளடக்கிய தளம் அரிட்டாபட்டி பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளம் என்று அறியப்படும்.
- அரிட்டாபட்டி, அதன் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக அறியப்படுகிறது. இதில் மூன்று முக்கிய ராப்டர்கள் உட்பட சுமார் 250 வகையான பறவைகள் உள்ளன - லக்கர் பால்கன் (பால்கோ ஜக்கர்), ஷாஹீன் பால்கன் (பால்கோ பெரேக்ரினஸ்) மற்றும் போனெல்லியின் கழுகு (அக்விலா ஃபேசியாட்டா).
- இது இந்திய பாங்கோலின் (*Manis crassicaudata*), மலைப்பாம்பு (*Python molurus*) மற்றும் ஸ்லெண்டர் லோரிஸ் (*Loris spp*) போன்ற வனவிலங்குகளின் தாயகமாகவும் உள்ளது.
- இப்பகுதி ஏழு மலைகள் அல்லது இன்செல்பெர்க்களின் சங்கிலியால் சூழப்பட்டுள்ளது, இது "72 ஏரிகள், 200 இயற்கை நீர்நீர்துகள் மற்றும் மூன்று தடுப்பு அணைகள்" ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும் நீர்நிலையாக செயல்படுகிறது.
- 16ஆம் நூற்றாண்டில் பாண்டிய மன்னர்கள் காலத்தில் கட்டப்பட்ட ஆனைகொண்டான் குளமும் ஒன்று.
- இந்த தளத்தில் பல்வேறு மெகாலிதிக் கட்டமைப்புகள், தமிழ் பிராமி கல்வெட்டுகள், ஜெயின் படுக்கைகள் மற்றும் 2200 ஆண்டுகள் பழமையான பாறை வெட்டப்பட்ட கோயில்கள் அதன் வரலாற்று மதிப்பை சேர்க்கின்றன.

தமிழ்நாடு: ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம் கோவையில் 'ஜம்போ டிரைல்'களை துவக்கியது

- ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம் (ATR) தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூரில் 'ஜம்போ டிரைல்'களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது புலிகள் காப்பகத்திற்கு வருபவர்களுக்கு யானைகள், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் மற்றும் மலைகளில் வசிக்கும் பழங்குடியினரைப் பற்றி கற்பிப்பதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.

யானை இறப்பு தணிக்கை கட்டமைப்பு (EDAF):

- தமிழ்நாடு வனத்துறை யானை இறப்பு தணிக்கை கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது மாநிலத்தில் யானை இறப்புகளை பதிவு செய்வதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் மிகவும் விரிவான மற்றும் வெளிப்படையான செயல்முறையை அமைக்கிறது.

குறிப்பு

- தற்போது, மக்கள்தொகை மற்றும் யானைகளின் பாதுகாப்பு தொடர்பான பல கேள்விகளுக்கு புலத்தில் இறப்புக்கான காரணத்தை கண்டறிவது முக்கியமானதாக உள்ளது.
- கட்டமைப்பானது வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்தும், முடிவுகளை மதிப்பிடுவதில் அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் உதவுகிறது மற்றும் இறுதியில் தரப்படுத்தல் மற்றும் இறப்புக்கான காரணத்தை மிகவும் நம்பகமான ஒப்பீடுகளை எளிதாக்குகிறது.



கிரேட்டர் நொய்டாவில் வட இந்தியாவின் முதல் டேட்டா சென்டரை முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் திறந்து வைத்தார்

- கிரேட்டர் நொய்டாவில் வரவிருக்கும் டேட்டா சென்டர் பூங்காவில் 3,00,000 சதுர அடி பரப்பளவில் 5,000 கோடி ரூபாய் செலவில் கட்டப்பட்ட வட இந்தியாவின் முதல் ஹைப்பர் ஸ்கேல் டேட்டா சென்டர் Yotta Yotta D1 ஐ உத்தரபிரதேச முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் திறந்து வைத்தார்.
- யோகி அரசுக்கும் ஹிராநந்தானி குழுமத்துக்கும் இடையே 39,000 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களும் கையெழுத்தானது.

வடகிழக்கின் முதல் மீன் அருங்காட்சியகம்:

- வடகிழக்கில் முதல் முறையாக மீன் அருங்காட்சியகம் அருணாச்சல பிரதேசத்தில் விரைவில் கட்டப்படும் என மீன்வளத்துறை அமைச்சர் டேஜ் டாக்கி தெரிவித்தார்.

குறிப்பு

- வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் உள்ள அருங்காட்சியகம் (NER), தவாங் முதல் லாங்டிங் வரை மாவட்டம் முழுவதும் உள்ள அனைத்து மீன் வகைகளையும் கொண்டு சுற்றுலாப் பயணிகள், மீன் பிரியர்களை ஈர்க்கும் வகையில், மீன் வளர்ப்பாளர்களுக்கான பயிற்சி மையமாகவும் இந்த அருங்காட்சியகம் செயல்படும்.

எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தி கிளஸ்டர்

- மகாராஷ்டிராவின் ரஞ்சன்கான் பகுதியில் எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தி கிளஸ்டர் உருவாக்கப்பட உள்ளதாக மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை இணை அமைச்சர் ராஜீவ் சந்திரசேகர் அறிவித்தார்.

குறிப்பு

- 500 கோடியில் எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தி கிளஸ்டர்கள் உருவாக்கப்படும். எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தி கிளஸ்டர்கள் வரும் ஆண்டுகளில் ஆயிரக்கணக்கான வேலைகளை உருவாக்கும் மற்றும் ₹2,000 கோடி முதலீட்டை ஈர்க்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 7 இந்திய மாநிலங்கள் & 2 யூனியன் பிரதேசங்கள் நவம்பர் 1 அன்று உருவாகும் நாளைக் கொண்டாடின
- நவம்பர் 1 ஆம் தேதி, 28 இந்திய மாநிலங்களில் ஏழு மாநிலங்கள் மற்றும் இரண்டு யூனியன் பிரதேசங்கள் உருவாகும் நாளைக் கொண்டாடின.

- ஆந்திரப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஹரியானா, கர்நாடகா, கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய மாநிலங்கள் லட்சத்தீவு மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசங்களைத் தவிர வெவ்வேறு ஆண்டுகளில் இந்த நாளில் உருவாக்கப்பட்டன. 28 மாநிலங்கள் தவிர, இந்தியாவில் எட்டு யூனியன் பிரதேசங்கள் உள்ளன.
- ஆந்திரப் பிரதேசம், கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் 1956 இல் உருவாக்கப்பட்டன.
- 1966ல் பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா தனி மாநிலங்களாக பிரிக்கப்பட்டன
- சத்தீஸ்கருக்கு 2002ல் மாநில அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் மொழிவாரி அடிப்படையில் பல மாநிலங்கள் உருவாக்கப்பட்டது 1956 ஆம் ஆண்டு முதல் முறையாகும்.
- இந்த அனைத்து மாநிலங்களும், புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசமும் நவம்பர் மாதம் உருவாகும் நாட்களைக் கொண்டாடுகின்றன.
- இந்தூர் சோலார் ஆலைக்கான இந்தியாவின் முதல் சில்லறை நகராட்சி பசுமைப் பத்திரத்தைத் திட்டமிடுகிறது
- வலுவான சுற்றுச்சூழல் சாதனையுடன் கூடிய இந்தூர், தனிப்பட்ட முதலீட்டாளர்களை இலக்காகக் கொண்டு நாட்டின் முதல் உள்ளூர் அரசாங்கப் பத்திரத்தை வெளியிடத் திட்டமிட்டுள்ளது.

ஹர் கர் கங்காஜல் திட்டம்

- பீகார் முதல்வர் நிதிஷ்குமார் ராஜ்கிரில் ஹர் கர் கங்காஜல் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

குறிப்பு

- ஹர்கர் கங்காஜல் திட்டம் என்பது மாநிலத்தின் வறண்ட பகுதிகளில் கங்கை நீரை குழாய் மூலம் வழங்குவதற்கான ஒரு தனித்துவமான மற்றும் லட்சிய முயற்சியாகும்.
- ஹர் கர் கங்காஜல் திட்டம், மழைக்காலத்தில் கங்கையின் உபரி நீரை அறுவடை செய்ய உதவும்.
- நீர் மூன்று சுத்திகரிப்பு மற்றும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுவதற்கு முன்பு ராஜ்கிரி மற்றும் கயாவில் உள்ள நீர்த்தேக்கங்களில் சேமிக்கப்படும்.

அம்லன்

- ஓடிசாவில் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளிடையே இரத்த சோகை பிரச்சனையை முற்றிலுமாக அகற்றுவதை உறுதி செய்யும் முயற்சியில், முதல்வர் நவீன் படநாயக் மாநிலத்தில் AMLAN- 'Anaemia Mukta Lakhya Abiyan' என்ற திட்டத்தை தொடங்கினார்.

குறிப்பு

- இலக்குக் குழுக்களிடையே இரத்த சோகையை விரைவாகக் குறைப்பதற்கான பல்முனை அணுகுமுறையை அரசு வகுத்துள்ளது.
- இத்திட்டம் மாநிலம் முழுவதும் 55,000 அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள் மற்றும் 74,000 அங்கன்வாடி மையங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

RE-HAB திட்டம்

- KVIC தலைவர் மனோஜ் குமார் RE-HAB திட்டத்தை துவக்கி வைத்தார்

குறிப்பு

- பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையத்தின் கீழ் ரீ-ஹாப் திட்டம் இயங்குகிறது என்று KVIC இன் தலைவர் தெரிவித்தார்.
- கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா, மேற்கு வங்காளம், அசாம், ஓடிசா உள்ளிட்ட 7 மாநிலங்களில் ரீ-ஹாப் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- யானைகள் நடமாடும் பாதைகளில் தேனீ பெட்டிகளை வேலி அமைத்து காட்டு யானைகள் செல்லும் பாதையை அடைக்கிறது.
- இது தேனீக்கள் மூலம்; யானைகள் மனிதர்களைத் தாக்குவதையும் விவசாயிகளின் பயிர்களை நாசம் செய்வதையும் தடுக்கலாம்.
- ரீ-ஹாப் திட்டம் ஒரு வருட காலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடத்தில் KVIC ஆல் நடத்தப்படும்.

நை சேத்னா பாலின பிரச்சாரம்

- 'நை சேத்னா', ஒரு மாத கால பிரச்சாரம், 'ஜன் அந்தோலன்' அல்லது மக்கள் இயக்கம்.

குறிப்பு

- 'நை சேத்னா' பிரச்சாரம் ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் பெண்களை விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.
- இது பெண்களை ஒப்புக்கொள்ளவும், தயார் செய்யவும், உள்ளடக்கிய சூழ்நிலைகளில் ஆதரவைப் பெறவும் முயல்கிறது.
- நவம்பர் 25, 2022 அன்று பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினத்தில் 'நை சேத்னா' பிரச்சாரம் தொடங்கப்பட்டது.

- பாலின அடிப்படையிலான வன்முறையை எதிர்த்துப் போராட பெண்களுக்கு இருக்கும் நிறுவன வழிமுறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த பிரச்சாரம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

G20 ஷெர்பா கூட்டம்

- இந்தியாவில் முதல் G20 ஷெர்பா கூட்டத்தை டிசம்பர் 4 முதல் 7 வரை நடத்த உதய்பூர் தயாராகி வருகிறது.

குறிப்பு

- இந்த சந்திப்பு வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதையும், உறுப்பு நாடுகளிடையே பிணைப்பை வளர்ப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சுவர் ஓவியங்கள் மற்றும் நகரம் முழுவதும் உள்ள பாரம்பரிய தளங்களின் வெளிச்சம் ஆகியவற்றுடன் இந்திய கலாச்சாரத்தை சித்தரிக்கும் சிறப்பம்சங்கள்.
- உதய்பூர் பற்றி:
- இது 1559 ஆம் ஆண்டில் ராஜ்புத்திரின் சிசோடியா குலத்தின் இரண்டாம் உதய் சிங் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது. இது "ஏரிகளின் நகரம்" என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறது. நகரைச் சுற்றி ஏழு ஏரிகள் உள்ளன.
- உதய்பூரின் 7 ஏரிகள்:-
- ஃபதே சாகர் ஏரி,
- பிச்சோலா ஏரி, உதய்சாகர் ஏரி,
- ஜெய்சமந்த் ஏரி (தேபார் ஏரி),
- ராஜ்சமந்த் ஏரி,
- பாடி ஏரி (ஜியான் சாகர்),
- தூத் தலை (பால் குளம்),
- ஸ்வரூப் சாகர் ஏரி (குமாரியா தலாப்).

2023 குடியரசு தினத்திற்கு எகிப்து அதிபர் தலைமை விருந்தினராக அழைக்கப்பட்டார்

- 2023 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தினத்திற்கு தலைமை விருந்தினராக எகிப்திய ஜனாதிபதி அப்தெல் ஃபத்தாஹ் எல்-சிசியை இந்தியா அழைத்துள்ளது, இது ஒரு வருடத்திற்கான உயர்மட்ட இராஜதந்திர ஈடுபாடுகளுக்கு தயாராகி வரும் நிலையில், அரபு உலகில் புது டெல்லியின் தொடர் கவனத்தை பிரதிபலிக்கிறது.
- அக்டோபர் 16 அன்று கெய்ரோவில் வெளியுறவு அமைச்சர் எஸ் ஜெய்சங்கர் எகிப்துக்கு உத்தியோகபூர்வ விஜயத்தின் போது சிசியை சந்தித்தபோது முறையான அழைப்பிதழ் வழங்கப்பட்டது என்று மக்கள் தெரிவித்தனர்.
- 2023ல் இந்தியாவின் தலைமையில் நடைபெறும் G20 உச்சி மாநாட்டிற்கு அழைக்கப்பட்ட ஒன்பது விருந்தினர் நாடுகளில் எகிப்தும் ஒன்று.

- பிரசார் பாரதி அதன் வெள்ளி விழா அல்லது அதன் ஸ்தாபனத்தின் 25 ஆண்டுகளைக் கொண்டாடுகிறது
- நவம்பர் 23, 2022 அன்று பிரசார் பாரதியின் வெள்ளி விழா அல்லது அதன் 25 ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடியது.



சிடிபியின் காலநிலை நடவடிக்கை பட்டியலில் தெற்காசியாவின் முதல் நகரமாக மும்பை திகழ்கிறது

- நிறுவனங்கள், நகரங்கள், மாநிலங்கள் மற்றும் பிராந்தியங்களுக்கான உலகின் சுற்றுச்சூழல் வெளிப்படுத்தல் அமைப்பை நடத்தும் இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான CDP ஆல் வெளியிடப்பட்ட 5 வது வருடாந்திர நகரங்கள் அறிக்கையில் ஏ-பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட முதல் இந்திய நகரமாக மும்பை ஆனது.
- இந்தியாவிலேயே அதிக நிறுவப்பட்ட கிரிட்-இன்டராக்டிவ் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறன் கர்நாடகத்தில் உள்ளது
- நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களின் கிரிட்-இன்டராக்டிவ் புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தியின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறனை ஒப்பிடும் போது கர்நாடகா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- RBI வெளியீட்டின்படி, மாநிலத்தின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன் 15,463 மெகாவாட் (mw) ஆகும்.

ஜியோஸ்மார்ட் இந்தியா 2022

- மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத், அதிநவீன தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளால் தூண்டப்பட்ட சமூக பொருளாதார செழுமையின் புதிய அலையை நாடு முன்னெடுத்து வருவதாக தெரிவித்தார்.

குறிப்பு

- ஹைதராபாத்தில் ஜியோஸ்மார்ட் இந்தியா 2022 உச்சி மாநாட்டை மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் தொடங்கி வைத்தார்.
- நாட்டின் வளர்ச்சிக்கான முக்கிய கருவியாக புவிசார் தகவல் வெளிப்பட்டுள்ளது.
- வறுமையை ஒழித்தல், காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுதல் மற்றும் வணிகம் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்டு, அடிமட்ட மட்டத்திலிருந்து நிலையான வளர்ச்சியின் சகாப்தத்தை நோக்கி நாடு முன்னேறி வருகிறது.

- பெண்களுக்கான தேசிய ஆணையம் (NCW) டிஜிட்டல் சக்தி பிரச்சாரத்தின் நான்காவது கட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இது சைபர்ஸ்பேஸில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளை டிஜிட்டல் முறையில் மேம்படுத்துதல் மற்றும் திறமையாக்குவதற்கான ஒரு பான்-இந்தியா திட்டமாகும்.

உலகின் இரண்டாவது பெரிய எஃகு உற்பத்தியாளராக இந்தியா திகழ்கிறது

- கச்சா எஃகு உற்பத்தியில் ஜப்பானுக்குப் பதிலாக இந்தியா இரண்டாவது பெரிய நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.

குறிப்பு

- உலகின் மிகப்பெரிய எஃகு உற்பத்தி செய்யும் நாடு தற்போது சீனாவாகும், இது உலக எஃகு உற்பத்தியில் 57% ஆகும்.
- இந்தியாவின் கிழக்கு மாநிலங்கள் - ஒடிசா, ஜார்கண்ட், சத்தீஸ்கர், மேற்கு வங்காளம் - மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் வடக்குப் பகுதி தேசிய இரும்புத் தாது இருப்புக்களில் 80 சதவீதத்தையும், கிட்டத்தட்ட 100 சதவீத கோக்கிங் நிலக்கரியையும் அத்துடன் குரோமைட், பாக்சைட் ஆகியவற்றின் பரந்த இருப்புக்களையும் கொண்டுள்ளது.

பிரதமர் கதி சக்தி மல்டிமோடல் நீர்வழி உச்சி மாநாடு வாரணாசியில் நடைபெறுகிறது

- மத்திய அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால் இரண்டு நாள் பிரதமர் கதி சக்தி மல்டிமோடல் நீர்வழி உச்சி மாநாட்டை தொடங்கி வைக்கிறார்.

குறிப்பு

- உத்திரபிரதேச மாநிலம் வாரணாசியில் உள்ள தீன்தயாள் ஹஸ்ட்கலா சங்குலில் (வர்த்தக மையம் மற்றும் அருங்காட்சியகம்) PM கதி சக்தி மல்டிமோடல் நீர்வழிகள் உச்சி மாநாடு நடைபெறுகிறது.
- உச்சிமாநாட்டின் முதன்மை நோக்கம், நீர்வழிகளில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம், PM கதி சக்தி தேசிய மாஸ்டர்பிளான் பற்றிய அதிக விழிப்புணர்வை ஒன்றிணைப்பதாகும்.

INCA இன் 42வது சர்வதேச காங்கிரஸ் டேராடூனில் தொடங்கப்பட்டது

- உத்தரகாண்ட் ஆளுநர் லெப்டினன்ட் ஜெனரல் குர்மித் சிங் (ஓய்வு) டேராடூனில் இந்திய தேசிய கார்ட்டோகிராஃபிக் அசோசியேஷன் (INCA) 42 வது சர்வதேச காங்கிரஸைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- 42வது சர்வதேச காங்கிரஸ் தேசிய ஹைட்ரோகிராஃபிக் அலுவலகத்தால்

2022 நவம்பர் 9 முதல் நவம்பர் 11 வரை உத்தரகண்ட் மாநிலம் டேராடூனில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்தியா கெம் 2022

- மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலம் மற்றும் இரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சர் இந்தியா கெம் 2022 ஐ 2 நவம்பர் 2022 அன்று தொடங்கி வைக்கிறார்.

குறிப்பு

- கருப்பொருள்: “விஷன் 2030: கெமிக்கல்ஸ் அண்ட் பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ் இந்தியாவை உருவாக்குகிறது”.
- இந்தியா கெம் 2022 இத்துறையில் நிலையான வளர்ச்சிக்கான அரசாங்கத்தின் கொள்கையை வெளிப்படுத்தும் மற்றும் தேசிய மற்றும் சர்வதேச வீரர்கள் தொடர்பு கொள்ளவும், அறிவைப் பரிமாறிக் கொள்ளவும், கூட்டணிகளை உருவாக்கவும் ஒரு தளத்தை வழங்கும்.

இந்திய கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ் தொழில்:

- இந்திய இரசாயனங்கள் மற்றும் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் தொழில் இந்திய பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பு மற்றும் வாகனம், கட்டுமானம், மின்னணுவியல், சுகாதாரம், ஜவுளி மற்றும் FMCG போன்ற பல்வேறு முக்கிய துறைகளின் வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

குறிப்பு

- இந்திய இரசாயனப் பொருட்களின் ஏற்றுமதி 2013-14 ஐ விட 2021-22 இல் 106% அபரிமிதமான வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் இரசாயன ஏற்றுமதி 29,296 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக சாதனை படைத்துள்ளது, அதேசமயம் 2013-14 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் இரசாயன ஏற்றுமதி 14,210 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்தது.

கிடங்கு மற்றும் மின்னணு பேச்சுவார்த்தைக் கிடங்கு ரசீது (e-NWR)

- கிடங்கு வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (WDRA) சமீபத்தில் “e-NWR - உறுதிமொழி நிதியுதவியை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு பயனுள்ள கருவி” என்ற தலைப்பில் ஒரு கருத்தரங்கை ஏற்பாடு செய்தது.

குறிப்பு

- 2011 இல் பேச்சுவார்த்தைக்குட்பட்ட கிடங்கு ரசீது (NWR) அமைப்பு தொடங்கப்பட்டது, இது ஒரு கிடங்கில் சேமிக்கப்பட்ட ஒரு பொருளின் உரிமையை உடல் ரீதியாக வழங்காமல் மாற்ற அனுமதிக்கிறது.

- இந்த ரசீதுகள் பேச்சுவார்த்தைக்குட்பட்ட வடிவத்தில் வழங்கப்படுகின்றன, அவை பிணையமாக தகுதியுடையவை.
- கிடங்கு (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 2007 மூலம் கிடங்கு ரசீதுகளுக்கு நிதியளிப்பதன் மூலம் இது செயல்படுத்தப்பட்டது.

HARIT Aaykar (வருமான வரி மூலம் ஹரியாலி சாதனைத் தீர்மானம்) முயற்சி

- பசுமையை அதிகரிப்பதற்கும், நுண் காடுகளை உருவாக்குவதற்கும் வருமான வரித்துறையால் ஹரித் ஆய்கார் முயற்சி சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது

குறிப்பு

- பசுமையை அதிகரிக்கவும், நுண் காடுகளை உருவாக்கவும் தேசிய ஒற்றுமை தினத்தை முன்னிட்டு இது தொடங்கப்பட்டது.
- இந்த முன்முயற்சியின் கீழ், வருமான வரித்துறையின் கட்டிடங்கள் மற்றும் பிற பொதுப் பகுதிகளில் மரங்களை நடுவதன் மூலமும், நுண் காடுகளை உருவாக்குவதன் மூலமும் பசுமைப் பரப்பை அதிகரிக்க வருமான வரித்துறை முடிவு செய்துள்ளது.
- நுண் காடுகள்:
- நுண் காடு என்பது மரங்களின் அடர்த்தி மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும் சிறிய, நடப்பட்ட காடு ஆகும்.
- 1980 களில் ஜப்பானிய தாவரவியலாளர் அகிரா மியாவாக்கி என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மியாவாக்கி முறையானது, சிறிய நிலப்பரப்பில் மைக்ரோ காடுகளை உருவாக்கும் ஒரு நுட்பமாகும்.

மோர்பி

- குஜராத்தின் மோர்பியில் மச்சு ஆற்றின் மீது கட்டப்பட்ட கேபின் பாலம் இடிந்து விழுந்ததில் 141க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்தனர்.

குறிப்பு

- மோர்பி சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை மற்றும் இந்தியாவின் பீங்கான் தொழிற்சாலையின் முக்கிய மையமாகும்.
- மச்சு ஆற்றின் குறுக்கே அமைக்கப்பட்ட ஒரு நூற்றாண்டுக்கும் மேலான பழமையான பாலம் நீண்ட காலமாக சுற்றுலா பயணிகளை கவரும் முக்கிய இடமாக இருந்து வருகிறது.
- மோர்பி மாவட்டம் ஆகஸ்ட் 15, 2013 அன்று பல புதிய மாவட்டங்களுடன் உருவாக்கப்பட்டது.

ஊழியர் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்பு (EPFO)

- மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு, சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்

அமைச்சர் ஸ்ரீ பூபேந்தர் யாதவ் சமீபத்தில் EPFO இன் 70வது நிறுவன தினத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

குறிப்பு

- இது 1952 இல் நிறுவப்பட்டது.
- இது மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் நிர்வாக கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.

ஆணை:

- இந்தியாவில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட துறையில் ஈடுபட்டுள்ள தொழிலாளர்களுக்கு பின்வரும் மூன்று திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் மத்திய அறங்காவலர் குழுவிற்கு உதவுவதற்கு இது பணிக்கப்பட்டுள்ளது:
- EPF திட்டம் 1952;
- ஓய்வூதிய திட்டம் 1995 (EPS); மற்றும்
- காப்பீட்டுத் திட்டம் (EDLI).
- இது மற்ற நாடுகளுடன் பரஸ்பர அடிப்படையில் இருதரப்பு சமூக பாதுகாப்பு ஒப்பந்தங்களை செயல்படுத்துவதற்கான நோடல் ஏஜென்சியாகவும் உள்ளது

ஒரே நாடு, ஒரே ஐடிஆர் படிவம்

- மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம் (CBDT) அனைத்து வரி செலுத்துவோருக்கும் ஒரே வருமான வரி அறிக்கை (ITR) படிவத்தை முன்மொழிந்துள்ளது.

குறிப்பு

- முன்மொழிவின்படி, அறக்கட்டளைகள் மற்றும் இலாப நோக்கற்ற நிறுவனங்களைத் தவிர்த்து, அனைத்து வரி செலுத்துபவர்களும் பொதுவான ஐடிஆர் படிவத்தைப் பயன்படுத்தலாம், இதில் மெய்நிகர் டிஜிட்டல் சொத்துகளிலிருந்து வருமானத்தை வெளிப்படுத்துவதற்கான தனித் தலையீடும் உள்ளது.
- வரைவு ஐடிஆர் படிவம், வருமானத்தைத் தாக்கல் செய்வதை எளிதாக்குவதையும், தனிநபர்கள் மற்றும் வணிகம் அல்லாத வரி செலுத்துவோர் ஐடிஆர் தாக்கல் செய்வதற்கான நேரத்தை கணிசமாகக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

குழந்தைகள் நல போலீஸ் அதிகாரிகள் (CWPO)

- பாதிக்கப்பட்டவர்கள் அல்லது குற்றவாளிகள் என குழந்தைகளை பிரத்தியேகமாக கையாள்வதற்காக ஒவ்வொரு காவல் நிலையத்திலும் ஒரு குழந்தைகள் நல போலீஸ் அதிகாரியை (CWPO) நியமிக்குமாறு உள்துறை அமைச்சகம் சமீபத்தில் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

குறிப்பு

- சிறார் நீதி (குழந்தைகளின் பராமரிப்பு மற்றும்

பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015 இன் படி, ஒவ்வொரு நிலையத்திலும் சி.டபிள்யூ.பி.ஓவாக, உதவி சப்-இன்ஸ்பெக்டருக்கு குறையாத ஒரு அதிகாரியாவது இருக்க வேண்டும்.

- தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், நகரத்திலும் துணைக் காவல் கண்காணிப்பாளர் பதவிக்குக் குறையாத அதிகாரியின் தலைமையில் ஒரு சிறப்பு சிறார் காவல் பிரிவு அமைக்கப்பட வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டது.
- இந்த பிரிவில் CWPOக்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலத்துறையில் பணிபுரிந்த அனுபவம் உள்ள இரண்டு சமூக சேவகர்கள் உள்ளனர், அவர்களில் ஒருவர் ஒரு பெண், குழந்தைகள் தொடர்பான காவல்துறையின் அனைத்து செயல்பாடுகளையும் ஒருங்கிணைக்க வேண்டும்.
- CWPO களின் தொடர்பு விவரங்கள் பொதுமக்கள் தொடர்பு கொள்ள அனைத்து காவல் நிலையங்களிலும் காட்டப்பட வேண்டும்.

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் 142

- ஊழியர்களின் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்பின் ஊழியர்களின் ஓய்வூதிய (திருத்தம்) திட்டம், 2014 ஐ உச்ச நீதிமன்றம் சமீபத்தில் உறுதிசெய்தது. 2014 திருத்தங்களுக்கு முன்னர் மேம்படுத்தப்பட்ட ஓய்வூதிய கவரேஜைத் தேர்வு செய்யாத தகுதியுள்ள ஊழியர்களை அடுத்த நான்கு மாதங்களுக்குள் தங்கள் முதலாளிகளுடன் கூட்டாகச் செய்ய அனுமதிக்க, அரசியலமைப்பின் 142 வது பிரிவின் கீழ் நீதிமன்றம் அதன் அசாதாரண அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தியது.

குறிப்பு

- அரசியலமைப்பின் பிரிவு 142:
- தலைப்பு: ஆணைகளின் அமலாக்கம், உச்ச நீதிமன்றத்தின் உத்தரவுகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புக்கான உத்தரவுகள் போன்றவை.

கவர்னர்

- திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தின் (திமுக) தலைவர் டி.ஆர்.பாலு, தமிழக ஆளுநர் ஆர்.என்.ரவியை பதவி நீக்கம் செய்யும் முன்மொழிவை ஆதரிக்குமாறு "அனைத்து ஒத்த எண்ணம் கொண்ட எம்.பி.க்களையும்" சமீபத்தில் வலியுறுத்தியுள்ளார்.

குறிப்பு

- கவர்னர் நியமனம், நீக்கம்:
- பிரிவு 155 மற்றும் 156: அரசியலமைப்பின் 155 மற்றும் 156 வது பிரிவின் கீழ், ஒரு ஆளுநர் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்பட்டு "ஐனாதிபதியின் விருப்பத்தின் போது" பதவியில் இருப்பார்.

- ஐந்தாண்டு பதவிக்காலம் முடிவதற்குள் இந்த மகிழ்ச்சி வாபஸ் பெறப்பட்டால், கவர்னர் பதவி விலக வேண்டும்.
- பிரதமர் மற்றும் அமைச்சர்கள் குழுவின் உதவி மற்றும் ஆலோசனையின்படி குடியரசுத் தலைவர் செயல்படுவதால், ஆளுநரை மத்திய அரசு நியமித்து நீக்கலாம்.
- எனவே, ஒரு ஆளுநர் என்பது மாநிலங்களில் மத்திய அரசின் பிரதிநிதி.
- பிரிவு 163: அரசியலமைப்பின் 163வது பிரிவு, ஆளுநரின் விருப்புரிமை தேவைப்படும் செயல்பாடுகளைத் தவிர, அமைச்சர்கள் குழுவால் பொதுவாக உதவி மற்றும் ஆலோசனை கூறுகிறது.

தேசிய மக்கள் தொகைப் பதிவேடு (NPR)

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் ஆண்டு அறிக்கையின்படி, பிறப்பு, இறப்பு மற்றும் இடம்பெயர்வு ஆகியவற்றால் ஏற்படும் மாற்றங்களை இணைக்க தேசிய மக்கள்தொகை பதிவேட்டை (NPR) மீண்டும் புதுப்பிக்க வேண்டிய அவசியம் உள்ளது, அதற்காக ஒவ்வொரு குடும்பம் மற்றும் தனிநபரின் மக்கள்தொகை மற்றும் பிற விவரங்கள் சேகரிக்கப்பட வேண்டும்.

குறிப்பு

- தேசிய மக்கள் தொகைப் பதிவேடு (NPR) என்பது நாட்டின் வழக்கமான குடியிருப்பாளர்களின் பதிவேடு ஆகும்.
- இதில் இந்திய குடிமக்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு குடிமக்கள் இருவரும் அடங்குவர்.
- குடியுரிமை (குடிமக்கள் பதிவு மற்றும் தேசிய அடையாள அட்டை வழங்குதல்) விதிகள், 2003 இன் படி, ஒரு வழக்கமான குடியிருப்பாளர் என்பது கடந்த 6 மாதங்கள் அல்லது அதற்கும் மேலாக ஒரு உள்ளூர் பகுதியில் வசிப்பவர் அல்லது அந்த பகுதியில் வசிக்க விரும்புவவர். அடுத்த 6 மாதங்கள் அல்லது அதற்கு மேல்.
- குடியுரிமைச் சட்டம் 1955 மற்றும் குடியுரிமை (குடிமக்கள் பதிவு மற்றும் தேசிய அடையாள அட்டைகளை வழங்குதல்) விதிகள், 2003 ஆகியவற்றின் கீழ் உள்ளூர் (கிராமம்/துணை நகரம்), துணை மாவட்டம், மாவட்டம், மாநிலம் மற்றும் தேசிய அளவில் இது தயாரிக்கப்படுகிறது.

இந்திய தாய்மொழி கணக்கெடுப்பு

- உள்துறை அமைச்சகம் (எம்ஹெச்ஏ) நாட்டின் 576 மொழிகளின் கள வீடியோகிராஃபியுடன் இந்தியாவின் தாய்மொழி ஆய்வை (எம்டிஎஸ்) நிறைவு செய்துள்ளது.

குறிப்பு

- அறிக்கையின்படி, இந்திய தாய்மொழி ஆய்வு என்பது "இரண்டு மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தசாப்தங்களில்

தொடர்ந்து திரும்பிய தாய்மொழிகளை ஆய்வு செய்யும்" திட்டமாகும்.

- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மொழிகளின் மொழியியல் அம்சங்களையும் இது ஆவணப்படுத்துகிறது.
- NIC மற்றும் தேசிய திரைப்பட மேம்பாட்டுக் கழகம் (NFDC) ஆகியவை கணக்கெடுக்கப்பட்ட தாய்மொழிகளின் மொழியியல் தரவுகளை ஆடியோ-வீடியோ கோப்புகளில் ஆவணப்படுத்தி பாதுகாக்கும் என்று அறிக்கை கூறுகிறது.
- காப்பக நோக்கங்களுக்காக NIC கணக்கெடுப்பில் தாய்மொழிகளின் வீடியோ-கிராப் பேச்சுத் தரவுகளும் பதிவேற்றப்படும்.
- இந்தியாவில் எத்தனை "தாய்மொழிகள்" உள்ளன, அதிகம் பேசப்படுவது எது?
- 2011 ஆம் ஆண்டின் மொழியியல் மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்புத் தரவுகளின் பகுப்பாய்வின்படி, 2018 இல், 19,500 க்கும் மேற்பட்ட மொழிகள் அல்லது பேச்சுவழக்குகள் இந்தியாவில் தாய்மொழிகளாகப் பேசப்படுகின்றன.
- "தாய்மொழி" என்பது பதிலளிப்பவர் வழங்கிய பதவியாகும், ஆனால் அது உண்மையான மொழியியல் ஊடகத்துடன் ஒத்ததாக இருக்க வேண்டியதில்லை.
- 19,569 வருவாயை மொழியியல் ஆய்வு, திருத்தம் மற்றும் பகுத்தறிவுக்கு உட்படுத்திய பிறகு, அவை 121 தாய்மொழிகளாகத் தொகுக்கப்பட்டன.
- 2011 மொழிவாரி மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி, 52.8 கோடி மக்கள் அல்லது 43.6 சதவீத மக்கள் அதைத் தாய் மொழியாக அறிவித்து, இந்தி மொழியே அதிகம் பேசப்படும் தாய்மொழியாகும்.
- அதற்கு அடுத்தபடியாக பெங்களூர், 9.7 கோடி தனிநபர்களுக்கு தாய்மொழி, மற்றும் மக்கள் தொகையில் 8 சதவீதம் பேர் உள்ளனர்.
- குழந்தைகளின் கல்வியில் தாய்மொழி:
- கல்வியின் அடிப்படைக் கட்டங்களுக்கான புதிய தேசிய பாடத்திட்டக் கட்டமைப்பு (NCF), எட்டு வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கான பள்ளிகளில் தாய்மொழியே முதன்மையான பயிற்று மொழியாக இருக்க வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்துள்ளது.
- தாய்மொழியை பயிற்றுவிக்கும் ஊடகமாக, குறிப்பாக தொடக்கப்பள்ளியில் கவனம் செலுத்துவது, பல ஆண்டுகளாக கல்விக் கொள்கைகளின் அம்சமாக உள்ளது.
- NCF இன் கூற்றுப்படி, அடிப்படையான ஆண்டுகளில் மற்றும் அதற்குப் பிறகும் குழந்தைகளுக்கு அவர்களின் தாய்மொழியில் கற்பிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்ச்சியின் சான்றுகள் உறுதிப்படுத்துகின்றன.

உள்கட்டமைப்பு பின்னடைவு முடுக்கி நிதி (IRAF)

- பேரிடர் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான கூட்டணி (CDRI) சமீபத்தில் உள்கட்டமைப்பு பின்னடைவு முடுக்கி நிதியை (IRAF) அமைப்பதாக அறிவித்தது.

குறிப்பு

- இது பல நன்கொடையாளர்களின் அறக்கட்டளை நிதியாகும், இது ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UNDP) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு அலுவலகம் (UNDRR) ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் நிறுவப்பட்டது.
- குறிப்பாக வளரும் நாடுகள் மற்றும் சிறு தீவு வளரும் நாடுகளில் (SIDS) உள்கட்டமைப்பு அமைப்புகளின் பேரழிவை எதிர்க்கும் உலகளாவிய நடவடிக்கைக்கு ஆதரவளிக்க, ஐக்கிய நாடுகளின் மல்டி-பார்ட்னர் டிரஸ்ட் ஃபண்ட் அலுவலகம் (UN MPTFO) நிர்வகிக்கும்.

பேரிடர் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான கூட்டணி (CDRI):

- 2019 ஆம் ஆண்டு நியூயார்க்கில் நடந்த ஐநா காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாட்டில் இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் CDRI தொடங்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- இது தேசிய அரசாங்கங்கள், UN முகவர்கள் மற்றும் திட்டங்கள், பலதரப்பு வளர்ச்சி வங்கிகள் மற்றும் நிதியளிப்பு வழிமுறைகள், தனியார் துறை மற்றும் அறிவு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் கூட்டு.
- நிலையான வளர்ச்சிக்கு ஆதரவாக காலநிலை மற்றும் பேரழிவு அபாயங்களுக்கு புதிய மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள உள்கட்டமைப்பு அமைப்புகளின் பின்னடைவை ஊக்குவிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- CDRI ஆனது, அடிப்படை சேவைகளுக்கான உலகளாவிய அணுகலை விரிவுபடுத்துதல், செழிப்பு மற்றும் கண்ணியமான வேலையைச் செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் தேவைகளுக்குப் பதிலளிப்பதற்காக மீள்தன்மையுடைய உள்கட்டமைப்பின் விரைவான வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது.

மத்திய எதிர் கட்சி கிளியரிங் ஹவுஸ் (CCP)

- சமீபத்தில், ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் நிதிச் சந்தைகள் ஒழுங்குமுறை அமைப்பான ஐரோப்பிய பத்திரங்கள் மற்றும் சந்தைகள் ஆணையம் (ESMA) ஆறு இந்திய தீர்வு அமைப்புகள் அல்லது மத்திய எதிர் கட்சிகளின் (CCPs) அங்கீகாரத்தை திரும்பப் பெறுவதாக

கூறியது.

குறிப்பு

- இந்த ஆறு CCPகள்
- கிளியரிங் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் இந்தியா (CCIL),
- இந்தியன் கிளியரிங் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (ICCL),
- NSE கிளியரிங் லிமிடெட் (NSCCL),
- மல்டி கமாடிட்டி எக்ஸ்சேஞ்ச் கிளியரிங் (எம்சிஎக்ஸ்சிசிஎல்),
- இந்தியா இன்டர்நேஷனல் கிளியரிங் கார்ப்பரேஷன் (IFSC) லிமிடெட் (IICC) மற்றும்
- NSE IFSC கிளியரிங் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (NICCL).

கிரிட் கன்ட்ரோலர் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட்

- இந்தியாவின் நேஷனல் கிரிட் ஆபரேட்டர் "பவர் சிஸ்டம் ஆபரேஷன் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (போசோகோ) சமீபத்தில் போசோகோ தனது பெயரை "கிரிட் கன்ட்ரோலர் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட்" என்று மாற்றியுள்ளதாக அறிவித்தது.

குறிப்பு

- இந்திய மின்சார கட்டத்தின் ஒருமைப்பாடு, நம்பகத்தன்மை, பொருளாதாரம், பின்னடைவு மற்றும் நிலையான செயல்பாட்டை உறுதி செய்வதில் கிரிட் ஆபரேட்டர்களின் முக்கிய பங்கை பிரதிபலிக்கும் வகையில் பெயரில் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- "கிரிட் கன்ட்ரோலர் ஆஃப் இந்தியா லிமிடெட் (கிரிட்-இந்தியா)" தேசிய சுமை அனுப்புதல் மையம் (NLDC) மற்றும் ஐந்து (5) பிராந்திய சுமை அனுப்புதல் மையங்களை (RLDCs) இயக்குகிறது.
- மத்திய எதிர் கட்சி கிளியரிங் ஹவுஸ் (CCP):
- மத்திய எதிர் கட்சி கிளியரிங் ஹவுஸ் (CCP) என்பது பல்வேறு ஐரோப்பிய வழித்தோன்றல்கள் மற்றும் பங்குச் சந்தைகளில் வர்த்தகத்தை எளிதாக்க உதவும் ஒரு நிறுவனம் ஆகும்.

குறிப்பு

- பொதுவாக ஒவ்வொரு நாட்டிலும் உள்ள முக்கிய வங்கிகளால் இயக்கப்படும், CCPகள் பல்வேறு நிதிச் சந்தைகளில் செயல்திறன் மற்றும் ஸ்திரத்தன்மையை அறிமுகப்படுத்த முயல்கின்றன.
- இது வர்த்தகர்களுக்கான எதிர் கட்சி, செயல்பாட்டு, தீர்வு, சந்தை, சட்ட மற்றும் இயல்புநிலை அபாயத்தைக் குறைக்கிறது.
- ஒரு CCP விற்பவர்கள் மற்றும் வாங்குபவர்களுக்கு ஒரு எதிர் கட்சியாக செயல்படுகிறது, ஒவ்வொருவரிடமிருந்தும் பணத்தை சேகரிக்கிறது, இது ஒரு வர்த்தகத்தின் விதிமுறைகளுக்கு உத்தரவாதம் அளிக்க

அனுமதிக்கிறது.

- CCPகள் சந்தை பரிவர்த்தனையில் இடைத்தரகராக இரண்டு முக்கிய செயல்பாடுகளைச் செய்கின்றன

கட்டாயமாக மாற்றக்கூடிய விருப்பப் பங்குகள் (CCPS)

- Go Digit Infoworks ஆல் வழங்கப்பட்ட கட்டாய மாற்றத்தக்க விருப்பமான பங்குகளில் (CCPS) நிறுவனத்தின் பங்குகளை ஈக்விட்டி பங்குகளாக மாற்றுவதற்கான Fairfax திட்டத்தை IRDAI நிராகரித்துள்ளது.

குறிப்பு

- CCPS, அல்லது கட்டாயமாக மாற்றக்கூடிய விருப்பப் பங்குகள், தொடக்க நிதியுதவியின் முக்கிய அங்கமாகும்.
- இது நிலையான வருவாய் விகிதத்தின் உறுதியையும், மூலதன மதிப்பீட்டிற்கான வாய்ப்பையும் வழங்குகிறது.
- இந்தப் பங்குகள் சில விதிமுறைகளைக் கொண்டுள்ளன - ஆரம்பகால முதலீட்டாளர் CCPS ஐக் கொண்டிருந்தால், பிற முதலீட்டாளர்களை விட அதிக மதிப்பீட்டில் அவர் அதிக உரிமைகளைப் பெற முடியும்.

தினை

- தினை ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்க மத்திய அரசு சமீபத்தில் ஒரு செயல் திட்டத்தை வகுத்துள்ளது. ஏற்றுமதியாளர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் வர்த்தகர்கள் 16 சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சிகள் மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள இந்திய கம்புகளை ஏற்றுமதி செய்வதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் வாங்குபவர் விற்பனையாளர் சந்திப்பு ஆகியவற்றில் பங்கேற்பதை எளிதாக்குவதற்கு அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- செயல்திட்டத்தின்படி, வெளிநாடுகளில் உள்ள இந்தியத் தூதரகங்கள், இந்தியத் தினைகளின் முத்திரை மற்றும் விளம்பரத்தில் இணைக்கப்படும்.
- வணிகம்-வணிகம் சந்திப்புகள் மற்றும் நேரடி இணைப்புகளை ஏற்பாடு செய்வதற்கான பல்பொருள் அங்காடிகள், பல்பொருள் அங்காடிகள் மற்றும் ஹைப்பர் மார்க்கெட்கள் போன்ற சாத்தியமான வாங்குபவர்களை அடையாளம் காண்பது இதில் அடங்கும்.
- சர்வதேச தினை ஆண்டு:
- ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2023 ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.
- உலக அளவில் தினை உற்பத்தியில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது, உலக உற்பத்தியில் சுமார் 41 சதவீத பங்கை இந்தியா கொண்டுள்ளது.
- நாடு 2021-22 ஆம் ஆண்டில் தினை உற்பத்தியில்

27 சதவீத வளர்ச்சியைப் பதிவுசெய்தது, இது 15.92 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக இருந்தது.

- நாட்டின் முதல் ஐந்து தினை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் ராஜஸ்தான், மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, குஜராத் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம்.
- கம்பு சந்தை தற்போதைய 9 பில்லியன் டாலர்களில் இருந்து 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் 12 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

டிஜிலாக்கர்

- DigiLocker ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன் (ABDM) உடன் அதன் இரண்டாம் நிலை ஒருங்கிணைப்பை வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளது. டிஜிலாக்கரின் பாதுகாப்பான கிளவுட் அடிப்படையிலான சேமிப்பக தளமானது தடுப்பூசி பதிவுகள், மருத்துவரின் பரிந்துரைகள், ஆய்வக அறிக்கைகள், மருத்துவமனை டிஸ்சார்ஜ் சுருக்கங்கள் போன்ற சுகாதார பதிவுகளை சேமித்து அணுகுவதற்கான ஹெல்த் லாக்கராக இப்போது பயன்படுத்தப்படலாம்.

குறிப்பு

- DigiLocker என்பது டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) முதன்மை முயற்சியாகும்.
- குடிமகனின் டிஜிட்டல் ஆவணப் பண்பைக்கு உண்மையான டிஜிட்டல் ஆவணங்களுக்கான அணுகலை வழங்குவதன் மூலம் குடிமகனின் 'டிஜிட்டல் அதிகாரமளித்தலை' DigiLocker நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழா (IFFI)

- இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழா (IFFI) அதன் 53வது பதிப்பு 2022ல் கோவாவில் நடைபெற உள்ளது.

குறிப்பு

- 1952 இல் நிறுவப்பட்ட இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழா (IFFI), ஆசியாவின் மிக முக்கியமான திரைப்பட விழாக்களில் ஒன்றாகும்.
- இது தற்போது கோவா மாநிலத்தில் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படுகிறது.
- 2004 ஆம் ஆண்டு முதல், 35வது பதிப்பில் இருந்து தொடங்கி, இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழா, உலக அளவில் போட்டியாகி, அதன் நிரந்தர இடமான கோவாவிற்கு மாற்றப்பட்டது, மேலும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் நடத்தப்படுகிறது.

நிக்ஷய் மித்ரா

- மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் பத்மஸ்ரீ, கேல் ரத்னா அர்ஜுனா விருது பெற்ற இந்திய பாராலிம்பிக் கமிட்டியின் தலைவர் தீபா

மாலிக் ஆகியோரை நிக்ஷய் மித்ரா தூதராக நியமித்தது.

குறிப்பு

- இது பிரதான் மந்திரி காசநோய் முகத் பாரத் அபியான் கீழ் ஒரு முயற்சி.
- இது ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்முவால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முயற்சியாகும், இது காசநோயால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு ஊட்டச்சத்து, கூடுதல் நோயறிதல் மற்றும் தொழில்சார் ஆதரவின் மூன்று நிலைகளில் உதவி வழங்க முயற்சிக்கிறது.

Ni-kshay 2.0 போர்ட்டல்:

- Ni-kshay 2.0 போர்ட்டல் காசநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு சமூக ஆதரவை விரிவுபடுத்துவதற்கும் கார்ப்பரேட் சமூகப் பொறுப்பு (CSR) வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கும் டிஜிட்டல் தளத்தை வழங்குகிறது.

குறிப்பு

- காலக்கெடு: காசநோயால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு வருடம் முதல் அதிகபட்சம் மூன்று ஆண்டுகள் வரை, நாடு முழுவதும் உள்ள எந்தத் தொகுதி அல்லது மாவட்டத்திலும் ஆதரவை நீட்டிக்க முடியும்.

கிராம பஞ்சாயத்துகளில் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் (எல்.எஸ்.டி.ஜி.) உள்ளூர்மயமாக்கல் குறித்த தேசிய பட்டறை

- கருப்பொருள் அணுகுமுறைகளை ஏற்றுக்கொள்வதன் மூலம் கிராம பஞ்சாயத்துகளில் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை உள்ளூர்மயமாக்குவது குறித்த மூன்று நாள் தேசிய பயிலரங்கம்: தீம் 1: வறுமை இல்லாத மற்றும் மேம்பட்ட வாழ்வாதார கிராம பஞ்சாயத்துகள் நவம்பர் 14 - 16, 2022 இல் கேரளாவின் கொச்சியில் உள்ள CIAL மாநாட்டு மையத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- தேசிய அளவிலான உரையாடலின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்த செயலமர்வின் நோக்கமாகும்
- ஓரங்கட்டுதல் - அடிப்படை சேவைகள், சமூக பாதுகாப்பு வலைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்புகளை உள்ளடக்குதல் மற்றும் அணுகுதல் - தேசிய சமூக உதவித் திட்டம் (NSAP), மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம் (MGNREGS) மற்றும் தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் (NRLM) ஆகியவற்றை பஞ்சாயத்துகள் மூலம் மேம்படுத்துதல், மற்றும்

நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்:

- ஐக்கியநாடுகள் சபையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் ஜனவரி 1, 2016 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தன.

குறிப்பு

- பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம், இந்திய அரசு SDG களுக்கு கருப்பொருள் அணுகுமுறையை ஏற்றுக்கொண்டது - இது 'உலகளாவிய திட்டத்தை' அடைவதற்கான 'உள்ளூர் நடவடிக்கை' என்பதை உறுதி செய்வதற்கான அணுகுமுறையாகும்.
- 17 'இலக்குகளை' '9 தீம்களாக' இணைப்பதன் மூலம், கிராமப் பகுதிகளில், குறிப்பாக கிராமப் பஞ்சாயத்துகள் மூலம், கிராமப்புறங்களில் எல்.எஸ்.டி.ஜி.களை உள்ளூர்மயமாக்குவதை இந்த அணுகுமுறை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



இந்திய உயிரியல் தரவு வங்கி

- ஃபரிதாபாத்தில் உள்ள பயோடெக்னாலஜிக்கான பிராந்திய மையத்தில் 'இந்தியன் உயிரியல் தரவு வங்கி' சமீபத்தில் வந்துள்ளது.

குறிப்பு

- அரசாங்கம் முதன்முறையாக டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட களஞ்சியத்தை அமைத்துள்ளது, அங்கு இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்கள் பொது நிதியுதவி ஆராய்ச்சியிலிருந்து உயிரியல் தரவைச் சேமித்து, அமெரிக்க மற்றும் ஐரோப்பிய தரவு வங்கிகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கின்றனர்.
- டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட தரவு 'பிரம்' எனப்படும் நான்கு பெட்டாபைட் சூப்பர் கம்ப்யூட்டரில் சேமிக்கப்படும்.

எங்கள் வாழ்நாளில் பிரச்சாரம்

- "எங்கள் வாழ்நாளில்" பிரச்சாரம் சமீபத்தில் இந்தியாவால் COP 27, Sharm El-Sheikhல் தொடங்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- தேசிய இயற்கை வரலாற்று அருங்காட்சியகம் (NMNH), சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UNDP), கூட்டாக "நமது வாழ்நாளில்" பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- 18 முதல் 23 வயது வரையிலான இளைஞர்களை நிலையான வாழ்க்கை முறையின் செய்தி தாங்கிகளாக ஆக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உலகெங்கிலும் உள்ள இளைஞர்கள் வாழ்க்கையின் கருத்துடன் எதிரொலிக்கும் காலநிலை நடவடிக்கை முன்முயற்சிகளை அங்கீகரிப்பதாக இந்த பிரச்சாரம் கருதுகிறது.

நீண்ட கால குறைந்த உமிழ்வு மேம்பாட்டு உத்தி

- 27வது கட்சிகளின் மாநாட்டின் போது (COP27) இந்தியா சமீபத்தில் தனது நீண்ட கால குறைந்த மாசு உமிழ்வு மேம்பாட்டு உத்தியை ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான மாநாட்டிற்கு (UNFCCC) சமர்ப்பித்தது.

குறிப்பு

- மூலோபாயத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்:
- எரிசக்தி பாதுகாப்பைக் கருத்தில் கொண்டு தேசிய வளங்களை பகுத்தறிவுடன் பயன்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தப்படும். புதைபடிவ எரிபொருட்களின் மாற்றங்கள் நியாயமான, மென்மையான, நிலையான மற்றும் அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய முறையில் மேற்கொள்ளப்படும்.
- 2021 இல் தொடங்கப்பட்ட தேசிய ஹைட்ரஜன் மிஷன் இந்தியாவை பசுமையான ஹைட்ரஜன் மையமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

இந்தியாவின் தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளர் (சிஏஜி)

- லோக்சபா சபாநாயகர் ஓம் பிரலா சமீபத்தில் கூறுகையில், உலகின் மிகவும் பயனுள்ள மற்றும் மதிப்புமிக்க தணிக்கை நிறுவனங்களில் சிஏஜி உள்ளது.

குறிப்பு

- இந்தியாவில் உள்ள தேசிய மற்றும் மாநில அரசாங்கங்களின் செலவினங்களின் வெளிப்புற மற்றும் உள் தணிக்கைகளுக்குப் பொறுப்பான உச்ச அதிகாரம் இந்தியாவின் கன்ட்ரோலர் மற்றும் ஆடிட்டர் ஜெனரல் ஆகும்.
- இந்திய அரசியலமைப்பு அதிகாரம் இல் இந்தியக் கட்டுப்பாட்டாளர் மற்றும் ஆடிட்டர் ஜெனரல் (CAG) இன் சுதந்திரமான அலுவலகத்தை வழங்குகிறது.
- CAG என்பது இந்திய அரசியலமைப்பில் 148 - 151 வது பிரிவின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- அரசியலமைப்பு விதிகள்:
- பிரிவு 148 CAG நியமனம், உறுதிமொழி மற்றும் சேவை நிபந்தனைகள் ஆகியவற்றைப் பற்றி விரிவாகக் கூறுகிறது.

- பிரிவு 149, இந்தியாவின் தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளரின் கடமைகள் மற்றும் அதிகாரங்களைப் பற்றியது.
- சிஏஜியின் ஆலோசனையின் பேரில் குடியரசுத் தலைவர் பரிந்துரைக்கும் படிவத்தில் யூனியன் மற்றும் மாநிலங்களின் கணக்குகள் வைக்கப்படும் என்று பிரிவு 150 கூறுகிறது.
- யூனியனின் கணக்குகள் தொடர்பான இந்தியக் கட்டுப்பாட்டாளர் மற்றும் தணிக்கையாளர்-ஜெனரலின் அறிக்கைகள் குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும் என்று பிரிவு 151 கூறுகிறது.

சக்தி கொள்கை

- சக்தி கொள்கையின் கீழ் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு 4500 மெகாவாட் மொத்த மின்சாரம் கொள்முதல் செய்வதற்கான திட்டத்தை மின் அமைச்சகம் சமீபத்தில் தொடங்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- இத்திட்டம் மின் பற்றாக்குறையை எதிர்கொள்ளும் மாநிலங்களுக்கு உதவும் மற்றும் உற்பத்தி ஆலைகளின் திறனை அதிகரிக்க உதவும்.
- PFC கன்சல்டிங் லிமிடெட் நோடல் ஏஜென்சியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. 4,500 மெகாவாட் மின்சாரம் வழங்குவதற்கு ஏலம் கோரியுள்ளது.
- ஏப்ரல் 2023 முதல் விநியோகம் தொடங்கும்.
- சக்தி திட்டத்தின் B(v)ன் கீழ் ஏலம் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- சக்தி திட்டம்:
- சக்தி, அல்லது இந்தியாவில் கொயாலாவை வெளிப்படையாகப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் ஒதுக்கீடு செய்வதற்கான திட்டம், 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- நிலக்கரி விநியோகம் இல்லாத அழுத்தமான மின் அலகுகளுக்கு நிலக்கரி வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

டிஜிட்டல் தரவு பாதுகாப்பு மசோதா வரைவு

- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) சமீபத்தில் புதுப்பிக்கப்பட்ட வரைவு தரவு பாதுகாப்பு மசோதாவை வெளியிட்டது.

குறிப்பு

- இந்த மசோதாவின் முதல் வரைவை நீதிபதி பி.என். தலைமையிலான நிபுணர் குழு தாக்கல் செய்தது. ஜூலை 2018 இல் ஸ்ரீகிருஷ்ணா.
- டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு மசோதா, 2022:
- இப்போது டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்பு

மசோதா, 2022 என அழைக்கப்படும் புதிய மசோதா, தரவு சேகரிப்பைச் சுற்றியுள்ள 'நோக்க வரம்புகள்', தனிப்பட்ட தரவைச் சேகரித்து செயலாக்குவதற்கான அடிப்படைகள், எல்லை தாண்டிய தரவு ஓட்டங்களில் தளர்வு மற்றும் மீறும் வணிகங்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க அபராதம் விதிக்கிறது. மசோதாவின் விதிகள்.

- எல்லை தாண்டிய தரவுப் பாய்ச்சல்கள்: முன்மொழியப்பட்ட சட்டம், இந்தியாவின் புவியியலில் உள்ள தரவுகளின் உள்ளூர் சேமிப்பகத்தின் முந்தைய மசோதாவின் சர்ச்சைக்குரிய தேவையிலிருந்து விலகி, எல்லை தாண்டிய தரவு ஓட்டங்களில் குறிப்பிடத்தக்க சலுகைகளை வழங்குகிறது.

ரெசாங் லா போர்

- நவம்பர் 18, 2022, சீனாவுடனான 1962 போரின் சில பிரகாசமான இடங்களில் ஒன்றான ரெசாங் லா போரின் 60 வது ஆண்டு நிறைவாகும்.

குறிப்பு

- ரெசாங் லா போர் என்பது கிழக்கு லடாக் பகுதியில் இந்திய இராணுவம் எப்போதும் விரோதமான சூழ்நிலையில் போராடிய ஒரு காவியப் போர் ஆகும்.
- RezangLa இந்திய இராணுவத்தின் 13 குமாவோன் படைப்பிரிவின் சார்லி நிறுவனத்தின் வீரர்களின் உறுதியையும் வீரத்தையும் வெளிப்படுத்தியது.
- அறுபது ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நவம்பர் 18 ஆம் தேதி காலை, கடுமையான சண்டை வெடித்தது. கனரக பீரங்கி ஆதரவுடன் ஐயாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட சீனர்கள் சார்லி நிறுவனத்தைத் தாக்கி, சுஷாலின் விமானநிலையத்தைப் பாதுகாத்தனர்.

கமெங் நீர் மின் நிலையம்

- அருணாச்சல பிரதேசத்தில் 600 மெகாவாட் திறன் கொண்ட கமெங் நீர் மின் நிலையத்தை பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.

குறிப்பு

- மின்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மினி ரத்னா பவர் பொதுத்துறை நிறுவனமான நீப்கோ லிமிடெட் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் மிகப்பெரிய நீர் மின் திட்டம் இதுவாகும்.
- அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் 600 மெகாவாட் திறன் கொண்ட கமெங் நீர் மின் நிலையம், அரசாங்கத்தின் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பை (NDC) நிறைவேற்றுவதற்கான ஒரு முக்கிய படியாக இருக்கும். இந்தியாவின்.
- இந்த திட்டம் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 30000 மெகாவாட் என்ற திட்டமிடப்பட்ட நீர்மின் திறனை கூடுதலாக்கும்.
- மின் ஆளுமைக்கான 25வது தேசிய மாநாடு

(NCeG)

- நவம்பர் 26, 2022 அன்று ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலம் கத்ராவில் நடைபெறவுள்ள மின்-ஆளுமைக்கான (NCeG) 25வது தேசிய மாநாட்டை மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் தொடங்கி வைக்கிறார்.

குறிப்பு

- கருப்பொருள்: "குடிமக்கள், தொழில்துறை மற்றும் அரசாங்கத்தை நெருக்கமாகக் கொண்டுவருதல்".
- வழங்குபவர்: நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொதுக் குறைகள் துறை (DAR&PG) ஒவ்வொரு ஆண்டும் மின் ஆளுமைக்கான தேசிய மாநாட்டின் போது தேசிய விருதுகளை வழங்குகிறது.
- குறிக்கோள்: மின் ஆளுமை முயற்சிகளை செயல்படுத்துவதில் சிறந்து விளங்குவதை அங்கீகரித்து மேம்படுத்துதல்.

தேசிய தற்கொலை தடுப்பு உத்தி

- சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் சமீபத்தில் தேசிய தற்கொலை தடுப்பு உத்தியை அறிவித்தது.

குறிப்பு

- 2030 ஆம் ஆண்டளவில் தற்கொலை இறப்பை 10% குறைப்பதற்கான காலக்கெடுவு செயல் திட்டங்கள் மற்றும் பல துறைகளின் ஒத்துழைப்புடன், நாட்டிலேயே இதுவே முதல் முறையாகும்.
- அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் தற்கொலைக்கான பயனுள்ள கண்காணிப்பு வழிமுறைகளை நிறுவுவதற்கு உத்தி பரவலாக முயல்கிறது.
- அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்குள் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மாவட்ட மனநலத் திட்டத்தின் மூலம் தற்கொலை தடுப்பு சேவைகளை வழங்கும் மனநல வெளிநோயாளர் பிரிவுகளை நிறுவுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் தற்கொலைகள்:
- இந்தியாவில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு லட்சத்திற்கும் அதிகமான உயிர்கள் தற்கொலையால் இழக்கப்படுகின்றன, மேலும் இது 15-29 வயது பிரிவில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில், தற்கொலை விகிதம் 1,00,000 மக்கள்தொகைக்கு 10.2ல் இருந்து 11.3 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- தற்கொலைக்கான பொதுவான காரணங்களில்

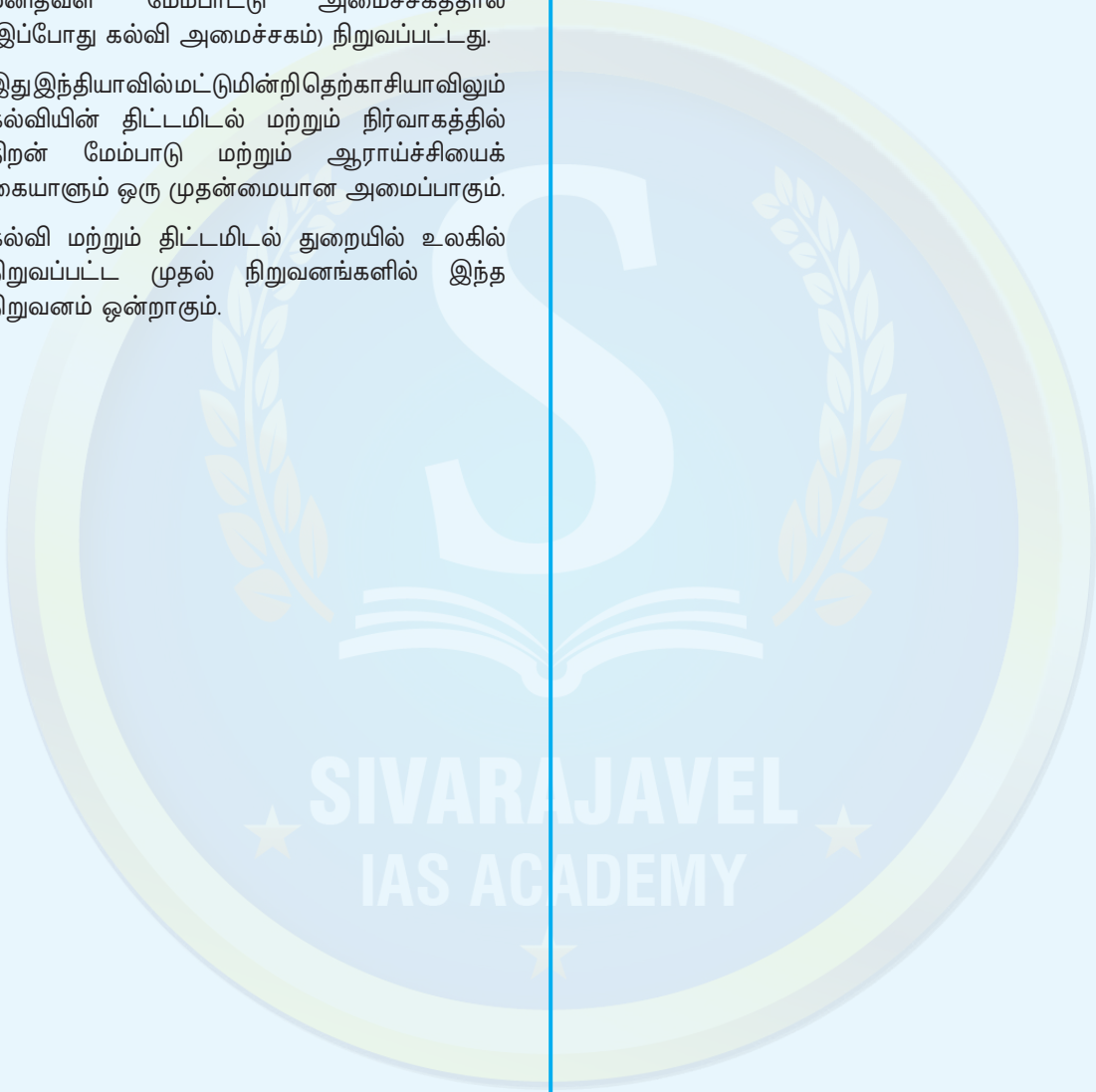
குடும்பப் பிரச்சனைகள் மற்றும் நோய்கள் அடங்கும். இது தற்கொலை தொடர்பான இறப்புகளில் 34% மற்றும் 18% ஆகும்.

தேசிய கல்வித் திட்டமிடல் மற்றும் நிர்வாக நிறுவனம் (NIEPA)

- தேசிய கல்வித் திட்டமிடல் மற்றும் நிர்வாகக் கழகம் (NIEPA) சமீபத்தில் நிறுவப்பட்ட வைர விழா ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடியது.

குறிப்பு

- இது இந்திய அரசாங்கத்தின் முன்னாள் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் (இப்போது கல்வி அமைச்சகம்) நிறுவப்பட்டது.
- இது இந்தியாவில் மட்டுமின்றி தெற்காசியாவிலும் கல்வியின் திட்டமிடல் மற்றும் நிர்வாகத்தில் திறன் மேம்பாடு மற்றும் ஆராய்ச்சியைக் கையாளும் ஒரு முதன்மையான அமைப்பாகும்.
- கல்வி மற்றும் திட்டமிடல் துறையில் உலகில் நிறுவப்பட்ட முதல் நிறுவனங்களில் இந்த நிறுவனம் ஒன்றாகும்.





சர்வதேச செய்திகள்

1வது ஆசியான்-இந்தியா தொடக்க விழா 2022

- 1வது ASEAN-India Start-up Festival (AISF) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் செயலாளரான டாக்டர் ஸ்ரீவாரி சந்திரசேகர் அவர்களால் 27 அக்டோபர் 2022 அன்று இந்தோனேசியாவின் போகோரில் தொடங்கப்பட்டது.
- தொடக்க நிகழ்வை ஆசியான் பொருளாதார சமூகத்திற்கான துணை பொதுச்செயலாளர் திரு. சத்விந்தர் சிங் மற்றும் ஆசியானுக்கான இந்திய தூதுவர் (IMA) தூதர் திரு. ஜெயந்த் கோப்ராக்கேடே ஆகியோர் பாராட்டினர்.

ஐநா பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் தலைமைப் பொறுப்பை கானா ஏற்கிறது

- மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடான கானா ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் சுழற்சி மாதாந்திர தலைமைப் பதவியை ஏற்றுக்கொள்கிறது.
- நவம்பர் 2022 இல், கானா கவுன்சிலின் கூட்டங்களுக்கு (தத்தெடுப்புகள், விவாதங்கள் மற்றும் ஆலோசனைகள்) தலைமை தாங்கும் மற்றும் அதன் அதிகாரத்தின் கீழ், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஒரு அங்கமாக பாதுகாப்பு கவுன்சிலை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும்.

சிவில் ஏர் நேவிகேஷன் சர்வீசஸ் ஆர்கனைசேஷன் ஆசியா பசிபிக் மாநாடு

- கோவாவில் 2022 நவம்பர் 1 முதல் 3 வரை மூன்று நாட்கள் சிவில் ஏர் நேவிகேஷன் சர்வீசஸ் ஆர்கனைசேஷன் (CANSO) மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.
- இந்த மூன்று நாட்களில், ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியம் மற்றும் அதற்கு அப்பால் உள்ள பிரதிநிதிகள் மற்றும் கண்காட்சியாளர்கள் ஆசியாவின் விமானப் போக்குவரத்துத் துறையின் எதிர்காலத்தை வடிவமைக்க உதவும் முக்கிய பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதித்து ஒத்துழைப்பார்கள்.

சீனாவுடன் உலகின் மிக நீளமான எரிவாயு விநியோக ஒப்பந்தத்தில் கத்தார் கையெழுத்திட்டது

- QatarEnergy சீனாவுடன் 27 வருட இயற்கை எரிவாயு விநியோக ஒப்பந்தத்தை அறிவித்தது.

இது ஆசியாவுடனான உறவுகளை வலுப்படுத்தியதால், ஐரோப்பா மாற்று ஆதாரங்களுக்காக போராடும் போது இது "நீண்ட" என்று அழைத்தது.

குறிப்பு

- மாநில எரிசக்தி நிறுவனம் அதன் புதிய வட ஃபீல்ட் ஈஸ்ட் திட்டத்திலிருந்து ஆண்டுதோறும் நான்கு மில்லியன் டன் திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயுவை சீனா பெட்ரோலியம் மற்றும் கெமிக்கல் கார்ப்பரேஷனுக்கு (சினோபெக்) அனுப்பும்.
- 22வது இந்தியப் பெருங்கடல் ரிம் அசோசியேஷன் (IORA) அமைச்சர்கள் கவுன்சில் கூட்டம்
- வங்கதேசத்தில் உள்ள டாக்காவில் நடைபெற்ற இந்தியப் பெருங்கடல் ரிம் சங்கத்தின் (IORA) 22வது அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் இந்தியா பங்கேற்றது. இந்தியக் குழுவுக்கு வெளியுறவுத் துறை இணை அமைச்சர் டாக்டர் ராஜ்குமார் ரஞ்சன் சிங் தலைமை வகித்தார்.
- IORA பற்றி:
- 1995 ஆம் ஆண்டு மறைந்த தென்னாப்பிரிக்க ஜனாதிபதி நெல்சன் மண்டேலாவின் இந்திய விஜயத்தின் போது IORA பற்றிய யோசனை முதலில் தோன்றியது.
- IORA என்பது இந்தியப் பெருங்கடலை ஒட்டிய அதன் 23 உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் 10 உரையாடல் கூட்டாளிகள் மூலம் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் பிராந்திய ஒத்துழைப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை வளர்ப்பதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- உறுப்பினர்கள்:
- காமன்வெல்த் ஆஸ்திரேலிய, பங்களாதேஷ் மக்கள் குடியரசு, கொமொரோஸ் ஒன்றியம், இந்திய குடியரசு, இந்தோனேசியா குடியரசு, ஈரான் இஸ்லாமிய குடியரசு, கென்யா குடியரசு, மடகாஸ்கர் குடியரசு, மலேசியா, மாலத்தீவு குடியரசு, மொரிஷியஸ் குடியரசு, மொசாம்பிக் குடியரசு, சுல்தானகம் ஓமன், செஷெல்ஸ் குடியரசு, சிங்கப்பூர் குடியரசு, சோமாலியா கூட்டாட்சி குடியரசு, தென்னாப்பிரிக்கா குடியரசு, இலங்கை ஜனநாயக சோசலிச குடியரசு, தான்சானியா ஐக்கிய குடியரசு, தாய்லாந்து இராச்சியம், ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் மற்றும் ஏமன் குடியரசு.

G7 நாடுகள் காலநிலை 'ஷீ ல்டு' நிதியைத் தொடங்கியுள்ளன

- G7 இன் தலைவர் ஜெர்மனி மற்றும் காலநிலையால் பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடுகளின் V20 குழுவால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட குளோபல் ஷீல்ட் ஃபண்ட், வெள்ளம், வறட்சி மற்றும் குறாவளி போன்ற நிகழ்வுகளுக்குப் பிறகு முன்கூட்டியே ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட காப்பீடு மற்றும் பேரிடர் பாதுகாப்பு நிதியை விரைவாக வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- காலநிலை பேரழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளுக்கு நிதியுதவி வழங்க G7 தலைமையிலான திட்டம் "உலகளாவிய கேடயம்" என்று அழைக்கப்பட்டது, U.N. COP27 உச்சிமாநாட்டில் தொடங்கப்பட்டது, இருப்பினும் சிலர் திட்டமிடப்பட்ட திட்டத்தின் செயல்திறனை கேள்விக்குள்ளாக்கினர்.

கிழக்கு திமோரை 11வது உறுப்பினராக சேர்க்க ASEAN ஒப்புக்கொண்டது

- தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ASEAN) கிழக்கு திமோரை குழுவின் 11 வது உறுப்பினராக ஒப்புக்கொள்ள கொள்கையளவில் ஒப்புக்கொண்டுள்ளது, 10 உறுப்பினர்களின் தொகுதி ஒரு அறிக்கையில், நாடு உறுப்பினர் கோரிய ஒரு தசாப்தத்திற்கும் மேலாகிவிட்டது.
- கிழக்கு திமோர் மாகாணம் 1975 வரை போர்த்துக்கீசிய வசம் இருந்தது, அங்குள்ள முக்கிய அரசியல் கட்சிகளில் ஒன்றான ஃப்ரெட்டிலின் (சுதந்திர கிழக்கு திமோருக்கான புரட்சிகர முன்னணி), பெரும்பாலான பிரதேசத்தின் கட்டுப்பாட்டைப் பெற்றது மற்றும் நவம்பரில் கிழக்கு திமோர் ஜனநாயகக் குடியரசாக அதன் சுதந்திரத்தை அறிவித்தது.

2022 ஆம் ஆண்டு ஆசியான்-இந்தியா நட்பு ஆண்டாக அறிவிக்கப்பட்டது

- ஆசியான்-இந்தியா நட்பு ஆண்டு:
- 2022 ஆம் ஆண்டு ஆசியான்-இந்தியா நட்பு ஆண்டாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது, ஆசியானும் இந்தியாவும் 30 ஆண்டுகால கூட்டாண்மையை நினைவுகூருகின்றன.
- விழாவை ஆண்டு முழுவதும் கொண்டாடும் வகையில் தொடர் நிகழ்ச்சிகள் நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, இந்திய ஊடகக் குழு நவம்பர் 8 முதல் நவம்பர் 13 வரை ஆசியான்-இந்தியா ஊடகப் பரிமாற்றத் திட்டத்தின் கீழ் சிங்கப்பூர் மற்றும் கம்போடியாவுக்குப் பயணம் மேற்கொண்டுள்ளது.

இந்திய உள்கட்டமைப்பு திட்ட மேம்பாட்டு நிதி (IIPDF) திட்டம்

- சமீபத்தில், பொருளாதார விவகாரங்கள் துறை (DEA), நிதி அமைச்சகம் PPP திட்டங்களின் திட்ட மேம்பாட்டு செலவினங்களுக்கான நிதி உதவிக்கான திட்டத்தை அறிவித்தது - இந்திய உள்கட்டமைப்பு திட்ட மேம்பாட்டு நிதி திட்டம் (IIPDF திட்டம்)

குறிப்பு

- இது ஒரு மத்திய துறை திட்டமாகும், இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளில் உள்ள திட்ட ஸ்பான்சர் செய்யும் அதிகாரிகளுக்கு தேவையான நிதி ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் தரமான PPP திட்டங்களின் வளர்ச்சிக்கு உதவும்.

காலநிலைக்கான மாங்குரோவ் அலையன்ஸ் (MAC)

- இந்தோனேசியாவுடன் இணைந்து ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் தலைமையில், சதுப்புநிலக் காடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பை அதிகரிக்கவும் துரிதப்படுத்தவும் எகிப்தில் நடந்த COP27 உச்சிமாநாட்டில் MAC தொடங்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- "காலநிலை மாற்றத்திற்கான இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வு" என சதுப்புநிலங்களின் பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை இந்த கூட்டணி ஏற்படுத்தும்.
- இந்தோனேசியாவின் ஜனாதிபதியின் கீழ் பாலியில் நவம்பர் 15 மற்றும் 16, 2022 க்கு இடையில் நடைபெறும் G20 உச்சிமாநாட்டில் இந்த கூட்டணி விரிவடையும்.
- சதுப்புநிலங்கள்:
- சதுப்புநிலம் என்பது ஒரு புதர் அல்லது ஒரு சிறிய மரமாகும், இது கடற்கரையோரங்களில் வளரும் மற்றும் உப்பு வண்டல்களில் வேர்களைக் கொண்டுள்ளது, பெரும்பாலும் நீருக்கடியில். அவை சதுப்பு நிலங்களிலும் வளரும்.
- சதுப்புநிலக் காடுகள் தீவிர வானிலை நிலைகளைத் தாங்கி வாழக்கூடியது மற்றும் உயிர்வாழ் குறைந்த ஆக்ஸிஜன் அளவு தேவைப்படுகிறது.
- சதுப்புநிலங்கள் உறைபனி வெப்பநிலையைத் தாங்க முடியாது, இதனால் அவை முக்கியமாக வெப்பமண்டல மற்றும் மிதவெப்ப மண்டல அட்சரேகைகளில் காணப்படுகின்றன.
- சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவற்றின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும், ஜூலை 26 ஐ சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச தினமாக யுனெஸ்கோ கொண்டாடுகிறது.
- MAC இன் படி, நிலப்பரப்பு காடுகளை விட சதுப்புநில காடுகள் ஒரு ஹெக்டேருக்கு பத்து மடங்கு அதிக கார்பனை சேமிக்க முடியும். மேலும், அவை நிலத்தை அடிப்படையாகக்

கொண்ட வெப்பமண்டல மழைக்காடுகளை விட 400 சதவீதம் வேகமாக கார்பனை சேமிக்க முடியும்.

- குளோபல் மாங்குரோவ் அலையன்ஸ் (ஜிஎம்ஏ) படி, சதுப்புநிலங்களை வெட்டும்போது, இந்த தாவரங்களில் சேமிக்கப்பட்ட கார்பன் காற்றில் வெளியிடப்படுகிறது. எனவே, கார்பன் வெளியேற்றத்தின் அளவைக் குறைக்க அவற்றைப் பாதுகாப்பது அவசியம்.
- தாவரங்கள் இறந்தவுடன், அவை சேமிக்கப்பட்ட கார்பனை மண்ணில் எடுத்துச் செல்கின்றன. இது "புரூ கார்பன்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவில் சதுப்புநிலங்கள்:
- தெற்காசியாவின் மொத்த சதுப்பு நிலப்பரப்பில் கிட்டத்தட்ட பாதிக்கு இந்தியா பங்களிப்பு செய்கிறது.
- ஜனவரியில் வெளியிடப்பட்ட வன ஆய்வு அறிக்கை 2021 இன் படி, நாட்டில் உள்ள சதுப்புநிலங்கள் 4,992 சதுர கிமீ ஆகும், இது நாட்டின் மொத்த புவியியல் பரப்பளவில் 0.15 சதவீதமாகும். 2019 முதல், 17 சதுர கிமீ பரப்பளவு மட்டுமே உயர்ந்துள்ளது.
- இந்தியாவிலேயே மேற்கு வங்கத்தில் சதுப்பு நிலங்கள் அதிகம் உள்ளது, முக்கியமாக அது உலகின் மிகப்பெரிய சதுப்புநிலக் காடுகளான சுந்தரவனக் காடுகளைக் கொண்டுள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து குஜராத் மற்றும் அந்தமான், நிக்கோபார் தீவுகள் உள்ளன.
- மஹாராஷ்டிரா, ஒடிசா, ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, கோவா மற்றும் கேரளா ஆகியவை சதுப்பு நிலங்களைக் கொண்ட பிற மாநிலங்கள்
- ஆற்றல் மாற்றம் முடுக்கி (ETA)
- யு.எஸ்.ஏ சமீபத்தில் காலநிலை நிதிக்காக என்றஜி டிரான்சிஷன் ஆக்சிலரேட்டர் (ETA) என்ற புதிய கார்பன் ஆஃப்ஸெட் திட்டத்தை வெளியிட்டது.

குறிப்பு

- இது பெசோஸ் எர்த் ஃபண்ட் மற்றும் ராக்ஃபெல்வர் அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து அமெரிக்காவால் உருவாக்கப்படும் மற்றும் பொது மற்றும் தனியார் துறைகளிடமிருந்து உள்ளீடுகளைப் பெறும்.
- இது ஒரு புதிய கார்பன் ஆஃப்ஸெட் திட்டமாகும், இது வளரும் நாடுகளில் சுத்தமான எரிசக்தி திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்க நிறுவனங்களை அனுமதிக்கும் மற்றும் கார்பன் வரவுகளை அவர்கள் தங்கள் சொந்த காலநிலை இலக்குகளை அடைய பயன்படுத்தலாம்.
- யு.எஸ்.ஏ., கருத்துப்படி, கார்பன் சந்தையை வேலை செய்ய வைப்பது, மூலதனத்தை பயன்படுத்த முடியாதபடி வரிசைப்படுத்துவது மற்றும் அழுக்கு நிலையில் இருந்து தூய்மையான

சக்திக்கு மாறுவதை விரைவுபடுத்துவது, இரண்டு பயனாளிகளுக்கு- தடையற்ற நிலக்கரி எரியும் சக்தியை ஓய்வு பெறுவது மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்கவைகளை விரைவுபடுத்துவது.

- ETA ஆனது ஆழமான மற்றும் முந்தைய உமிழ்வுக் குறைப்புகளை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, வளரும் நாடுகள் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (NDCs) அடையவும் வலுப்படுத்தவும் உதவுகின்றன, மேலும் விரிவாக்கப்பட்ட ஆற்றல் அணுகல் உட்பட பரந்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை முன்னெடுக்க உதவுகின்றன.
- ETA 2030 வரை செயல்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, இது 2035 வரை நீட்டிக்கப்படலாம்.

ஆசியான்-இந்தியா நட்பு ஆண்டு

- 2022 ஆம் ஆண்டு ஆசியான்-இந்தியா நட்பு ஆண்டாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது, ஆசியானும் இந்தியாவும் 30 ஆண்டுகால கூட்டாண்மையை நினைவுகூரும்

குறிப்பு

- ஆசியான் என்பது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பைக் குறிக்கிறது.
- இது 10 ஆசிய நாடுகளின் அரசியல் மற்றும் பொருளாதார ஒன்றியமாகும், இது பொருளாதார வளர்ச்சி, தனிப்பட்ட நாடுகளின் அரசியல் ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் அதன் உறுப்பினர்களிடையே பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பொருளாதார மற்றும் அரசியல் வளர்ச்சியைத் தவிர, இது சமூக முன்னேற்றம், உறுப்பு நாடுகளிடையே சமூக-கலாச்சார பரிணாமம் மற்றும் வேறுபாடுகளை அமைதியான முறையில் தீர்க்க வழிமுறைகள் மற்றும் உத்திகளை வழங்குதல் ஆகியவற்றிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- வரலாறு: இது தாய்லாந்து, சிங்கப்பூர், பிலிப்பைன்ஸ், மலேசியா மற்றும் இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகளால் 1967 இல் உருவாக்கப்பட்டது. வியட்நாம், பர்மா/மியான்மர், லாவோஸ், கம்போடியா மற்றும் புருனே ஆகிய நாடுகளுக்கு உறுப்பினர் சேர்க்கை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியா, சீனா, ஜப்பான், கொரியா குடியரசு, ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து, அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய எட்டு உரையாடல் பங்களிகள் இதில் அடங்கும்.
- செயலகம்: ஜகார்த்தா, இந்தோனேசியா.

மாஸ்கோ வடிவம்

- சமீபத்தில், ரஷ்யாவின் தலைநகரில் நடந்த

‘ஆப்கானிஸ்தான் குறித்த மாஸ்கோ வடிவமைப்பு ஆலோசனை’ கூட்டத்தில் இந்தியா இணைந்தது.

குறிப்பு

- மாஸ்கோ வடிவம் ஆப்கானிஸ்தானில் உள்ள பல உரையாடல் தளங்களில் ஒன்றாகும் - இது காபூலை தலிபான் கையகப்படுத்துவதற்கு முன்பு தொடங்கியது.
- இதில் ரஷ்யா, சீனா, பாகிஸ்தான், ஈரான், கஜகஸ்தான், தஜிகிஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், உஸ்பெகிஸ்தான், துர்க்மெனிஸ்தான் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

மத்திய கிழக்கு பசுமை முன்முயற்சி உச்சி மாநாடு

- COP 27 எனிகித்தில் மத்திய கிழக்கு பசுமை முன்முயற்சி உச்சி மாநாடு 2022 இல் சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான மத்திய அமைச்சர் கலந்து கொண்டார்.

குறிப்பு

- மத்திய கிழக்கு பசுமை முன்முயற்சியானது பிராந்திய ஹைட்ரோகார்பன் உற்பத்தியில் இருந்து 60% க்கும் அதிகமான கார்பன் உமிழ்வைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மத்திய கிழக்கு முழுவதும் 50 பில்லியன் மரங்களை நடவும், 200 மில்லியன் ஹெக்டேர் பாழடைந்த நிலத்திற்கு சமமான பகுதியை மீட்டெடுக்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது. உலகளாவிய கார்பன் அளவை 2.5% குறைக்க இந்த முயற்சி உதவும்.

G20

- நவம்பர் 8, 2022 அன்று இந்தியாவின் G20 பிரசிடென்சியின் லோகோ, தீம் மற்றும் இணையதளத்தை பிரதமர் வெளியிடுவார்.

குறிப்பு

- G20 பிரசிடென்சி, சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பிரச்சனைகளில் உலகளாவிய நிகழ்ச்சி நிரலுக்கு பங்களிக்க இந்தியாவுக்கு வாய்ப்பளிக்கிறது.
- உலக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 85%, உலகளாவிய வர்த்தகத்தில் 75% மற்றும் உலக மக்கள்தொகையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு ஆகியவற்றைக் குறிக்கும் சர்வதேச பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான முதன்மை மன்றமாக G20 உள்ளது.

தோற்றம் மற்றும் பரிணாமம்:

- 1990 களின் பிற்பகுதியில் கிழக்கு ஆசியா மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவைத் தாக்கிய நிதி நெருக்கடியின் பின்னணியில் 1999 இல் G20 உருவாக்கப்பட்டது. நடுத்தர வருமான நாடுகளை உள்ளடக்கி உலகளாவிய நிதி

ஸ்திரத்தன்மையை பாதுகாப்பதே இதன் நோக்கமாக இருந்தது.

- முதல் G20 உச்சி மாநாடு 2008 இல் அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் DC இல் நடைபெற்றது.
- G20 உறுப்பினர்கள்: அர்ஜென்டினா, ஆஸ்திரேலியா, பிரேசில், கனடா, சீனா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இந்தியா, இந்தோனேசியா, இத்தாலி, ஜப்பான், கொரியா குடியரசு, மெக்சிகோ, ரஷ்யா, சவுதி அரேபியா, தென்னாப்பிரிக்கா, துர்கியே, யுனைடெட் கிங்டம், அமெரிக்கா, மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம்.

G20 இன் நிறுவன அமைப்பு

- G-20 நிரந்தர செயலகம் அல்லது ஊழியர்கள் இல்லாமல் செயல்படுகிறது.
- நாற்காலி உறுப்பினர்களிடையே ஆண்டுதோறும் சுழல்கிறது மற்றும் நாடுகளின் வெவ்வேறு பிராந்திய குழுவிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது.



உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கைக்கான மரகேக் கூட்டாண்மை

- உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கைக்கான மரகேக் கூட்டாண்மை சமீபத்தில் உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கையின் ஆண்டு புத்தகம் 2022 ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

குறிப்பு

- இந்த இயர்புக் ஆஃப் குளோபல் க்ளைமேட் ஆக்ஷன், தொடரின் ஆறாவது, 2022ல் உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கையின் நிலை மற்றும் நோக்கத்தை மதிப்பாய்வு செய்கிறது.
- இது துறைசார் அமைப்புகளின் மாற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதற்கு என்ன தேவை என்பதை கோட்டுக் காட்டுகிறது, நிஜ உலக காலநிலை செயல் திட்டங்களின் வழக்கு ஆய்வுகள், சில முக்கிய உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கை தலைப்புகளை - குறிப்பாக பிராந்தியமயமாக்கல் மற்றும் பொறுப்புக்கூறல் ஆகியவற்றை எடுத்துக்காட்டுகிறது மற்றும் இந்த சிக்கல்களில் உயர்நிலை சாம்பியன்களின் பங்களிப்பை வழங்குகிறது.
- உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கைக்கான மரகேக் கூட்டாண்மை:
- உலகளாவிய காலநிலை நடவடிக்கைக்கான Marrakech கூட்டாண்மை, காலநிலை மாற்றத்தில்

செயல்பட வேண்டிய அரசாங்கங்கள் மற்றும் நகரங்கள், பிராந்தியங்கள், வணிகங்கள் மற்றும் முதலீட்டாளர்களுக்கு இடையே ஒத்துழைப்பை செயல்படுத்துவதன் மூலம் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தை செயல்படுத்துவதை ஆதரிக்கிறது.

- இது நவம்பர் 2016 இல் COP 22 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- உமிழ்வை உடனடியாகக் குறைப்பதற்கும், காலநிலை பாதிப்புகளுக்கு எதிரான மீள்தன்மையை அதிகரிப்பதற்கும் அரசாங்கங்களுக்கும் முக்கிய பங்குதாரர்களுக்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- இந்த நடவடிக்கைகள் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் நீண்ட கால இலக்குகளால் வழிநடத்தப்படும் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான 2030 நிகழ்ச்சி நிரலின் பின்னணியில் மேற்கொள்ளப்படும்.

Marrakech Partnership



ஷர்ம் எல்-ஷேக் தழுவல் நிகழ்ச்சி நிரல்

- உலகெங்கிலும் உள்ள பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள் மீது காலநிலை மாற்றத்தின் பேரழிவு தாக்கங்களைக் குறைக்க, COP27 பிரசிடென்சி ஷர்ம்-எல்-ஷேக் தழுவல் நிகழ்ச்சி நிரலை 2030 ஆம் ஆண்டளவில் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களில் வாழும் 4 பில்லியன் மக்களுக்கு மீள்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கான 30 இலக்குகளை முன்வைத்துள்ளது.

குறிப்பு

- 30 தழுவல் விளைவுகளில் இது தொடர்பான அவசர உலகளாவிய 2030 இலக்குகள் அடங்கும்:
- விவசாய எல்லைகளை விரிவுபடுத்தாமல், சிறு விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தும் அதே வேளையில், விளைச்சலை 17% அதிகரிக்கவும், பண்ணை அளவிலான பசுமை இல்ல வாயு (GHG) உமிழ்வை 21% குறைக்கவும் கூடிய பருவநிலையை எதிர்க்கும், நிலையான விவசாயத்திற்கு மாறுதல்.
- நீர்ப்பாதுகாப்பு மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், 2 பில்லியன் ஹெக்டேர் நிலத்தை நிலையான நிர்வாகமாக மாற்றவும் இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளைப் பயன்படுத்தி பழங்குடி மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களை ஆதரிக்கும் முக்கியமான பகுதிகளில் (நிலம் மற்றும் நன்னீர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள்) 400 மில்லியன் ஹெக்டேர்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டமைத்தல்.
- ஸ்மார்ட் மற்றும் முன் எச்சரிக்கை அமைப்புகளை நிறுவுவதன் மூலம் 3 பில்லியன் மக்களைப் பாதுகாத்தல்

- 15 மில்லியன் ஹெக்டேர் சதுப்புநிலங்களின் எதிர்காலத்தை பாதுகாப்பதற்காக 4 பில்லியன் டாலர் முதலீடு, கூட்டு நடவடிக்கை மூலம் இழப்பை நிறுத்தவும், மீட்டெடுக்கவும், இரட்டிப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் தற்போதுள்ள அனைத்து சதுப்புநிலங்களுக்கும் நிலையான நிதியை உறுதி செய்யவும்.

CLIMATE TARGETS

Other key goals of the Sharm-el-Sheikh adaptation agenda	
- Protecting and restoring an estimated 400 million hectares in critical areas (land and freshwater ecosystems) supporting local communities - Use of nature-based solutions to improve water security and livelihoods - Tap into nature-based solutions investment opportunities of \$354 billion per year needed by 2030 - Transform 2 billion hectares of land into sustainable management - Protecting 3 billion people by installing smart and early	- warning systems - Expanding access to clean cooking for 2.4 billion people through at least \$10 billion annually in innovative finance - Provide evidence-based actionable adaptation plans for 10,000 cities and 100 regional governments across the globe - Increase global consumption of fruits, vegetables, seeds, nuts and legumes by 1.5 times - Promote healthy alternative proteins, capturing 15% of the global meat and seafood market

குளோபல் ஆஃப்ஷோர் விண்ட் அலையன்ஸ் (GOWA)

- பிரிட்டன், ஜெர்மனி, அமெரிக்கா மற்றும் ஐப்பான் உள்ளிட்ட ஒன்பது நாடுகள் சமீபத்தில் UN COP27 காலநிலை உச்சிமாநாட்டில் ஒரு சர்வதேச கூட்டணியில் இணைந்தன, கடலோர காற்றாலை மின்சக்தியின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும்.

குறிப்பு

- குளோபல் ஆஃப்ஷோர் விண்ட் அலையன்ஸ் (GOWA), ஆற்றலுக்கான "தடைகளை அகற்ற" நிறுவப்பட்டது.
- இது சர்வதேச புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நிறுவனம் (IRENA), டென்மார்க் மற்றும் குளோபல் விண்ட் எனர்ஜி கவுன்சில் ஆகியவற்றால் அமைக்கப்பட்டது.
- இந்த கூட்டணிக்கு பல அமைப்புக்கள் ஆதரவு அளிக்கின்றன, அவை அவற்றின் வெவ்வேறு பிராந்தியங்களில் கடலோர காற்றாலை தொழிலை தீவிரமாக ஊக்குவித்து வருகின்றன.
- குறிக்கோள்:
- உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து கடல் காற்றுத் தொழில் நிகழ்வுகளின் ஒரு-நிறுத்தக் கண்ணோட்டத்துடன் வளர்ந்து வரும் கடல் காற்றுத் தொழிலை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- IRENA மற்றும் International Energy Agency (IEA) ஆகிய இரண்டும் உலக வெப்பநிலையின் உயர்வை 1.5 டிகிரி செல்சியஸாகக் கட்டுப்படுத்தவும் நிகர பூஜ்ஜியத்தை அடையவும் 2050 ஆம் ஆண்டில் கடலோர காற்றின் திறன் 2000 GW ஐத் தாண்ட

வேண்டும் என்று எதிர்பார்க்கிறது.

- இந்த இலக்கை அடைய, GOWA ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் குறைந்தபட்சம் 380 GW நிறுவப்பட்ட திறனை அடைய வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

‘போதையில்லா குழந்தைப் பருவத்திற்கான உரிமை’ குறித்த சர்வதேச மன்றம்

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆதரவுடன் கூடிய மாநாடு திருவனந்தபுரத்தில் நவம்பர் 16 ஆம் தேதி திறக்கப்படும், இதில் இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளில் இருந்து போதைப்பொருள் பாவனைக்கு எதிரான முக்கிய குரல்கள் இடம்பெறும்.

குறிப்பு

- இது நான்காவது அலை அறக்கட்டளையால் (FWF) ஐக்கிய நாடுகளின் போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றங்களுக்கான அலுவலகம் (UNODC) மற்றும் உலக போதைப்பொருட்களுக்கு எதிரான கூட்டமைப்பு (WFAD) இணைந்து ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- கருப்பொருள்: ‘குழந்தைகள் முக்கியம்- போதையில்லா குழந்தைப் பருவத்திற்கான உரிமை’ என்பது சந்திப்பின் மையக் கருப்பொருள்.
- நான்காவது அலை அறக்கட்டளையின் ‘வெண்டா’ (மருந்துகள் வேண்டாம்) என்று பெயரிடப்பட்ட போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகத்திற்கு எதிரான முன்முயற்சியானது கேரளாவில் ஐஸ்லாண்டிக் மாடல் (IM) மாதிரியான ‘மாற்று நாட்டம்’ மாதிரியை வலுவாக ஆதரிக்கிறது.

கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு

- துணை ஜனாதிபதி ஜக்தீப் தன்கர் சமீபத்தில் கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டில் உரையாற்றினார்.

குறிப்பு

- 2005 ஆம் ஆண்டு தொடங்கி, 16 பங்கேற்பு நாடுகள் இந்த குழுவை உள்ளடக்கியது, அவர்களின் முதல் சந்திப்பு மலேசியாவின் கோலாலம்பூரில் நடைபெற்றது.
- இந்த உறுப்பினர்கள் 10 ஆசியான் நாடுகள், ஆஸ்திரேலியா, சீனா, இந்தியா, ஜப்பான், நியூசிலாந்து மற்றும் கொரியா குடியரசு.
- புருனே, கம்போடியா, இந்தோனேசியா, லாவோஸ், மலேசியா, மியான்மர், பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து மற்றும் வியட்நாம் ஆகியவை ஆசியானின் 10 உறுப்பு நாடுகளாகும்.
- 2011 இல் 6வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாட்டில் அமெரிக்காவும் ரஷ்ய கூட்டமைப்பும் இணைந்தன.

- EAS என்பது ஒரு ஆசியான் முன்முயற்சியாகும், மேலும் இந்த நாடுகளின் மாநிலங்கள்/ அரசுகளின் தலைவர்களின் வருடாந்திர கூட்டத்தைக் குறிக்கிறது, அங்கு அவர்கள் பொதுவான கவலைகள் மற்றும் நலன்களைப் பற்றி விவாதிக்க முடியும்.

- அதன் உருவாக்கம் கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் மற்றும் அண்டை பிராந்தியங்களில் உள்ளவர்களிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தும் யோசனையின் அடிப்படையில் அமைந்தது.

ஒத்துழைப்பின் முன்னுரிமைப் பகுதிகள்:

- சுற்றுச்சூழல் மற்றும் ஆற்றல், கல்வி, நிதி, உலகளாவிய சுகாதார பிரச்சினைகள் மற்றும் தொற்றுநோய்கள், இயற்கை பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் ஆசியான் இணைப்பு ஆகிய ஆறு முன்னுரிமைப் பகுதிகள் ஒத்துழைப்பைக் கண்டறிந்தன.
- கடந்த காலங்களில், தென் சீனக் கடல் மீதான உரிமைகோரல்கள், கடல் சட்டம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு, பயங்கரவாதம், வட கொரியாவின் நடவடிக்கைகள் மற்றும் மியான்மரில் மோதல் சூழ்நிலை ஆகியவை நாடுகளால் விவாதிக்கப்பட்டன.



இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா சைபர் கொள்கை உரையாடல்

- இந்தியாவும் ஆஸ்திரேலியாவும் சமீபத்தில் புதுதில்லியில் ஐந்தாவது இருதரப்பு சைபர் பாலிசி உரையாடலைக் கூட்டின.

குறிப்பு

- விரிவான மற்றும் ஆழமான இணைய ஒத்துழைப்புக்கான சைபர் மற்றும் சைபர்-இயக்கப்பட்ட சிக்கலான தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பும் செயல்திட்டம் 2020-2025க்கான இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா கட்டமைப்பின் ஏற்பாட்டின் கீழ் சைபர் கொள்கை உரையாடல் நடைபெற்றது.
- பரஸ்பர ஆர்வமுள்ள உயர்தர சிக்கல்களைப் பற்றி விவாதிக்க இது இருதரப்பு தளத்தை வழங்குகிறது.

சைபர் பூட்கேம்ப்:

- இந்தோ-பசிபிக் கூட்டாளிகளுடன் இணைந்து

சைபர் பூட்கேம்ப் மற்றும் சைபர் மற்றும் டெக் பாலிசி எக்ஸ்சேஞ்ச்களை இரு நாடுகளும் கூட்டாக நடத்தும்.

- ஆறாவது இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா சைபர் பாலிசி உரையாடல் அடுத்த ஆண்டு நடைபெறும்.

10வது சர்வதேச சுற்றுலா மார்ட் (ITM)

- வடகிழக்கு பிராந்தியத்திற்கான 10வது சர்வதேச சுற்றுலா மார்ட் (ITM) நவம்பர் 18, 2022 அன்று மிசோரம் தலைநகர் ஐஸ்வாலில் தொடங்குகிறது.
- **குறிப்பு**
- வடகிழக்கு பிராந்தியத்திற்கான 10 வது சர்வதேச சுற்றுலா மார்ட் (ITM) "சுற்றுலா பாதைக்கான G20 இன் முன்னுரிமைகள்" மீது கவனம் செலுத்தும், ஏனெனில் அடுத்த ஆண்டு டிசம்பர் 1 முதல் நவம்பர் 30 வரை ஒரு வருடத்திற்கு செல்வாக்கு மிக்க குழுவின் ஆண்டுகால தலைமைப் பதவியை இந்தியா ஏற்கும்.
- மிசோரம் முதல் முறையாக இந்த மார்ட் நடத்துகிறது.
- சர்வதேச சுற்றுலா மார்ட் (ITM):
- இண்டர்நேஷனல் டிரிசம் மார்ட் (ITM) என்பது வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச சந்தைகளில் இப்பகுதியின் சுற்றுலா திறனை முன்னிலைப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் ஆண்டுதோறும் ஏற்பாடு செய்யப்படும் நிகழ்வாகும்.
- இது 8 வடகிழக்கு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த சுற்றுலா வணிக சகோதரத்துவம் மற்றும் தொழில்முனைவோரை ஒன்றிணைக்கிறது.

இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வர்த்தக ஒப்பந்தம் (AI-ECTA)

- சமீபத்தில், ஒப்பந்தங்கள் குறித்த ஆஸ்திரேலிய நாடாளுமன்றக் குழு, ஆஸ்திரேலியா-இந்தியா பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வர்த்தக ஒப்பந்தத்தை (AI-ECTA) அங்கீகரிக்க அதன் அரசாங்கத்திற்கு பரிந்துரை செய்துள்ளது.

குறிப்பு

- AI-ECTA செயல்படுத்தப்படுவதற்கு முன் ஆஸ்திரேலிய நாடாளுமன்றத்தின் ஒப்புதல் தேவை. இந்தியாவில், அத்தகைய ஒப்பந்தங்கள் மத்திய அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன.
- இந்த ஒப்பந்தம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டால், ஜவுளி, தோல், தளபாடங்கள், நகைகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் உட்பட இந்தியாவின் 6,000 பரந்த துறைகளுக்கு ஆஸ்திரேலிய சந்தையில் வரியில்லா அணுகலை வழங்கும்.

செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மை (GPAI)

- நவம்பர் 21-ம் தேதி பிரான்ஸிலிருந்து GPAI என்ற செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான உலகளாவிய கூட்டாண்மையின் தலைவராக இந்தியா பொறுப்பேற்கவுள்ளது.

குறிப்பு

- GPAI என்பது பொறுப்பான மற்றும் மனிதனை மையமாகக் கொண்ட வளர்ச்சி மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவின் பயன்பாட்டை ஆதரிக்கும் ஒரு சர்வதேச முயற்சியாகும்.
- AI தொடர்பான முன்னுரிமைகளில் அதிநவீன ஆராய்ச்சி மற்றும் பயன்பாட்டு செயல்பாடுகளை ஆதரிப்பதன் மூலம் AI இல் கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறைக்கு இடையிலான இடைவெளியைக் குறைக்கும் நோக்கத்தை இது கொண்டுள்ளது.
- GPAI என்பது அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், ஆஸ்திரேலியா, கனடா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஜப்பான், மெக்சிகோ, நியூசிலாந்து, தென் கொரியா மற்றும் சிங்கப்பூர் உட்பட 25 உறுப்பு நாடுகளின் சபையாகும்.
- இந்தியா 2020 இல் GPAI இன் நிறுவன உறுப்பினராக இணைந்தது.
- அதன் செயலகம் OECD இல் உள்ளது.

எடை மற்றும் அளவீடுகளுக்கான சர்வதேச குழு (CIPM)

- பேராசிரியர் வேணு கோபால் அச்சந்தா இயக்குநர், CSIR-தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகம் (CSIR-NPL), புது தில்லி, எடைகள் மற்றும் அளவீடுகளுக்கான சர்வதேசக் குழுவின் (CIPM) உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

குறிப்பு

- CIPM என்பது ஒரு உயர்ந்த சர்வதேசக் குழு ஆகும், இது எடைகள் மற்றும் அளவீடுகள் மீதான பொது மாநாட்டின் (CGPM) அதிகாரத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- எடைகள் மற்றும் அளவீடுகள் பற்றிய பொது மாநாடு (CGPM):
- CGPM என்பது அரசுகளுக்கிடையேயான மிக உயர்ந்த சர்வதேச அமைப்பாகும், இது 20 மே 1875 இல் பாரிஸில் கையெழுத்திடப்பட்ட மீட்டர் ஒப்பந்தம் எனப்படும் இராஜதந்திர ஒப்பந்தமாக உருவாக்கப்பட்டது.
- SI என உலகளாவிய சுருக்கமாக அழைக்கப்படும் ஐக்கியங்களின் சர்வதேச அமைப்புகளின் வளர்ச்சி மற்றும் செயல்படுத்தலுக்கு இது பொறுப்பாகும், அதன் பரவலான பரவல்; அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றத்திற்கு தேவையான மாற்றங்களை அவ்வப்போது செய்ய வேண்டும்.

- நாட்டில் தொழில்துறையின் முன்னேற்றம் அதன் அளவியல் திறன்களின் நிலையை நேரடியாக சார்ந்துள்ளது.

இந்தோ-பசிபிக் பிராந்திய உரையாடல்

- இந்தோ-பசிபிக் பிராந்திய உரையாடலின் (IPRD) நான்காவது பதிப்பு நவம்பர் 23, 2022 அன்று டெல்லியில் தொடங்கும்

குறிப்பு

- IPRD என்பது இந்திய கடற்படையின் உச்ச நிலை சர்வதேச வருடாந்திர மாநாடு.
- வருடாந்திர ஐபிஆர்டியின் யோசனை முதன்முதலில் 2018 இல் இந்திய கடற்படையின் உச்ச நிலை மாநாட்டாக கருத்தாக்கப்பட்டது மற்றும் நடத்தப்பட்டது.
- தேசிய கடல்சார் அறக்கட்டளை கடற்படையின் அறிவுப் பங்காளியாகவும் நிகழ்வின் ஒவ்வொரு பதிப்பின் தலைமை அமைப்பாளராகவும் உள்ளது.
- IPRD-2022 இன் கருப்பொருள் 'இந்தோ-பசிபிக் பெருங்கடல்களின் முன்முயற்சியை செயல்படுத்துதல்'.
- குறிக்கோள்: இந்தோ-பசிபிக் கடல்சார் புவியியல் அமைப்பாக, பிராந்திய புவியார் அரசியலுக்கு மிகவும் பொருத்தமான அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்கும் போது, கவனம் செலுத்த ஒரு தளத்தை வழங்குதல்.

இந்தியா மற்றும் காபோன் உறவுகள்

- இந்தியாவும் காபோனும் சமீபத்தில் புதுதில்லியில் முதல் வெளியுறவு அலுவலக ஆலோசனைகளை நடத்தியது.

குறிப்பு

- வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார உறவுகள், பாதுகாப்பு மற்றும் கடல்சார் துறையில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட இருதரப்பு உறவுகள் குறித்து இரு தரப்பினரும் விரிவான ஆய்வு மேற்கொண்டனர்.
- இரு தரப்பும் பரஸ்பர நலன் சார்ந்த பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச பிரச்சினைகள், ஐ.நா மற்றும் பிற பலதரப்பு மன்றங்களில் ஒத்துழைப்பு, காலநிலை மாற்றம், சர்வதேச சூரிய கூட்டணி மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி உள்ளிட்ட கருத்துகளை பரிமாறிக்கொண்டன.
- இந்தியாவும் காபோனும் பாரம்பரியமாக சூடான மற்றும் நட்பு உறவுகளை அனுபவித்து வருகின்றன, அவை பகிரப்பட்ட ஜனநாயக மதிப்புகள் மற்றும் பார்வையை அடிப்படையாகக் கொண்டவை.
- இருதரப்பு உறவு கடந்த சில ஆண்டுகளில் புது தில்லியில் காபோனிஸ் மிஷன் திறப்பு மற்றும் உயர்மட்ட வருகைகள் பரிமாற்றம் மூலம் மேலும் வலுப்பெற்றுள்ளது.

காபோன்:

- காபோன் ஒரு மத்திய ஆப்பிரிக்க நாடு. இயற்கை வளங்கள் நிறைந்தது.
- அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது, இது கேமரூன், எக்குவடோரியல் கினியா மற்றும் காங்கோ குடியரசு ஆகியவற்றின் எல்லையாக உள்ளது.
- 2.3 மில்லியன் மக்கள்தொகை (2021) மற்றும் அதன் நிலப்பரப்பில் 85% காடுகளை உள்ளடக்கிய மக்கள்தொகை குறைவாக உள்ளது.
- சப்-சஹாரா ஆப்பிரிக்காவில் நான்காவது பெரிய எண்ணெய் உற்பத்தியாளரான காபோன், கடந்த தசாப்தத்தில் வலுவான பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பதிவுசெய்தது, முக்கியமாக எண்ணெய் மற்றும் மாங்கனீசு உற்பத்தியால் உந்தப்பட்டது.

வளைகுடா ஒத்துழைப்பு கவுன்சில் (GCC)

- சமீபத்தில், இந்தியா-வளைகுடா ஒத்துழைப்பு கவுன்சில் (GCC) சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்தம் (FTA) பேச்சுவார்த்தைகளை மீண்டும் தொடர முடிவு செய்தது.
- இது சவுதி அரேபியா, குவைத், ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ், கத்தார், பஹ்ரைன் மற்றும் ஓமன் ஆகிய ஆறு மத்திய கிழக்கு நாடுகளின் அரசியல் மற்றும் பொருளாதார கூட்டணியாகும். GCC மே 1981 இல் சவுதி அரேபியாவின் ரியாத்தில் நிறுவப்பட்டது.
- குறிக்கோள்: GCC இன் நோக்கம், அரபு மற்றும் இஸ்லாமிய கலாச்சாரங்களில் வேரூன்றியிருக்கும் அவர்களின் பொதுவான நோக்கங்கள் மற்றும் அவர்களின் ஒத்த அரசியல் மற்றும் கலாச்சார அடையாளங்களின் அடிப்படையில் அதன் உறுப்பினர்களிடையே ஒற்றுமையை அடைவதாகும். சபையின் தலைவர் பதவி ஆண்டுதோறும் சுழலும்.

சர்வதேச மின் தொழில்நுட்ப ஆணையம் (IEC)

- 2023-25 காலத்திற்கான சர்வதேச எலக்ட்ரோடெக்னிகல் கமிஷன் (IEC) துணைத் தலைவர் மற்றும் மூலோபாய மேலாண்மை வாரியத்தின் (SMB) தலைவர் பதவியை இந்தியா வென்றுள்ளது.

குறிப்பு

- IEC என்பது அனைத்து மின்சார, மின்னணு மற்றும் தொடர்புடைய தொழில்நுட்பங்களுக்கான சர்வதேச தரநிலைகளை வெளியிடும் ஒரு சர்வதேச தரநிலை அமைப்பாகும். இவை ஒட்டுமொத்தமாக "எலக்ட்ரோடெக்னாலஜி" என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- இது ஒரு உலகளாவிய, இலாப நோக்கற்ற உறுப்பினர் அமைப்பாகும், இது 173 நாடுகளை ஒன்றிணைக்கிறது மற்றும் உலகளாவிய 20 000 நிபுணர்களின் பணியை ஒருங்கிணைக்கிறது.

இது லண்டனில் நிறுவப்பட்டது மற்றும் அதன் முதல் கூட்டத்தை 26 மற்றும் 27 ஜூன் 1906 இல் நடத்தியது.

உலகளாவிய தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாடு

- உலகளாவிய தொழில்நுட்ப உச்சிமாநாட்டின் ஏழாவது பதிப்பு நவம்பர் 29, 2022 முதல் டிசம்பர் 1 வரை புதுதில்லியில் கலப்பின வடிவத்தில் நடைபெறும்.

குறிப்பு

- உச்சிமாநாடு என்பது புவிசார் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான இந்தியாவின் வருடாந்திர முதன்மை நிகழ்வாகும், மேலும் இது வெளியுறவு அமைச்சகம் மற்றும் கார்னகி இந்தியா ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்படுகிறது.
- இந்த ஆண்டு உச்சிமாநாட்டின் கருப்பொருள் 'தொழில்நுட்பத்தின் புவிசார் அரசியல்'.
- உச்சிமாநாட்டின் போது, தொழில்நுட்பம், அரசு, பாதுகாப்பு, விண்வெளி, ஸ்டார்ட்அப்புகள், தரவு, சட்டம், பொது சுகாதாரம், காலநிலை மாற்றம், கல்வியாளர்கள், பொருளாதாரம் ஆகியவற்றில் உலகின் முன்னணி மனங்கள் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அதன் எதிர்காலம் தொடர்பான முக்கிய கேள்விகளை சேகரித்து விவாதிப்பார்கள்.



பொருளாதார செய்திகள்

இறையாண்மை பசுமைப் பத்திரங்கள் கட்டமைப்பு

- பட்ஜெட் அறிவிப்பின்படி (யூனியன் பட்ஜெட் FY 2022-23) இறுதி இறையாண்மை பசுமைப் பத்திரங்கள் கட்டமைப்பிற்கு அரசாங்கம் சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்தது.

குறிப்பு

- பசுமை பத்திரங்கள் என்பது சுற்றுச்சூழலுக்கு நிலையான மற்றும் காலநிலைக்கு ஏற்ற திட்டங்களில் முதலீடு செய்வதற்கான நிதிகளை உருவாக்கும் நிதி கருவிகள் ஆகும்.
- மேலும், வழக்கமான பத்திரங்களுடன் ஒப்பிடும்போது பச்சைப் பத்திரங்கள் மூலதனத்தின் ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த செலவைக் கட்டளையிடுகின்றன.
- இந்த ஒப்புதல், பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட, தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு இலக்குகளை நோக்கிய இந்தியாவின் உறுதிப்பாட்டை மேலும் வலுப்படுத்தும். தகுதியான பசுமைத் திட்டங்களில் உலகளாவிய மற்றும் உள்நாட்டு முதலீடுகளை ஈர்க்க இது உதவும்.
- அத்தகைய பத்திரங்களை வழங்குவதன் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் பொருளாதாரத்தின் கார்பன் தீவிரத்தை குறைக்க உதவும் பொதுத்துறை திட்டங்களில் பயன்படுத்தப்படும்.

விதிவிலக்கு:

- அரசு, அணுசக்தி மற்றும் 25 மெகாவாட்டிற்கு மேல் உள்ள பெரிய நீர்மின் திட்டங்களை, இறையாண்மை பசுமைப் பத்திரங்களை வழங்குவதன் மூலம் செய்யப்படும் முதலீடுகளின் வரம்பில் இருந்து விலக்கியுள்ளது.
- அனைத்து புதைபடிவ எரிபொருள் தொடர்பான திட்டங்களும், 'பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில்' இருந்து வரும் தீவனங்களை நம்பியிருக்கும் உயிரி அடிப்படையிலான புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திட்டங்களுடன், கட்டமைப்பிற்கு வெளியே வைக்கப்பட்டுள்ளன.

Looking To Cut Eco's Carbon Intensity

WHAT'S IN	
- Renewable energy - Clean transportation - Sustainable water, waste management - Pollution prevention & control - Green buildings - Natural resource conservation - Terrestrial and aquatic	- biodiversity conservation - Energy efficiency, including construction of low-carbon buildings, public lighting instruments, reduction of grid losses - Climate change adaptation including projects aimed at making infrastructure more resilient
WHAT'S OUT	
- Projects involving new or existing extraction, production, distribution of fossil fuels - Nuclear power generation - Direct waste incineration - Alcohol, weapons, tobacco, gaming, or palm oil industries	- Renewable energy projects generating energy from biomass using feedstock originating from protected areas - Landfill projects - Hydropower plants larger than 25MW

பசுமை நிதி செயற்குழு (GFWC):

- மத்திய நிதி அமைச்சகம், இந்திய அரசின் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் தலைமையில் தொடர்புடைய அமைச்சகங்களின் பிரதிநிதித்துவத்துடன் பசுமை நிதிச் செயற்குழுவை (GFWC) அமைத்துள்ளது.
- திட்டங்களின் தேர்வு மற்றும் மதிப்பீட்டில் நிதி அமைச்சகத்திற்கு ஆதரவளிக்க குழு ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை கூடும்.
- வருவாயின் ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்ட நாளிலிருந்து 24 மாதங்களுக்குள் வருவாயின் ஒதுக்கீடு முடிக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக GFWC ஆல் காலக்கெடுவுக்குள் மதிப்பாய்வு செய்யப்படும்.

இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி

- மூடிஸ் இன்வெஸ்டர் சர்வீசஸ், இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சிக் கணிப்புகளை 70 அடிப்படைப் புள்ளிகளால் 2022-க்கான 7 சதவீதமாகக் குறைத்துள்ளது. இது உலகளாவிய வளர்ச்சிக் கணிப்புகளின் கீழ்நோக்கிய திருத்தத்திற்கு ஏற்ப உள்ளது.

குறிப்பு

- 'குளோபல் மேக்ரோ அவுட்லுக் 2023-24: உலகப் பொருளாதாரம் பணவீக்கம், புவிசார் அரசியல் மற்றும் கொள்கை வர்த்தகம் ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுவதை எதிர்கொள்கிறது' என்ற தலைப்பில் அறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

சிறப்பம்சங்கள்:

- கீழ்நோக்கிய திருத்தம், அதிக பணவீக்கம்,

அதிக வட்டி விகிதங்கள் மற்றும் உலக வளர்ச்சி குறைவது ஆகியவை முன்பு எதிர்பார்த்ததை விட பொருளாதார வேகத்தை குறைக்கும் என்று கருதுகிறது.

- ரூபாயின் பலவீனம் மற்றும் உயர் எண்ணெய் விலைகள் பணவீக்கத்தில் தொடர்ந்து மேல்நோக்கி அழுத்தத்தை செலுத்துகின்றன, இது இந்த ஆண்டின் பெரும்பகுதிக்கு ரிசர்வ் வங்கியின் '4 சதவீதம் -/+ 2 சதவீதம்' இலக்கு வரம்பிற்கு மேல் உள்ளது.

பிற திருத்தங்கள்:

- அனைத்துதிருத்தங்களும் நிதியாண்டுகானவை என்றாலும், இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் இது முதல் கீழ்நோக்கிய திருத்தம் அல்ல.
- சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) நடப்பு நிதியாண்டிற்கான (FY23) இந்தியாவின் GDP முன்னறிவிப்பை 60 அடிப்படை புள்ளிகள் குறைத்து 7.4 சதவீதத்திலிருந்து 6.8 சதவீதமாகக் குறைத்துள்ளது.
- S&P குளோபல் மற்றும் OECD ஆகியவை முறையே 7.3 சதவீதம் மற்றும் 6.9 சதவீதமாக முன்னறிவிப்பை பராமரித்துள்ளன.

நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறை

- பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் கூற்றுப்படி, இந்த நிதியாண்டில் நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறை 3.5% என்ற குறைந்தபட்ச கருத்தொற்றுமைக்கு எதிராக 3% ஆகக் குறையக்கூடும், மென்பொருள் ஏற்றுமதி, பணம் அனுப்புதல் மற்றும் இடமாற்று ஒப்பந்தங்கள் மூலம் அந்நிய செலாவணி கையிருப்பில் \$5-பில்லியன் அதிகரிப்பு ஆகியவற்றை மேற்கோள் காட்டி.

குறிப்பு

- பேமென்ட் பேலன்ஸ் (BoP):
- பேலன்ஸ் ஆஃப் பேமென்ட் (BoP) என்பது உலகின் பிற பகுதிகளுடன் ஒரு நாட்டில் வசிப்பவர்களிடையே பொருட்கள், சேவைகள் மற்றும் சொத்துக்களில் உள்ள பரிவர்த்தனைகளை பதிவு செய்கிறது.
- BoP இல் இரண்டு முக்கிய கணக்குகள் உள்ளன
- நடப்புக் கணக்கு மற்றும்
- மூலதன கணக்கு.

நடப்புக் கணக்கு:

- நடப்புக் கணக்கு, சரக்குகள் மற்றும் சேவைகளில் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி மற்றும் பரிமாற்றக் கட்டணங்களைப் பதிவு செய்கிறது.
- கண்ணுக்குத் தெரியாத வர்த்தகமாகக் குறிக்கப்படும் சேவைகளில் வர்த்தகம் (அவை தேசிய எல்லைகளைக் கடக்கக் காணப்படுவதில்லை) இரண்டையும் உள்ளடக்கியது

- காரணி வருமானம் (உள்ளீடுகள்-முதலீட்டு வருமானம், அதாவது, வெளிநாட்டில் உள்ள நமது சொத்துக்களுக்கான வட்டி, லாபம் மற்றும் ஈவுத்தொகை, வெளிநாட்டவர்கள் இந்தியாவில் தங்களுக்குச் சொந்தமான சொத்துகளில் சம்பாதிக்கும் வருமானம்) மற்றும்
- காரணி அல்லாத வருமானம் (கப்பல், வங்கி, காப்பீடு, சுற்றுலா, மென்பொருள் சேவைகள் போன்றவை).
- பரிமாற்றக் கொடுப்பனவுகள் என்பது ஒரு நாட்டில் வசிப்பவர்கள் தற்போது அல்லது எதிர்காலத்தில் பணம் செலுத்தாமல், 'இலவசமாக' பெறும் ரசீதுகள் ஆகும். அவை பணம் அனுப்புதல், பரிசுகள் மற்றும் மானியங்களைக் கொண்டிருக்கும். அவை அதிகாரப்பூர்வமாகவோ அல்லது தனிப்பட்டதாகவோ இருக்கலாம்.
- பொருட்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதியின் சமநிலை வர்த்தக இருப்பு என குறிப்பிடப்படுகிறது.
- சேவைகளில் வர்த்தகம் மற்றும் நிகர பரிமாற்றங்களை வர்த்தக இருப்புக்குச் சேர்த்தால், நடப்புக் கணக்கு இருப்பைப் பெறுகிறோம்.

இந்தியாவின் ஏற்றுமதி

- அக்டோபர் 2022 இல் இந்தியாவின் ஏற்றுமதி 16.7% சுருங்கியது மற்றும் இறக்குமதி 5.7% உயர்ந்துள்ளது.

குறிப்பு

- அக்டோபர் மாதத்தில் சரக்கு ஏற்றுமதிகள் 16.7% குறைந்துள்ளது, இது 20 மாதங்களில் முதல் சரிவு மற்றும் மே 2020 முதல் கோவிட் வெடிப்பைக் கட்டுப்படுத்த நாடு தழுவிய பூட்டுதல் விதிக்கப்பட்டதிலிருந்து மோசமான சரிவு.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட எஃகு பொருட்கள், இரும்பு தாது மற்றும் பாசுமதி அல்லாத அரிசி ஆகியவற்றின் ஏற்றுமதி மீதான தடைகள் மற்றும் உள்நாட்டு பணவீக்கத்தை குறைக்க கோதுமை மீதான தடை ஆகியவை ஏற்றுமதி சரிவுக்கு பங்களித்துள்ளன.
- மார்ச் 2021க்குப் பிறகு முதன்முறையாக முக்கியமான \$30-பில்லியனுக்குக் கீழே ஏற்றுமதி குறைந்து \$29.8 பில்லியனை எட்டியது. இருப்பினும், இறக்குமதி 5.7% அதிகரித்து 56.7 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.
- இதன் விளைவாக, வர்த்தகப் பற்றாக்குறை அக்டோபரில் \$26.9 பில்லியனாக முந்தைய மாதத்தில் \$25.7 பில்லியனாக இருந்தது; ஆனால் அது இன்னும் ஜில்லையின் சாதனை அளவான \$30 பில்லியனை விட குறைவாகவே இருந்தது.
- பெட்ரோலியப் பொருட்கள், பொறியியல் பொருட்கள், ரத்தினங்கள் மற்றும் நகைகள், ஜவுளி மற்றும் ஆடைகள், இரசாயனங்கள் மற்றும் மருந்துப் பொருட்கள் உட்பட 30 முக்கிய

பிரிவுகளில் 24 பிரிவுகளின் முக்கிய சந்தைகளில் ஏற்பட்ட பொருளாதார மந்தநிலை காரணமாக அக்டோபர் மாதத்தில் ஏற்றுமதி சரிவு மிகவும் பரந்த அளவில் இருந்தது. தேவையை குறைக்க ஆரம்பித்தது.

- உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) சமீபத்தில் இருண்ட 2023 பற்றி எச்சரித்தது மற்றும் உலகளாவிய வர்த்தக வளர்ச்சி 2022 இல் 3.5% இல் இருந்து அடுத்த ஆண்டு 1% ஆக குறையும் என்று கணித்துள்ளது.

உலகளாவிய மந்தநிலை

- பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான அமைப்பின் (OECD) கூற்றுப்படி, உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சி இந்த ஆண்டு 3.1% இல் இருந்து - செப்டம்பரில் எதிர்பார்த்ததை விட சற்று சிறப்பாக - அடுத்த ஆண்டு 2.2% ஆக குறையும், 2024 இல் 2.7% ஆக இருக்கும்.

குறிப்பு

- உலகளாவிய வளர்ச்சி 2022 இல் 1% ஆக இருந்து 2023 இல் 2.2% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- OECD இன் கூற்றுப்படி, உலகப் பொருளாதாரம் அடுத்த ஆண்டு மந்தநிலையைத் தவிர்க்க வேண்டும், ஆனால் 1970 களில் இருந்து மிக மோசமான ஆற்றல் நெருக்கடி ஒரு கூர்மையான மந்தநிலையைத் தூண்டும், ஐரோப்பா கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- எரிசக்தி விலைகள் அதிகமாக இருக்கும் என்பதால், OECD, பணவீக்கத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு மத்திய வங்கிகள் வட்டி விகிதங்களை உயர்த்திக் கொண்டே இருக்க வேண்டும் என்று கூறியது, பிரேசில் மற்றும் அமெரிக்காவில் ஆரம்பகால உயர்வுகள் பலனளிக்கின்றன என்பதற்கான அறிகுறிகளுடன்.
- தேசியக் கண்ணோட்டங்கள் பரவலாக வேறுபடுகின்றன, இங்கிலாந்தின் பொருளாதாரம் முக்கிய சகாக்களுடன் பின்தங்கியுள்ளது.
- உக்ரைனில் ரஷ்யாவின் போர் வணிக நடவடிக்கைகளை பாதித்து எரிசக்தி விலைகளை உயர்த்துவதால் ஐரோப்பா சுமைகளை சுமந்து கொண்டு, உலகளாவிய மந்தநிலை பொருளாதாரங்களை சமமாக தாக்குகிறது என்று OECD கூறியது.
- 19 நாடுகளின் யூரோ மண்டலப் பொருளாதாரம் இந்த ஆண்டு 3.3% வளர்ச்சியடையும், பின்னர் 2024 இல் 1.4% விரிவடைவதற்கு முன்பு 2023 இல் 0.5% ஆக மெதுவாக இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- இந்த ஆண்டு 3.1% மற்றும் 2023 இல் 0.3% வளர்ச்சி என மதிப்பிடப்பட்ட OECDயின் செப்டம்பர்

கண்ணோட்டத்தை விட இது சற்று சிறப்பாக இருந்தது.

- 2024 இல் 1.0% ஆக உயரும் முன், இந்த ஆண்டு 1.8% இலிருந்து 2023 இல் 0.5% ஆக வளர்ச்சி குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படும் நிலையில், அமெரிக்கப் பொருளாதாரம் சிறப்பாக இருக்கும்.



மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம் (MGNREGS)

- ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தால் நியமிக்கப்பட்ட ஒரு உள் ஆய்வு, மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்தை (MGNREGS) பரவலாக்குவதற்கு வாதிகிறது. இது தரை மட்டத்தில் அதிக நெகிழ்வுத்தன்மையை அனுமதிக்கிறது.

குறிப்பு

சிறப்பம்சங்கள்:

- அனுமதிக்கப்பட்ட படைப்புகளின் வகைகளைப் பட்டியலிடுவதற்குப் பதிலாக, அனுமதிக்கப்பட்ட படைப்புகளின் பல்வகைப்படுத்தல் இருக்க வேண்டும், பரந்த வகைப் படைப்புகள் பட்டியலிடப்படலாம் மற்றும் பரந்த வகைகளின்படி படைப்புகளின் வகையைத் தேர்ந்தெடுக்க தரை மட்டத்தில் நெகிழ்வுத்தன்மை கொடுக்கப்பட வேண்டும்.
- நிதி வழங்குவதில் அடிக்கடி தாமதம் ஏற்படுவதையும் இந்த ஆய்வு கொடியசைத்து, அதைச் சமாளிக்க "மத்திய நிதியில் தாமதம் ஏற்படும் போதெல்லாம் பயன்படுத்தக்கூடிய சுழல் நிதி" பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- MGNREGS ஊதியங்கள் பல மாநிலங்களில் சந்தை விகிதத்தை விட மிகவும் குறைவாக இருந்தது. பாதுகாப்பு வலையாக செயல்படும் நோக்கத்தை தோற்கடித்தது.
- தற்போது, குஜராத்தில் விவசாயத் தொழிலாளியின் குறைந்தபட்ச ஊதியம் ₹324.20, ஆனால் MGNREGS ஊதியம் ₹229.

மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம் (MGNREGA)

- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம் (MGNREGA) ஆகஸ்ட் 25, 2005 அன்று இயற்றப்பட்டது.
- சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச ஊதியத்தில் பொதுப் பணி தொடர்பான திறமையற்ற கைமுறை வேலைகளைச் செய்ய விரும்பும் கிராமப்புற குடும்பத்தைச் சேர்ந்த வயதுவந்த உறுப்பினர்களுக்கு ஒவ்வொரு நிதியாண்டிலும் நூறு நாட்கள் வேலைக்கான சட்டப்பூர்வ உத்தரவாதத்தை வழங்குகிறது.
- ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம் (MRD) மாநில அரசுகளுடன் இணைந்து இந்தத் திட்டத்தின்

முழுச் செயலாக்கத்தையும் கண்காணித்து வருகிறது.

- இந்த சட்டம் கிராமப்புற மக்களின் வாங்கும் திறனை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

ஷ்யாமா பிரசாத் முகர்ஜி ரூர்பன் மிஷன் (SPMRM)

- சமீபத்தில், ஐஸ்வால், மிசோரத்தில் உள்ள ஐபாவ் கிளஸ்டர், ஷ்யாமா பிரசாத் முகர்ஜி ரூர்பன் மிஷனின் கீழ் முடிக்கப்பட்ட முதல் கிளஸ்டர் ஆகும்.

குறிப்பு

- SPMRM என்றால் என்ன? நகர்ப்புறமாக கருதப்படும் மற்றும் உள்ளூர் பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தூண்டும் திறன் கொண்ட கிராமப்புறங்களுக்கு வசதிகளை வழங்குவதற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் இது பிப்ரவரி 2016 இல் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்டது.
- பணியின் நோக்கம்: அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் 300 ரூர்பன் கிளஸ்டர்களை உருவாக்குதல்.
- 'ரூர்பன் கிளஸ்டர்' என்றால் என்ன? இது சமவெளி மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளில் சுமார் 25000 முதல் 50000 மக்கள்தொகை மற்றும் பாலைவனம், மலைப்பாங்கான அல்லது பழங்குடிப் பகுதிகளில் 5000 முதல் 15000 மக்கள்தொகை கொண்ட புவியியல் ரீதியாக இணைந்த கிராமங்களின் தொகுப்பாகும்.

'Rurban Clusters' தேர்வு

- SPMRM இன் கீழ் இரண்டு வகை கிளஸ்டர்கள் உள்ளன: பழங்குடியினர் அல்லாதவர்கள் மற்றும் பழங்குடியினர். இந்த ஒவ்வொரு வகைக்கும் தேர்ந்தெடுக்கும் செயல்முறை மாறுபடும்.
- ரூர்பன் கிளஸ்டரைத் தேர்ந்தெடுக்கும் போது, ஒரு பெரிய கிராமம்/கிராமப் பஞ்சாயத்தை மாநிலம் அடையாளம் காணலாம், அவை அப்பகுதியில் உள்ள வளங்களைக் கொண்ட வளர்ச்சி மையங்களாக உள்ளன, அவை பிராந்தியத்தின் பொருளாதார மாற்றத்திற்கு வழிவகுக்கும். இந்த வளர்ச்சி மையங்கள் தொகுதி தலைமையகம், கிராமங்கள் அல்லது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நகரங்களாகவும் இருக்கலாம்.
- பின்னர் அடையாளம் காணப்பட்ட வளர்ச்சி மையத்தைச் சுற்றி 5-10 கிமீ சுற்றளவில் (அல்லது மக்கள் அடர்த்தி மற்றும் பிராந்தியத்தின்

புவியியலுக்கு ஏற்ற ஆரம்) புவியியல் ரீதியாக இணைந்த கிராமங்கள்/கிராம பஞ்சாயத்துகளை அடையாளம் காண்பதன் மூலம் தொகுப்புகளை உருவாக்கலாம்.

தேசிய எஸ்சி-எஸ்டி ஹப் திட்டம்

- சமீபத்தில், தேசிய எஸ்சி-எஸ்டி ஹப் திட்டத்தின் கீழ் உயர் அதிகாரம் கொண்ட கண்காணிப்புக் குழுவின் (HPMC) 5வது கூட்டம் மத்திய குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை அமைச்சர் தலைமையில் நடைபெற்றது.

குறிப்பு

- தேசிய SC-ST மையத்தின் நோக்கம்: குறு மற்றும் சிறு தொழில்களுக்கான மத்திய அரசின் பொது கொள்முதல் கொள்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, SC/ST தொழில்முனைவோரிடமிருந்து CPSE களால் 4% கொள்முதலைப் பெறுவதற்கு SC/ST தொழில்முனைவோருக்கு ஆதரவான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குதல்.
- ஏற்கனவே உள்ள மற்றும் ஆர்வமுள்ள SC/ST தொழில்முனைவோர் இத்திட்டம் பொருந்தும்

முக்கிய நன்மைகள்:

- SC-ST தொழில்முனைவோரிடமிருந்து 4% பொது கொள்முதல் இலக்கை அடைய.
- எஸ்சி/எஸ்டி தொழில்முனைவோர் விற்பனையாளர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக இருக்க உதவுதல் மற்றும் வழிகாட்டுதல் ஆதரவு.
- SC/ST நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர் தொடர்பான தகவல்களை சேகரித்தல், தொகுத்தல் மற்றும் பரப்புதல்.
- பயிற்சி பெற்ற விண்ணப்பதாரர்களுக்கு வர்த்தக குறிப்பிட்ட கருவி கருவிகளை விநியோகித்தல்.

முக்கிய செயல் பகுதிகள்:

- விற்பனையாளர் மேம்பாடு, பொது கொள்முதல் பங்கேற்பு, நம்பகமான தரவுத்தளத்தை உருவாக்குதல், கடன் வசதி, தொழில்நுட்ப மேம்படுத்தல், சந்தைப்படுத்தல் ஆதரவு மற்றும் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் சிறப்பு மானியங்கள் போன்றவை.

பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா (PMFBY)

- சமீபத்தில், மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம், சமீபத்திய காலநிலை நெருக்கடி மற்றும் விரைவான தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களுக்கு பதிலளிக்கும் விதமாக PMFBY இல் விவசாயிகளுக்கு ஆதரவான மாற்றங்களை எடுக்கத் தயாராக இருப்பதாகக் கூறியது.

குறிப்பு

- பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா (PMFBY)

என்பது அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டமாகும், இது ஒரே தளத்தில் பல பங்குதாரர்களை ஒருங்கிணைக்கிறது.

திட்டத்தின் சிறப்பம்சங்கள்

- PMFBY என்பது NAIS / MNAIS இன் மாற்றுத் திட்டமாகும், இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து சேவைகளுக்கும் சேவை வரிப் பொறுப்பிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படும்.
- அரசு வழங்கும் மானியத்தில் உச்ச வரம்பு இல்லை. மீதமுள்ள பிரீமியம் 90% இருந்தாலும், அதை அரசே ஏற்கும்.
- தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு பெரிய அளவில் ஊக்குவிக்கப்படும். விவசாயிகளுக்கு உரிமைகோரல் கொடுப்பதில் தாமதம் ஏற்படுவதைக் குறைக்க, பயிர் வெட்டும் விவரங்களைப் பதிவுசெய்து பதிவேற்றம் செய்ய ஸ்மார்ட் போன்கள் பயன்படுத்தப்படும். பயிர் வெட்டும்பரிசோதனைகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைக்க ரிமோட் சென்சிங் பயன்படுத்தப்படும்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் வரும் அபாயங்கள்: விதைப்பு, நடவு மற்றும் முளைப்புத் தோல்வி, பயிர் நஷ்டம், அறுவடைக்குப் பின் ஏற்படும் இழப்பு, பேரிடர்களுக்கு எதிரான பாதுகாப்பு.
- விதிவிலக்குகள் - போர், அணுசக்தி அபாயங்கள், தீங்கிழைக்கும் சேதம் மற்றும் தடுக்கக்கூடிய பிற அபாயங்கள் காரணமாக அறிவிக்கப்பட்ட காப்பீடு செய்யப்பட்ட பயிர்களுக்கு ஏற்படும் இழப்பு அல்லது சேதம் கவரேஜ் வரம்பில் இருந்து விலக்கப்பட்டுள்ளது.
- உணவுப் பயிர்கள் (தானியங்கள், தினை மற்றும் பருப்பு வகைகள்), எண்ணெய் வித்துக்கள், வருடாந்திர வணிக / வருடாந்திர தோட்டக்கலை பயிர்கள்.

திட்டத்தின் கீழ் பிரீமியங்கள்:

- அனைத்து காரிஃப் பயிர்களுக்கும் விவசாயிகள் செலுத்த வேண்டிய ஒரே மாதிரியான பிரீமியம் 2% மற்றும் அனைத்து ரபி பயிர்களுக்கு 1.5% மட்டுமே.
- வருடாந்திர வணிக மற்றும் தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கு, விவசாயிகள் செலுத்த வேண்டிய பிரீமியம் 5% மட்டுமே.

சீமா தர்ஷன் திட்டம்

- சீமா தரிசனத்தின் ஒரு பகுதியாக நாடாபெட் மற்றும் பிற எல்லைப் பகுதிகளுக்குச் சென்று சுற்றுலாவை மேலும் மேம்படுத்துமாறு குடிமக்களை பிரதமர் நேரந்திர மோடி வலியுறுத்தியுள்ளார்.

குறிப்பு

- நமது எல்லையில் உள்ள எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் (பிஎஸ்எஃப்) வீரர்களின் வாழ்க்கையையும், பணியையும்

காட்சிப்படுத்துவதற்கு மக்களுக்கு
வாய்ப்பளிக்கும் நோக்கத்துடன் இது
தொடங்கப்பட்டது.

நடபெட்:

- இது ரான் ஆஃப் கட்ச் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. இது 'குஜராத்தின் வாகா' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- 'ஜீரோ பாயிண்டில்' பாகிஸ்தானுடனான வேலியிடப்பட்ட சர்வதேச எல்லையைக் காண நடாபெட்டில் பொதுமக்களுக்கு அணுகல் வழங்கப்பட்டது.
- 1971 இந்தியா-பாகிஸ்தான் போரில் நாடாபெட் முக்கிய பங்கு வகித்தார். இந்த பிராந்தியத்தில்தான் BSF மேற்கில் இருந்து படையெடுக்க முயன்ற எதிரிகளைத் தடுத்து நிறுத்தியது மட்டுமல்லாமல், 15 எதிரி இடுகைகளையும் கைப்பற்றியது.
- போரின் போது, நகர்ப்பக்கம் மற்றும் டிப்லோ பகுதிகளில் 1,038 சதுர கி.மீ பாகிஸ்தான் நிலப்பரப்பை பிளஸ்ஃப் கைப்பற்றியது. சிம்லா ஒப்பந்தம் கையெழுத்தான பிறகு அந்தப் பகுதி பாகிஸ்தானுக்குத் திரும்பியது.
- ஜெய்ஸ்லாமர்:
- பொது மக்களுக்கு BSF இன் கடமைகள் மற்றும் ஜெய்ஸ்லாமரில் உள்ள சாம் மணல் திட்டங்களில் துணிச்சலான சம்பவங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த BSF சீமா தர்ஷன் என்ற பெயரில் ஒரு தனித்துவமான நினைவு அருங்காட்சியகத்தை அமைத்துள்ளது.

பிரதான் மந்திரி கனிஜ் கேஷத்ரா கல்யாண் யோஜனா (PMKKKY)

- PMKKKY இன் கீழ் இதுவரை 1 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட நலத்திட்டங்கள் சுரங்க பகுதிகளில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

- சுரங்க அமைச்சகம் 2015 ஆம் ஆண்டில் மாவட்ட கனிம அறக்கட்டளைகளால் (DMFs) உருவாக்கப்பட்ட நிதியைப் பயன்படுத்தி, சுரங்கம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் மக்களின் நலனுக்காக PMKKKY ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

நோக்கங்கள்

- சுரங்கம் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பல்வேறு வளர்ச்சி மற்றும் நலத்திட்டங்களை செயல்படுத்துதல், மாநில மற்றும் மத்திய அரசின் தற்போதுள்ள திட்டங்களை நிறைவு செய்தல்;
- சுரங்க மாவட்டங்களில் உள்ள மக்களின் சுற்றுச்சூழல், சுகாதாரம் மற்றும் சமூக-பொருளாதாரத்தின் மீது, சுரங்கத்தின் போது மற்றும் அதற்குப் பின் ஏற்படும் பாதகமான தாக்கங்களைக் குறைத்தல்/தணித்தல்; மற்றும்

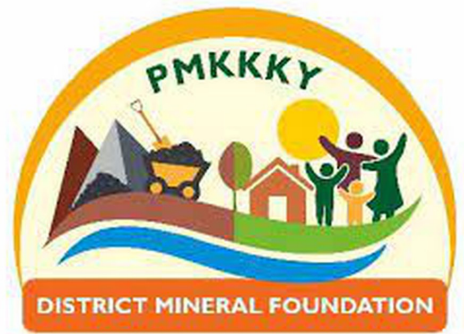
- சுரங்கப் பகுதிகளில் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நீண்டகால நிலையான வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்வதற்காக.

செயல்படுத்தல்:

- DMF-க்கு சேரும் நிதியைப் பயன்படுத்தி அந்தந்த மாவட்டங்களின் DMF களால் இது செயல்படுத்தப்படும். சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) திருத்தச் சட்டம், 2015, சுரங்கம் தொடர்பான நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்பட்ட நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் DMF களை அமைக்க வேண்டும்.
- DMF களுக்கு சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் செலுத்த வேண்டிய பங்களிப்பு விகிதங்களை மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 ஆம் தேதிக்கு முன்னர் அனைத்து சுரங்க குத்தகைகள் செயல்படுத்தப்பட்டால், சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் DMF க்கு செலுத்த வேண்டிய ராயல்டியில் 30% க்கு சமமான தொகையை வழங்க வேண்டும். 12.01.2015 க்குப் பிறகு சுரங்க குத்தகைகள் வழங்கப்பட்டால், பங்களிப்பு விகிதம் செலுத்த வேண்டிய ராயல்டியில் 10% ஆக இருக்கும்.

நிதிகளின் பயன்பாடு:

- PMKKKY நிதியில் குறைந்தபட்சம் 60% குடிநீர் விநியோகம், சுகாதாரம், கல்வி, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு போன்ற உயர் முன்னுரிமைப் பகுதிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- PMKKKY இன் 40% வரை, இதர முன்னுரிமைப் பகுதிகளான- உடல் கட்டமைப்பு, நீர்ப்பாசனம், ஆற்றல் மற்றும் நீர்நிலை மேம்பாடு போன்றவற்றுக்குப் பயன்படுத்தப்படும்.



தேசிய உயிர் ஆற்றல் திட்டம்

- சமீபத்தில், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) தேசிய உயிர் ஆற்றல் திட்டத்தை 2025-26 வரை தொடரும் என்று கூறியது.

குறிப்பு

- புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் (MNRE) நவம்பர் 2, 2022 அன்று தேசிய உயிர் ஆற்றல் திட்டத்தை அறிவித்தது.

- இத்திட்டம் இரண்டு கட்டங்களாக செயல்படுத்தப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. திட்டத்தின் முதல் கட்டம் ரூ. பட்ஜெட் ஒதுக்கீட்டில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. 858 கோடி.
- ஆற்றல் மீட்சிக்காக நாட்டில் கிடைக்கும் மிகப்பெரிய உபரி உயிரி, கால்நடை சாணம் மற்றும் தொழில்துறை மற்றும் நகர்ப்புற உயிர்க்கழிவுகளைப் பயன்படுத்த இந்தத் திட்டம் உதவும்.

தேசிய உயிர் ஆற்றல் திட்டம் மூன்று

துணைத் திட்டங்களை உள்ளடக்கும்:

- வேஸ்ட் டு எனர்ஜி திட்டம் (நகர்ப்புற, தொழில்துறை மற்றும் விவசாய கழிவுகள் / எச்சங்கள் இருந்து ஆற்றல் திட்டம்) பெரிய உயிர்வாயு, பயோசிஎன்ஜி மற்றும் மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் (எம்எஸ்டிபிள்யூ மின் திட்டங்கள் தவிர்த்து) அமைக்க ஆதரவு.
- பயோமாஸ் திட்டம் (பிரிக்வேட்டுகள் மற்றும் துகள்களின் உற்பத்தியை ஆதரிப்பதற்கான திட்டம் மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் பயோமாஸ் (பாகாஸ் அல்லாத) அடிப்படையிலான கூட்டு உருவாக்கத்தை மேம்படுத்துதல்) மின் உற்பத்தி மற்றும் பேகாஸ் அல்லாத மின் உற்பத்தி திட்டங்களில் பயன்படுத்த துகள்கள் மற்றும் ப்ரிக்வேட்டுகளை அமைப்பதை ஆதரிக்கிறது.
- கிராமப்புறங்களில் குடும்பம் மற்றும் நடுத்தர அளவிலான உயிர்வாயுவை அமைப்பதற்கு உயிர்வாயு திட்டம்.

அடல் நியூ இந்தியா சவால் (ANIC)

- NITI ஆயோக்கின் அடல் இன்னோவேஷன் மிஷன் சமீபத்தில் அடல் நியூ இந்தியா சேலஞ்ச் (ANIC) 2வது பதிப்பின் கீழ் பெண்களை மையமாகக் கொண்ட சவால்களை அறிமுகப்படுத்தியது.

குறிப்பு

- ANIC இன் பெண் மைய சவால்கள் வாழ்க்கையின் அனைத்துத் துறைகளிலிருந்தும் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் முக்கியப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கிறது.
- புதுமைகளின் மூலம் பெண்களின் சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துதல், பெண்களின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான புதுமைகள், பெண்களுக்கான தொழில்முறை நெட்வொர்க்கிங் வாய்ப்புகள், வேலை செய்யும் தாய்மார்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்தும் புதுமைகள் மற்றும் கிராமப்புற பெண்களின் வாழ்க்கையை எளிதாக்குதல் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- ANIC என்பது அடல் இன்னோவேஷன் மிஷன் (AIM), NITI ஆயோக்கின் ஒரு முன்முயற்சியாகும், இது 1 கோடி ரூபாய் வரையிலான மானிய அடிப்படையிலான பொறிமுறையின் மூலம் தேசிய முக்கியத்துவம் மற்றும் சமூகத் தொடர்புடைய துறை சார்ந்த சவால்களைத்

தீர்க்கும் தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான கண்டுபிடிப்புகளைத் தேடவும், தேர்ந்தெடுக்கவும், ஆதரிக்கவும் மற்றும் வளர்க்கவும் இலக்காகக் கொண்டது.

மற்ற முயற்சிகள்:

- இந்தோ-ஜெர்மன் வளர்ச்சி ஒத்துழைப்புத் திட்டம் 'பெண்கள் தொழில்முனைவோர் மற்றும் பெண்களால் தொடங்கும் நிறுவனங்களின் பொருளாதார வலுவூட்டல் (அவர்&இப்போது)
- ஜெர்மனியின் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான மத்திய அமைச்சகத்தால் (BMZ) இந்த திட்டம் நியமிக்கப்பட்டது மற்றும் Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH மற்றும் திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம் இணைந்து AIM வணிக காப்பகங்களுக்கு அறிவு, கருவிகள் மற்றும் முறைகளுடன் பயிற்சி அளிப்பதற்காக செயல்படுத்தப்பட்டது. பெண் தொழில்முனைவோரை உயர்த்த வேண்டும்.

பெண்கள் தொழில் முனைவோர் தளம் (WEP):

- NITI Aayog தற்போது பெண்கள் தொழில்முனைவோர் தளத்தை (WEP) நடத்துகிறது, இது 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது, இது பெண்கள் தொழில்முனைவோராக மாறவும், அவர்களின் கண்டுபிடிப்புகளை அளவிடவும் மற்றும் அவர்களின் வணிகங்களுக்கான நிலையான, நீண்ட கால உத்திகளை உருவாக்கவும் உதவுகிறது.

இலக்கு ஒலிம்பிக் மேடை (TOP) திட்டம்

- சமீபத்தில், இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் (MYAS) மல்யுத்த வீரர் வினேஷ் போகட்டின் பஸ்கேரியாவில் உள்ள பெல்மெக்கனில் பயிற்சி பெறுவதற்கான முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது, இது கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 2600 மீ உயரத்தில் உள்ள உயரமான பயிற்சிப் பகுதியாகும்.

குறிப்பு

- இந்திய விளையாட்டு ஆணையத்தின் (SAI) இலக்கு ஒலிம்பிக் போடியம் திட்டத்தின் கீழ் இந்த நிதி வழங்கப்படுகிறது.
- TOPS திட்டம் 2016 ரியோ ஒலிம்பிக்கில் முறையே வெள்ளி மற்றும் வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்ற பி.வி.சிந்து (பேட்மிண்டன்) மற்றும் சாக்ஷி மாலிக் (மல்யுத்தம்) வடிவத்தில் வெற்றிகளைக் கண்டுள்ளது.

TOP திட்டம்

- அது என்ன? இது இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் (MYAS) முதன்மையான திட்டமாகும், இது இந்தியாவின் சிறந்த விளையாட்டு வீரர்களுக்கு உதவி வழங்கும் முயற்சியாகும்.
- துவக்கம்: இது செப்டம்பர் 2014 இல்

தொடங்கப்பட்டது மற்றும் TOPS விளையாட்டு வீரர்களை நிர்வகிப்பதற்கும் முழுமையான ஆதரவை வழங்குவதற்கும் ஒரு தொழில்நுட்ப ஆதரவு குழுவை நிறுவுவதற்காக ஏப்ரல் 2018 இல் புதுப்பிக்கப்பட்டது.

- மிஷன் ஒலிம்பிக் செல்: இது TOP திட்டத்தின் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விளையாட்டு வீரர்களுக்கு உதவுவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பிரத்யேக அமைப்பாகும். MOC, டைரக்டர் ஜெனரல், விளையாட்டு ஆணையத்தின் (DG, SAI) தலைமையின் கீழ் உள்ளது.

டாப்ஸ் எலைட் தடகள அடையாளக் குழு:

- ஒலிம்பிக் போடியத்தை அடையக்கூடிய உயரடுக்கு விளையாட்டு வீரர்களை அடையாளம் காண இது அமைக்கப்பட்டது.
- 'உயர்-முன்னுரிமை' விளையாட்டு (வில்லித்தை, பூப்பந்து, குத்துச்சண்டை ஹாக்கி, துப்பாக்கி சுடுதல் மற்றும் மல்யுத்தம்) பிரதிநிதித்துவத்தை உறுதி செய்வதில் முக்கியத்துவத்துடன் டாப்ஸ் உறுப்பினர்களை நியமனம் செய்வதற்கு MYAS பொறுப்பு.
- குழுவின மொத்த உறுப்பினர்களை MYAS முடிவு செய்ய வேண்டும். TOPS அரசியலமைப்பு குழுவிற்கு குறைந்தபட்சம்/அதிகபட்ச உறுப்பினர்களைக் குறிப்பிடவில்லை.



டிஜிட்டல் சக்தி 4.0

- தேசிய மகளிர் ஆணையம் (NCW) சமீபத்தில் டிஜிட்டல் சக்தி பிரச்சாரத்தின் நான்காவது கட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- டிஜிட்டல் சக்தி, நாடு முழுவதும் உள்ள பெண்களுக்கு டிஜிட்டல் முன்னணியில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், பின்னடைவை உருவாக்கவும், சைபர் குற்றத்தை மிகவும் பயனுள்ள வழிகளில் எதிர்த்துப் போராடவும் ஜூன் 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- Digital Shakti 4.0 ஆனது பெண்களை டிஜிட்டல் திறன் கொண்டவர்களாக மாற்றுவதில் கவனம் செலுத்துகிறது மற்றும் ஆன்லைனில் எந்தவொரு சட்டவிரோத/பொருத்தமற்ற செயலுக்கும் எதிராக விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.

- சைபர்பீஸ் அறக்கட்டளை மற்றும் மெட்டாவுடன் இணைந்து NCW பிரச்சாரத்தை தொடங்கியது.
- இந்தத் திட்டத்தின் மூலம், இந்தியா முழுவதும் உள்ள 3 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட பெண்களுக்கு இணையப் பாதுகாப்பு உதவிக்குறிப்புகள் மற்றும் தந்திரங்கள் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இது பெண்களுக்கு புகாரளித்தல் மற்றும் சரிசெய்தல் வழிமுறைகள், தரவு தனியுரிமை மற்றும் அவர்களின் நலனுக்காக தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதில் உதவுகிறது.

நேஷனல் டெக்னிக்கல் டெக்ஸ்டைல்ஸ் மிஷன் (NTTM)

- சமீபத்தில், ஜவுளி அமைச்சகம் வட இந்திய ஜவுளி ஆராய்ச்சி சங்கம் (NITRA) மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்ப ஜவுளி சங்கம் (ITTA) இணைந்து "தொழில்நுட்ப ஜவுளிக்கான தேசிய மாநாடு - புரோடெக்" என்ற முழு நாள் நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்தது.

குறிப்பு

டெக்னிக்கல் டெக்ஸ்டைல்ஸ் என்றால் என்ன?

- டெக்னிக்கல் டெக்ஸ்டைல்ஸ் என்பது ஜவுளி தயாரிப்புகள் ஆகும், அவை முதன்மையாக அவற்றின் செயல்பாடு மற்றும் அழகியல் கவர்த்தனையை விட பயன்பாட்டிற்காக தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- இந்த தயாரிப்புகள் பரவலாக 12 வெவ்வேறு வகைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன- அக்ரோடெக், ஓகோடெக், பில்ட்டெக், மெடிடெக், ஜியோடெக், க்ளோத்தெக், மொபில்டெக், ஹோம்டெக், ஸ்போர்ட்ஸ்டெக், இண்டுகெட், புரோடெக், பேக்டெக்.

இந்தியாவில் டெக்னிக்கல் டெக்ஸ்டைல்ஸ் மிஷன்

- ஜவுளி அமைச்சகம் இந்தியாவில் தொழில்நுட்ப ஜவுளிகளின் ஊடுருவல் அளவை அதிகரிக்க NTTM ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, அதே நேரத்தில் துறையின் அசாதாரண வளர்ச்சி விகிதத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- இந்திய தொழில்நுட்ப ஜவுளித் துறையானது 12% ஆண்டு சராசரி வளர்ச்சி விகிதத்தை (AAGR) கொண்டுள்ளது, இது உலக சராசரியான 4% ஐ விட மூன்று மடங்கு அதிகமாகும்.
- தொழில்நுட்ப ஜவுளித் துறையில் இந்தியாவை உலகளாவிய தலைவராக நிலைநிறுத்துவதே இந்த பணியின் நோக்கமாகும்.
- பணி பின்வரும் நான்கு கூறுகளைக் கொண்டிருக்கும்:
- ஆராய்ச்சி, கண்டுபிடிப்பு மற்றும் மேம்பாடு

- விளம்பரம் மற்றும் சந்தை மேம்பாடு
- ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு
- கல்வி, பயிற்சி, திறன் மேம்பாடு
- நடைமுறைப்படுத்தல்: 2020-21 நிதியாண்டு முதல் 2023-24 நிதியாண்டு வரையிலான நான்கு ஆண்டு கால அமலாக்க காலத்துடன் NTM அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த பணியின் மொத்த செலவு 1480 கோடி ரூபாய்.
- இலக்கு: ஆண்டுக்கு சராசரியாக 15-20% வளர்ச்சி விகிதத்துடன் 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் தொழில்நுட்ப ஜவுளித் துறையின் உள்நாட்டு சந்தை அளவை \$ 40-50 பில்லியனாக உயர்த்த இலக்கு உள்ளது.

பாரத் கௌரவ் ரயில்கள் திட்டம்

- சமீபத்தில், சிறந்த தரமான பெட்டிகள் மற்றும் சாத்தியமான டீர் பேக்கேஜ்கள் மூலம் ரயில் சார்ந்த சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்காக, பாரத் கௌரவ் ரயில்கள் திட்டம் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டது.

குறிப்பு

- நவம்பர் 2021 இல், இந்திய இரயில்வே இந்தியாவின் வளமான கலாச்சார பாரம்பரியம் மற்றும் வரலாற்று இடங்களை இந்திய மக்களுக்கும் வெளிநாட்டிலிருந்தும் காட்சிப்படுத்த, தீம் அடிப்படையிலான பாரத் கௌரவ் ரயில்களை இயக்க தனியார் நிறுவனங்களுக்கு அனுமதி அளித்தது.
- எந்தவொரு ஆபரேட்டரும் ரயில்வேயில் இருந்து ரயில்களை குத்தகைக்கு எடுத்து, ஒரு சிறப்பு சுற்றுலா தொகுப்பாக தீம் அடிப்படையிலான சர்க்யூட்டில் இயக்கலாம். பாதை, நிறுத்தங்கள், வழங்கப்படும் சேவைகள் மற்றும் மிக முக்கியமாக கட்டணத்தை தீர்மானிக்க ஆபரேட்டருக்கு சுதந்திரம் உள்ளது.
- சேவை வழங்குநர் குறைந்தபட்சம் இரண்டு ஆண்டுகள் மற்றும் அதிகபட்ச காலம் வரை ரயில்களை காவலில் வைக்கலாம்.

திருத்தப்பட்ட கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்:

- இனி, பாரத் கௌரவ் ரயில்கள் திட்டத்தின் கீழ் Linke Hofmann Busch (LHB) பெட்டிகள் மட்டுமே ஒதுக்கப்படும்.
- இந்த திட்டத்தின் கீழ் பாரத் கவுரவ் ரயில்களை இயக்குவதற்கு நிலையான மற்றும் மாறக்கூடிய போக்குவரத்து கட்டணங்களில் மேல்நிலை கூறுகளை விதிக்க வேண்டாம் என ரயில்வே அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.
- ஏற்கனவே ICF ரேக்குகள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள தற்போதைய சேவை வழங்குநர்கள், திருத்தப்பட்ட கட்டணங்களில் ஒப்பந்தத்தின்

மீதமுள்ள காலத்திற்கு LHB ரேக்குகளுக்கு மாற விருப்பம் வழங்கப்படும். இருப்பினும், ஏற்கனவே ஒதுக்கப்பட்ட ரேக்குகளைத் தொடர அவர்கள் தேர்வுசெய்தால், திருத்தப்பட்ட கட்டணங்களின் பலன் வருங்கால விளைவுடன் கிடைக்கும்.

PM-கிசான்

- பிரதமரின் கிசான் சம்மன் நிதியிலிருந்து (PM-KISAN) 11வது தவணை நிதியைப் பெற்ற விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை 87% குறைந்துள்ளதாக தகவல் அறியும் உரிமைக் கேள்விக்கு வேளாண் அமைச்சகத்தின் பதிலில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- பிஎம் கிசான் என்பது இந்திய அரசின் 100% நிதியுதவியுடன் கூடிய மத்தியத் துறை திட்டமாகும்.
- குறிக்கோள்: விவசாயிகளின் நிதித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதன் மூலம், சரியான பயிர் ஆரோக்கியத்தையும், சரியான விளைச்சலையும் உறுதிசெய்யும் வகையில், எதிர்பார்க்கப்படும் பண்ணை வருமானத்திற்கு ஏற்ப பல்வேறு உள்ளீடுகளை வாங்குவதைத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நன்மைகள் மற்றும் தகுதி நிபந்தனைகள்:

- இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆண்டுக்கு 6,000/- வருமான ஆதாரமாக மூன்று சம தவணைகளில் நிலம் வைத்திருக்கும் அனைத்து விவசாயி குடும்பங்களுக்கும் வழங்கப்படும்.
- திட்டத்திற்கான குடும்ப வரையறை கணவன், மனைவி மற்றும் மைனர் குழந்தைகள்.
- திட்ட வழிகாட்டுதல்களின்படி ஆதரவிற்குத் தகுதியுடைய விவசாயக் குடும்பங்களை மாநில அரசும் யூனியன் பிரதேச நிர்வாகமும் அடையாளம் காணும்.
- இந்த நிதி நேரடியாக பயனாளிகளின் வங்கி கணக்குகளுக்கு மாற்றப்படும்.
- GHAR - வீட்டிற்குச் சென்று மீண்டும் ஒன்றிணையுங்கள் (குழந்தையின் மறுசீரமைப்பு மற்றும் திருப்பி அனுப்புவதற்கான போர்டல்)
- தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NCPCR) சமீபத்தில் 'GHAR - GO Home and Re-Unit' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

குறிப்பு

- இது CWC மற்றும் மாவட்ட குழந்தைகள் பாதுகாப்பு (DCPO) ஆகியவற்றின் மாற்றப்பட்ட பாத்திரங்களை கவனிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு தேவைப்படும் குழந்தைகளுக்கானது.
- இந்த போர்டல் NCPCR ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.

அம்சங்கள்:

- சிறார் நீதி அமைப்பில் உள்ள குழந்தைகளை

வேறு நாடு/மாநிலம்/மாவட்டத்திற்கு திருப்பி அனுப்ப வேண்டிய டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு மற்றும் கண்காணிப்பு இந்த போர்ட்டில் உள்ளது.

- மாநிலத்தின் சம்பந்தப்பட்ட JJB/CWCக்கு குழந்தைகளின் வழக்குகளை டிஜிட்டல் முறையில் மாற்றுதல். இது குழந்தைகளை விரைவாக திருப்பி அனுப்ப உதவும்.
- அரசு செயல்படுத்திய திட்டங்களின் பட்டியல் வழங்கப்படும், இதன் மூலம் மறுசீரமைப்பின் போது CWC கள் குழந்தையை குடும்பத்தை வலுப்படுத்தும் திட்டங்களுடன் இணைக்கலாம் மற்றும் குழந்தை தனது குடும்பத்துடன் இருப்பதை உறுதி செய்யலாம்.

இ-கோர்ட் முயற்சிகள்

- சமீபத்தில் பிரதமர் நேரந்திர மோடி இ-கோர்ட் திட்டத்தின் கீழ் பல்வேறு முயற்சிகளை தொடங்கி வைத்தார்.

குறிப்பு

மெய்நிகர் நீதி கடிகாரம்

- நீதி வழங்கல் முறையின் முக்கிய புள்ளி விவரங்களை நீதிமன்ற மட்டத்தில் வெளிப்படுத்தும் முயற்சியாகும், இது நிறுவப்பட்ட வழக்குகள், தீர்க்கப்பட்ட வழக்குகள் மற்றும் நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளின் விவரங்களை நாள்/வாரம்/மாதம் அடிப்படையில் நீதிமன்ற அளவில் வெளிப்படுத்துகிறது.
- நீதிமன்றத்தின் வழக்குத் தீர்ப்பின் நிலையைப் பொதுமக்களுடன் பகிர்ந்துகொள்வதன் மூலம் நீதிமன்றங்களின் செயல்பாட்டைப் பொறுப்புணர்வுடனும், வெளிப்படைத்தன்மையுடனும் மாற்றுவதற்கான முயற்சியாகும்.
- மாவட்ட நீதிமன்றத்தின் இணையதளத்தில் உள்ள எந்தவொரு நீதிமன்றத்தின் மெய்நிகர் நீதி கடிகாரத்தையும் பொதுமக்கள் அணுகலாம்.

Justis மொபைல் ஆப் 2.0

- இது நீதித்துறை அதிகாரிகளுக்கு அவரது நீதிமன்றத்தின் நிலுவையில் உள்ள நிலுவைத் தன்மை மற்றும் தீர்ப்பை கண்காணிப்பதன் மூலம் பயனுள்ள நீதிமன்றம் மற்றும் வழக்கு மேலாண்மைக்கு கிடைக்கக்கூடிய ஒரு கருவியாகும்.
- இந்தச் செயலி உயர் நீதிமன்றம் மற்றும் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளுக்கும் கிடைக்கிறது. அவர்கள் இப்போது தங்கள் அதிகார வரம்பிற்குட்பட்ட அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் மாவட்டங்களின் நிலுவை மற்றும் அகற்றலைக் கண்காணிக்க முடியும்.

டிஜிட்டல் நீதிமன்றம்

- காகிதமில்லா நீதிமன்றங்களுக்கு மாறுவதற்கு

நீதிமன்றப் பதிவுகளை டிஜிட்டல் வடிவில் நீதிபதிக்குக் கிடைக்கச் செய்வதற்கான ஒரு முயற்சி இது.

S3WaaS இணையதளங்கள்

- இது மாவட்ட நீதித்துறை தொடர்பான குறிப்பிட்ட தகவல் மற்றும் சேவைகளை வெளியிடுவதற்கான இணையதளங்களை உருவாக்குதல், கட்டமைத்தல், வரிசைப்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வகித்தல் ஆகியவற்றின் கட்டமைப்பாகும்.
- S3WaaS என்பது பாதுகாப்பான, அளவிடக்கூடிய மற்றும் சுகம்யா (அணுகக்கூடிய) வலைத்தளங்களை உருவாக்குவதற்காக அரசாங்க நிறுவனங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்ட கிளவுட் சேவையாகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உ.பி.யின் ராணிப்பூர் புலிகள் காப்பகம் இந்தியாவின் 53வது புலிகள் காப்பகமாக மாறியுள்ளது

- உத்தரபிரதேசத்தில் நான்காவது புலிகள் காப்பகமும், இந்தியாவில் 53வது புலிகள் காப்பகமும் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- புலிகள் காப்பகம் 529.36 சதுர கிமீ பரப்பளவில் பரவியுள்ளது, இதில் மையப் பகுதி 230.32 சதுர கிமீ மற்றும் தாங்கல் பகுதி 299.05 சதுர கிமீ ஆகும்.
- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் துறை அமைச்சர் பூபேந்திர யாதவ் இந்த வளர்ச்சியை உறுதிப்படுத்தினார்.

உலகளாவிய பனிச்சிறுத்தை சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு திட்டம் (GSLEP)

- பனிச்சிறுத்தை பாதுகாப்பு கூட்டமைப்பு சார்பில் இந்திய விஞ்ஞானிகள் சமீபத்தில் சர்வதேச விருது பெற்றுள்ளனர்.

குறிப்பு

- இந்திய பனிச்சிறுத்தை நிபுணர்கள் மாட்ரிட்டை தளமாகக் கொண்ட BBVA அறக்கட்டளையின் உலகளாவிய பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு விருதை 12 நாடுகளுக்கிடையேயான அரசுகளுக்கிடையேயான கூட்டணி -தி குளோபல் ஸ்னோ லெப்பர்ட் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு திட்டம் (GSLEP) சார்பாகப் பெற்றனர்.

உலகளாவிய பனிச்சிறுத்தை சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு திட்டம் (GSLEP) என்றால் என்ன?

- GSLEP என்பது பனிச்சிறுத்தை மற்றும் அதன் தனித்துவமான சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கான முதல்-அதன் வகையான அரசுகளுக்கிடையேயான கூட்டணியாகும்.
- பனிச்சிறுத்தையின் இருப்பிடமாக விளங்கும் ஆசியாவில் உள்ள 12 நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்களால் இது வழிநடத்தப்படுகிறது. அவை ஆப்கானிஸ்தான், பூடான், சீனா, இந்தியா, கஜகஸ்தான், கிரீஸ்தான், மங்கோலியா, நேபாளம், பாகிஸ்தான், ரஷ்யா, தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான். மொத்த வரம்பு இரண்டு மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டர்கள்.

கங்கை டால்பின்

- உத்தரப்பிரதேச அரசின் கூற்றுப்படி, நமாமி கங்கே திட்டத்தின் மூலம் டால்பின்கள் கங்கை ஆற்றில் அதன் நீரின் தரத்தை மேம்படுத்தி மீண்டும் வரத் தொடங்கியுள்ளன.

குறிப்பு

- கங்கை டால்பின் ஒரு நன்னீர் இனமாகும், மேலும் உலகில் காணப்படும் சில நதி டால்பின்களில் ஒன்றாகும்.
- இது நேபாளம், இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசத்தின் கங்கை-பிரம்மபுத்ரா-மேக்னா மற்றும் கர்ணபூலி-சங்கு நதி அமைப்புகளில் வாழ்கிறது.
- பொதுவான பெயர்கள்: குருட்டு டால்பின், கங்கை டால்பின், கங்கை சுசு, ஹிஹு, பக்க நீச்சல் டால்பின், தெற்காசிய நதி டால்பின்
- அறிவியல் பெயர்: *Platanista gangetica*
- கங்கை டால்பின் இந்தியாவின் தேசிய நீர்வாழ் விலங்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டு, இந்திய நகரமான கவுகாத்தியின் அதிகாரப்பூர்வ விலங்காக உள்ளது.

சிவப்பு கிரீடம் கொண்ட கூரை ஆமை (படாகூர் கச்சகா)

- நன்னீர் ஆமை படகுர் கச்சகாவைத் தூண்டுவதற்கான இந்தியாவின் முன்மொழிவு, பனாமா நகரில் நடைபெற்று வரும் அழிந்துவரும் காட்டு விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் (CITES) சர்வதேச வர்த்தக மாநாட்டிற்கு CoP 19 இல் பரந்த ஆதரவைப் பெற்றது.

குறிப்பு

- இது ஒரு நன்னீர் ஆமை இனமாகும், மேலும் ஆழமாக பாயும் ஆறுகளில் நிலப்பரப்பு கூடு கட்டும் இடங்களைக் கொண்டுள்ளது.

விநியோகம்:

- இதன் தாயகம் இந்தியா, பங்களாதேஷ் மற்றும் நேபாளம். வரலாற்று ரீதியாக, இந்த இனம் இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசத்தில் கங்கை நதியில் பரவலாக இருந்தது.
- பிரம்மபுத்திரா படுகையில் இது நிகழ்கிறது. தற்போது இந்தியாவில், தேசிய சம்பல் நதி கரியல் சரணாலயம் மட்டுமே இனங்களின் கணிசமான மக்கள்தொகை கொண்ட பகுதியாகும்.

பாதுகாப்பு நிலை:

- IUCN: ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது
- IWPA: அட்டவணை I
- மேற்கோள்கள்: பின் இணைப்பு II

முக்கிய அச்சுறுத்தல்கள்:

- மாசுபாடு மற்றும் மனித நுகர்வு மற்றும்

நீர்ப்பாசனத்திற்கான நீர் பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் மேல்நிலை அணைகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் இருந்து ஒழுங்கற்ற ஓட்டம் போன்ற பெரிய அளவிலான வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் காரணமாக வாழ்விடங்களின் இழப்பு அல்லது சீரழிவு.

- சட்டவிரோத மீன்பிடி வலைகளால் மூழ்குதல்.

வேட்டையாடுதல் மற்றும் சட்டவிரோத வர்த்தகம்.

CITES பற்றி:

- CITES என்பது மாநிலங்கள் மற்றும் பிராந்திய பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பு நிறுவனங்கள் தானாக முன்வந்து கடைப்பிடிக்கும் ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- CITES சட்டப்பூர்வமாக கட்சிகளுக்குக் கட்டுப்பட்டாலும் - வேறுவிதமாகக் கூறினால் அவர்கள் மாநாட்டை செயல்படுத்த வேண்டும் - இது தேசிய சட்டங்களின் இடத்தைப் பெறாது.
- மாறாக, CITES தேசிய அளவில் செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக ஒவ்வொரு கட்சியும் மதிக்கும் ஒரு கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.

மௌனா லோவா எரிமலை

- உலகின் மிகப்பெரிய செயலில் உள்ள எரிமலையான மௌனா லோவா 38 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு சமீபத்தில் வெடித்தது.

குறிப்பு

- மௌனா லோவா என்பது ஹவாய் தீவுக்கூட்டத்தின் தெற்கே உள்ள தீவான ஹவாய் பெரிய தீவை உருவாக்கும் ஐந்து எரிமலைகளில் ஒன்றாகும்.
- இது மிக உயரமானதல்ல (அந்த தலைப்பு மௌனா கியாவிற்கு செல்கிறது) ஆனால் இது மிகப்பெரியது மற்றும் தீவின் நிலப்பரப்பில் பாதியை உருவாக்குகிறது.
- இது கிலாவியா எரிமலைக்கு உடனடியாக வடக்கே அமர்ந்துள்ளது, இது தற்போது அதன் உச்சிமாடு பள்ளத்தில் இருந்து வெடிக்கிறது.
- கிலாவியா 2018 ஆம் ஆண்டு வெடித்ததில் 700 வீடுகளை அழித்தது மற்றும் லாவா நதிகளை பண்ணைகள் மற்றும் கடலுக்குள் பரவியது.
- மௌனா லோவா கடந்த 38 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வெடித்தது.
- எழுதப்பட்ட வரலாற்றில், 1843 வரை, இது 33 முறை வெடித்தது.

கிரேட் பேரியர் ரீஃப்

- யுனெஸ்கோவால் நியமிக்கப்பட்ட அறிக்கை சமீபத்தில் வெப்பமயமாதல் கடல் மற்றும்

விவசாய மாசுபாடு பாறைகளை ஆபத்தில் ஆழ்த்தியுள்ளது. ஐநா நிபுணர்களின் கூற்றுப்படி, கிரேட் பேரியர் ரீஃப் "ஆபத்தில் உள்ள" உலக பாரம்பரிய தளங்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட வேண்டும்.

குறிப்பு

- கிரேட் பேரியர் ரீஃப் உலகின் இயற்கை அதிசயங்களில் ஒன்றாகும் மற்றும் பூமியின் மிகப்பெரிய பவளப்பாறை ஆகும்.
- ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்து கடற்கரையில் 2,300 கிமீ பரப்பளவில், கிரேட் பேரியர் ரீஃபின் 3,000 பவளப்பாறை அமைப்புகளில் கடல் ஆமைகள், பாறை மீன்கள், சுறாக்கள், கடினமான மற்றும் மென்மையான பவளப்பாறைகள் மற்றும் இடம்பெயரும் திமிங்கலங்கள் போன்ற கடல் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் மிகப்பெரிய பன்முகத்தன்மை உள்ளது.
- அதன் அற்புதமான இயற்கை அழகு மற்றும் உயிரியல் பன்முகத்தன்மையை அங்கீகரிப்பதற்காக இது 1981 இல் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.
- கிரேட் பேரியர் ரீஃப் மரைன் பார்க் உருவாக்கப்பட்டதன் மூலம் இது 1975 இல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- கிரேட் பேரியர் ரீஃப் மரைன் பார்க் சட்டம் (ஜிபிஆர்எம்பிஏ) பின்னர் கொண்டு வரப்பட்டது, பாறைகளை ஒரு பெரிய சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாக நிர்வகிப்பதற்கான கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.

காண்டாமிருகம்

- பிரிட்டிஷ் சுற்றுச்சூழல் சங்கத்தின் மக்கள் மற்றும் இயற்கையின் சமீபத்திய பதிப்பில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின்படி, காண்டாமிருகங்களின் கொம்புகள் வேட்டையாடலின் தாக்கத்தால் காலப்போக்கில் சிறியதாகி இருக்கலாம்.

குறிப்பு

- சமீபத்திய ஆய்வில் ஐந்து நூற்றாண்டுகளுக்கும் மேலான விலங்கின் கலைப்படைப்பு மற்றும் புகைப்படங்கள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன.
- ஐந்து இனங்கள் அச்சுறுத்தலை எதிர்கொள்கின்றன:
- காண்டாமிருகங்கள் நீண்ட காலமாக தங்கள் கொம்புகளுக்காக வேட்டையாடப்பட்டு வருகின்றன. எஞ்சியிருக்கும் ஐந்து காண்டாமிருக இனங்கள் வாழ்விட இழப்பு மற்றும் வேட்டையாடுதல் ஆகியவற்றால் அச்சுறுத்தப்படுகின்றன.
- ஆபத்தான நிலையில் உள்ள சுமத்ரான் காண்டாமிருகங்களில் கொம்பு நீளம் குறைவதற்கான விகிதம் அதிகமாகவும்,

ஆப்பிரிக்காவின் வெள்ளை காண்டாமிருகங்களில் மிகக் குறைவாகவும் இருப்பதாக ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது, இது பொதுவாக காடுகளிலும் சிறைபிடிக்கப்பட்ட உயிரினங்களிலும் காணப்படுகிறது.

- பெரிய ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம்:
- பெரிய ஒரு கொம்பு காண்டாமிருகம் (அல்லது "இந்திய காண்டாமிருகம்") காண்டாமிருக இனங்களில் மிகப்பெரியது.
- இது ஒற்றை கருப்பு கொம்பு மற்றும் தோல் மடிப்புகளுடன் கூடிய சாம்பல்-பழுப்பு நிற தோலால் அடையாளம் காணப்படுகிறது.
- காண்டாமிருகத்தின் ஐந்து வகைகளில் இதுவும் ஒன்று.

மற்ற நான்கு இனங்கள்:

- வெள்ளை காண்டாமிருகம்: இதன் தாயகம் வடக்கு மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா
- கருப்பு காண்டாமிருகம்: இது கிழக்கு மற்றும் தென்னாப்பிரிக்காவை தாயகமாகக் கொண்டது
- ஜாவான் காண்டாமிருகம்: இது சுந்தா காண்டாமிருகம் அல்லது குறைந்த ஒரு கொம்பு காண்டாமிருகம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- சுமத்ரான் காண்டாமிருகம்: ஆபத்தான நிலையில் உள்ள காண்டாமிருக இனம்

வாழ்விடம்:

- பெரிய ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்கள் மேய்பவை. நிலத்தில் மேய்ச்சல் இல்லாத போது, அவை தண்ணீரில் மூழ்குவதை விரும்புகின்றன, அங்கு அவை நீர்வாழ் தாவரங்களையும் மேய்கின்றன.
- இந்த வகை காண்டாமிருகம் பொதுவாக நேபாளம், பூட்டான், பாகிஸ்தான் மற்றும் இந்தியாவின் அஸ்ஸாமில் காணப்படுகிறது.

பாதுகாப்பு நிலை:

- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: பாதிக்கப்படக்கூடியது
- மேற்கோள்கள்: பின் இணைப்பு I
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972: அட்டவணை I

லீத்தின் மென்மையான ஓடு கொண்ட ஆமை

- Leith's Softshell Turtle (Nilssonina leithi) ஐ அழிந்து வரும் காட்டு விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் (CITES) சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பான மாநாட்டின் பின்னிணைப்பு II இலிருந்து பிற்சேர்க்கை I க்கு மாற்றுவதற்கான இந்தியாவின் முன்மொழிவு அதன் 19 வது ஆண்டில் CITES க்கு கட்சிகளின் மாநாட்டால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. பனாமாவில் சந்திப்பு.

குறிப்பு

- Leith's Softshell Turtle என்பது ஒரு பெரிய நன்னீர் மென்மையான ஓடு கொண்ட ஆமை ஆகும், இது தீபகற்ப இந்தியாவிற்கு சொந்தமானது மற்றும் இது ஆறுகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் வாழ்கிறது.
- பரவல்: காவிரி, துங்கபத்ரா, கட்டபிரபா, பவானி, கோதாவரி மற்றும் மோயார் வடிகால்களில் தென் தீபகற்ப இந்தியாவிற்கு (ஆந்திரப் பிரதேசம், கர்நாடகா, கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஒரிசா மற்றும் தமிழ்நாடு) கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அச்சுறுத்தல்கள்:

- கடந்த 30 ஆண்டுகளாக இந்த இனம் தீவிர சுரண்டலுக்கு உட்பட்டுள்ளது. இது இந்தியாவிற்குள் வேட்டையாடப்பட்டு சட்டவிரோதமாக நுகரப்பட்டது. இது சட்டவிரோதமாக இறைச்சிக்காகவும் அதன் கலிக்காகவும் வெளிநாடுகளில் வர்த்தகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஆமை இனத்தின் மக்கள்தொகை கடந்த 30 ஆண்டுகளில் 90% குறைந்துள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, எனவே இனங்கள் இப்போது கண்டுபிடிக்க கடினமாக உள்ளது.

பாதுகாப்பு நிலை:

- இது IUCN ஆல் 'முக்கியமாக ஆபத்தானது' என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இது வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972 இன் அட்டவணை IV இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- CITES பின் இணைப்பு I இல் பட்டியலிடுவதன் நன்மைகள்
- CITES பிற்சேர்க்கை I இந்த ஆமை இனத்தின் பட்டியலானது, இனங்களின் சட்டப்பூர்வ சர்வதேச வர்த்தகம் வணிக நோக்கங்களுக்காக நடைபெறாமல் இருப்பதை உறுதி செய்யும்.

கருப்பு பவளப்பாறைகள்

- வாஷிங்டனில் உள்ள ஸ்மித்சோனியன் இன்ஸ்டிடியூஷனில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஆஸ்திரேலியாவின் கடற்கரையில் உள்ள கிரேட் பேரியர் ரீஃப் மற்றும் பவளக் கடலில் மேற்பரப்பில் இருந்து 2,500 அடி (760 மீட்டர்) ஆழத்தில் வாழும் ஐந்து புதிய வகையான கருப்பு பவளப்பாறைகளை சமீபத்தில் கண்டுபிடித்தனர்.

குறிப்பு

- கறுப்பு பவளப்பாறைகள் ஆழமற்ற நீரிலும், 26,000 அடி (8,000 மீட்டர்) ஆழத்திலும் வளர்வதைக் காணலாம், மேலும் சில தனிப்பட்ட பவளப்பாறைகள் 4,000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக வாழலாம்.
- இந்த பவளப்பாறைகளில் பல கிளைகளாகவும், இறகுகள், மின்விசிறிகள் அல்லது புதர்களைப் போலவும் இருக்கும், மற்றவை சாட்டையைப் போல நேராக இருக்கும்.

- ஆற்றலுக்காக சூரியன் மற்றும் ஒளிச்சேர்க்கையை நம்பியிருக்கும் வண்ணமயமான, ஆழமற்ற நீர் உறவினர்களைப் போலல்லாமல், கருப்பு பவளப்பாறைகள் வடிகட்டி ஊட்டி மற்றும் ஆழமான நீரில் ஏராளமாக இருக்கும் சிறிய ஜிப்ளாங்க்டனை சாப்பிடுகின்றன.
- எடுத்துக்காட்டாக, அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா கடற்கரையில் 2005 இல் சேகரிக்கப்பட்ட ஒரு கருப்பு பவளக் காலனி ஆராய்ச்சியாளர்கள், 2,554 தனிப்பட்ட முதுகெலும்பில்லாத உயிரினங்களின் இருப்பிடமாக இருந்தனர்.

சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸ்

- நீலகிரி மலை மாவட்டத்தில் உள்ள முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தின் (எம்டிஆர்) தாங்கல் மண்டலங்களில் 800 ஹெக்டேர் முதல் 1,200 ஹெக்டேர் வரையிலான நிலப்பரப்பை சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸ் என்ற அயல்நாட்டு மரங்கள் கைப்பற்றியுள்ளன.

குறிப்பு

- சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸ் ஒரு ஆக்கிரமிப்பு இனமாகும்.
- இது ஒரு அலங்கார இனமாகவும், தெற்கு மற்றும் மத்திய அமெரிக்காவிலிருந்து விறகாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- MTR இன் மைய மற்றும் இடையக மண்டலங்கள் இரண்டிலும் உள்ள சிகூர் பீடபூமியில் இனங்கள் மிகவும் ஆக்கிரமிப்புக்கு உட்பட்டுள்ளன.
- சென்னா ஸ்பெக்டபிலிஸ், லாந்தனா கமாராவுடன், நீலகிரியின் பரந்த நிலப்பரப்பைக் கைப்பற்றிய ஐந்து பெரிய ஆக்கிரமிப்பு களைகளில் ஒன்றாகும்.
- யூகலிப்டஸ் மற்றும் பைன் ஆகியவை கவர்ச்சியானவை என்றாலும், மற்ற உயிரினங்களைப் போல விரைவாக பரவுவதில்லை, மேலும் அவை நிர்வகிக்க எளிதாகக் கருதப்படுகின்றன.

முதுமலை புலிகள் காப்பகம்:

- முதுமலை புலிகள் காப்பகம் தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ளது.
- இது கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மூன்று மாநிலங்களின் முச்சந்தியில் உள்ளது மற்றும் 1986 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் உயிர்க்கோளக் காப்பகமான நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தின் ஒரு பகுதியை உருவாக்குவதன் மூலம் இது ஒரு தனித்துவமான பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- இது மேற்கில் வயநாடு வனவிலங்கு சரணாலயம் (கேரளா), வடக்கே பந்திப்பூர் புலிகள் காப்பகம் (கர்நாடகா), தெற்கு மற்றும் கிழக்கில்

நீலகிரி வடக்கு பிரிவு மற்றும் தென்மேற்கில் கூடலூர் வனப் பிரிவு ஆகியவற்றுடன் ஒரு பொதுவான எல்லையைக் கொண்டுள்ளது. புலி மற்றும் ஆசிய யானை போன்ற முதன்மை இனங்களுக்கான நிலப்பரப்பு.

ஹரிகே சதுப்பு நிலம்

- பஞ்சாபின் ஹரிகே சதுப்பு நிலத்திற்கு பல்வேறு நாடுகளில் இருந்து புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் வரத் தொடங்கியுள்ளன.

குறிப்பு

- டர்ன் தரன், ஃபெரோஸ்பூர் மற்றும் கபுர்தலா மாவட்டங்களில் 86 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவில் பரவியுள்ள ஹரிகே சதுப்பு நிலம், குளிர்காலத்தில் அரிய வகை புலம்பெயர்ந்த நீர்ப் பறவைகளின் இருப்பிடமாக விளங்குகிறது.
- ஹரிகே சதுப்பு நிலம் "ஹரி-கே-பட்டன்" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, அதன் ஆழமான பகுதியில் ஹரிகே ஏரி உள்ளது, இது வட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஈரநிலமாகும்.
- சட்லஜ் ஆற்றின் குறுக்கே 1953-ல் ஹெட்வொர்க்ஸ் கட்டப்பட்டதன் மூலம் சதுப்பு நிலமும் ஏரியும் உருவாக்கப்பட்டது.
- ஹரிகே கிராமத்திற்கு தெற்கே பியாஸ் மற்றும் சட்லெஜ் நதிகள் சங்கமிக்கும் பகுதிக்கு கீழே இந்த ஹெட்வொர்க்ஸ் அமைந்துள்ளது.
- இது இந்தியாவின் ராம்சார் தளங்களில் ஒன்றாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

டோகு எமோங் பறவை எண்ணிக்கை (TEBC)

- நாகாலாந்தில் நவம்பர் 4 முதல் 7 வரை டோக் எமோங் பறவை எண்ணிக்கையின் (TEBC) முதல் பதிப்பை நடத்துகிறது, இது மாநிலத்தில் உள்ள பறவைகளை பட்டியலிட நான்கு நாள் ஆவணப்படுத்தல் நிகழ்வாகும்.

குறிப்பு

- அமுர் ஃபால்கன்களுக்கு அப்பால் செல்ல நாகாலாந்து எடுத்த முதல் பறவை ஆவணமாக்கல் பயிற்சி இதுவாகும்.
- நாகாலாந்தின் பறவை பன்முகத்தன்மை பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக, லோதா நாகாக்களின் டோக் எமோங் அறுவடைக்குப் பிந்தைய திருவிழாவின் போது இந்த நிகழ்வு நடத்தப்படுகிறது.
- இந்த நிகழ்வு வோகா வனப் பிரிவு மற்றும் பிரதேச மேலாண்மை அலகு, நாகாலாந்து வன மேலாண்மை திட்டம் (NFMP), வோகா மற்றும் பேர்ட் கவுண்ட் இந்தியா ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- TEBC ஆனது பாம்பே நேச்சுரல் ஹிஸ்டரி சொசைட்டியால் நடத்தப்படும் நாடு தழுவிய நிகழ்வான சலிம் அலி பறவைகளின் எண்ணிக்கைக்குள் வருகிறது.

யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியல்

- ஐ.நா அமைப்பு நடத்திய ஆய்வின்படி, வெப்பநிலை அதிகரிப்பைக் கட்டுப்படுத்தும் முயற்சிகளைப் பொருட்படுத்தாமல், யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் உள்ள பனிப்பாறைகளில் மூன்றில் ஒரு பங்கு அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளது.

குறிப்பு

- தொழில்துறைக்கு முந்தைய காலத்துடன் ஒப்பிடுகையில், உலக வெப்பநிலையின் அதிகரிப்பு 1.5 டிகிரி செல்சியஸைத் தாண்டாமல் இருந்தால், மற்ற மூன்றில் இரண்டு பங்கைக் காப்பாற்றுவது இன்னும் சாத்தியம் என்று ஆய்வு கூறியது.
- கடுமையாக குறைக்கப்பட்ட கார்பன் உமிழ்வுகளுக்கு கூடுதலாக, பனிப்பாறை கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பிற்காக ஒரு புதிய சர்வதேச நிதியை உருவாக்க யுனெஸ்கோ வாதிடுகிறது.

யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்கள்:

- உலக பாரம்பரிய தளம் (WHS) என்பது 1972 இல் நிறுவப்பட்ட யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய மாநாட்டின் கீழ் யுனெஸ்கோவால் நிர்வகிக்கப்படும் ஒரு சர்வதேச மாநாட்டின் மூலம் சட்டப்பூர்வ பாதுகாப்பைக் கொண்ட ஒரு முக்கிய அடையாளமாகும்.
- இந்த தளங்கள் யுனெஸ்கோவால் கலாச்சார, வரலாற்று, அறிவியல் அல்லது பிற முக்கியத்துவங்களைக் கொண்டதாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்திய கருப்பு தேன்

- மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் புதிய வகை தேன் இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த கண்டுபிடிப்பு என்டோமோனின் செப்டம்பர் இதழில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது பூச்சியியல் முன்னேற்றத்திற்கான சங்கத்தால் வெளியிடப்பட்ட சக மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட இதழாகும்.

குறிப்பு

- புதிய இனத்திற்கு Apis karinjodian என்று பெயரிடப்பட்டது மற்றும் இந்திய கருப்பு தேன் என்று பொதுவான பெயர் வழங்கப்பட்டது.
- 200 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான இடைவெளிக்குப் பிறகு, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் புதிய தேன் இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் பனிச்சிறுத்தை மக்கள் தொகை மதிப்பீடு (SPAII)

- பால்டால்-ஜோஜிலா பகுதியில் இருந்து பனிச்சிறுத்தையின் முதல் பதிவு, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மற்றும் லடாக்கின் உயரமான

பகுதிகளில் மழுப்பலான வேட்டையாடும் நம்பிக்கையை புதுப்பித்துள்ளது.

குறிப்பு

- லடாக், இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகண்ட் ஆகிய அண்டைப் பகுதிகளில் பனிச்சிறுத்தை கணக்கெடுப்பு அடிக்கடி கவனம் செலுத்துகிறது. காஷ்மீரின் பால்டால்-ஜோஜிலா பகுதிக்கும் இந்த ஆய்வு விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- கேமரா ட்ராப்பிங் பயிற்சிகள் இந்தியாவின் வடக்குப் பகுதியின் மேல் பகுதியில் உள்ள ஆசிய ஐபெக்ஸ், பழுப்பு கரடி மற்றும் காஷ்மீர் கஸ்தூரி மான் போன்ற முக்கியமான மற்றும் அரிய வகை உயிரினங்களுக்கும் நம்பிக்கையை ஏற்படுத்தியது.
- பனிச்சிறுத்தை மக்கள் தொகை மதிப்பீடு இந்தியாவின் பனிச்சிறுத்தை மக்கள்தொகை மதிப்பீட்டின் (SPAII) ஒரு பகுதியாகும்.
- இந்தியாவில் பனிச்சிறுத்தை மக்கள் தொகை மதிப்பீடு (SPAII):
- இது 23 அக்டோபர் 2019 அன்று சர்வதேச பனிச்சிறுத்தை தினத்தன்று தொடங்கப்பட்டது.
- GSERP இன் கீழ் PAWS க்கான உலகளாவிய நெறிமுறையை உருவாக்குவதற்கான சர்வதேச முயற்சியில் இருந்து இது உருவாகியுள்ளது.

ரணதம்பூர் தேசிய பூங்கா

- தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (NGT) சமீபத்தில் ராஜஸ்தானில் உள்ள ரணதம்பூர் புலிகள் சரணாலயத்திற்கு அருகில் நடத்தப்படும் ரணதம்போர் திருவிழாவை, அதிகாரிகள் அனுமதித்தால் மட்டுமே நடத்த முடியும் என்று உத்தரவிட்டது.

குறிப்பு

- ரணதம்பூர் தேசிய பூங்கா ராஜஸ்தானில் அமைந்துள்ளது.
- இது ஆரவலி மற்றும் விந்திய மலைத் தொடர்களின் சந்திப்பில் அமைந்துள்ளது.
- இது கணிசமான எண்ணிக்கையிலான ராயல் பெங்கால் புலிகளின் இயற்கையான வாழ்விடமாகும்.
- புலிகளைத் தவிர, முக்கிய வன விலங்குகளில் சிறுத்தை, நீலகாய், காட்டுப்பன்றி, சாம்பார், ஹெனா, சோம்பல் கரடி மற்றும் சிட்டல் ஆகியவை அடங்கும்.
- 2019 இல் 66 ஆக இருந்த ரணதம்போரின் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் புலிகள் மற்றும் அவற்றின் குட்டிகளின் எண்ணிக்கை 2021 இல் 81 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

வரலாறு:

- ரணதம்போர் தேசியப் பூங்கா தொடக்கத்தில் சவாய் மாதோபூர் விளையாட்டு சரணாலயமாக 1955 இல் இந்திய அரசால் நிறுவப்பட்டது.

- 1973 ஆம் ஆண்டில், இது இந்தியாவின் திட்ட புலிகள் காப்பகங்களில் ஒன்றாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- 1980 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1 ஆம் தேதி ரணதம்போர் தேசியப் பூங்காவாக அறிவிக்கப்பட்டது. அதன் அருகில் அமைந்துள்ள காடுகளுக்கு சவாய் மான் சிங் சரணாலயம் & கௌதேவி சரணாலயம் என்று பெயரிடப்பட்டது.

லட்சிய ரீ-ஹாப் திட்டம்

- KVIC தலைவர் சமீபத்தில் நைனிடாலில் லட்சிய ரீ-ஹாப் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

குறிப்பு

- இது காதி & கிராமத் தொழில்கள் ஆணையத்தின் (KVIC) கீழ் ஒரு முயற்சியாகும்.
- இது நாட்டின் 7 மாநிலங்களான கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா, மேற்கு வங்காளம், அசாம் மற்றும் ஒரிசாவில் இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்துகிறது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் யானைகள் மக்கள் வசிக்கும் பகுதிகள் மற்றும் விவசாயிகளின் விவசாயத்தை நோக்கி நகரும் பகுதிகளில் தேனீ பெட்டிகளுக்கு வேலி அமைக்கப்படுகிறது.
- யானைகள் நடமாடும் பாதைகளில் தேனீ பெட்டிகளை வேலி அமைத்து காட்டு யானைகள் செல்லும் பாதையை அடைக்கிறது.
- இதன் மூலம், தேனீக்கள் மூலம், யானைகள் மனிதர்களைத் தாக்குவதையும், விவசாயிகளின் பயிர்களை நாசம் செய்வதையும் தடுக்கலாம்.

உலக பணக்காரர்களின் கார்பன் உமிழ்வுகள்

- கார்பன் பில்லியனர்கள்: உலகப் பணக்காரர்களின் முதலீட்டு உமிழ்வுகள் என்ற தலைப்பில் ஆக்ஸ்பாம் அறிக்கை, ஒரு சாதாரண நபருடன் ஒப்பிடும்போது உலகின் பணக்காரர்கள் "நிலையற்ற அளவு கார்பனை" வெளியிடுகிறார்கள் என்று கூறியுள்ளது.

குறிப்பு

- இந்த அறிக்கை பூமியில் உள்ள ஒவ்வொரு மனிதனுக்கும் கார்பன் தடம் உள்ளது என்ற உண்மையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது "தனிப்பட்ட நுகர்வு உமிழ்வுகள், அரசாங்க செலவினங்கள் மூலம் உமிழ்வுகள் மற்றும் முதலீடுகளுடன் இணைக்கப்பட்ட உமிழ்வுகள்" என பிரிக்கப்படலாம்.
- உலகின் பணக்கார பில்லியனர்களில் 125 பேரின் முதலீடுகளை ஆக்ஸ்பாம் இன்டர்நேஷனல் நடத்தியது மற்றும் அறிக்கை நவம்பர் 2022 இல் வெளியிடப்பட்டது.
- சராசரியாக, பில்லியனர்கள் ஆண்டுக்கு "3 மில்லியன் டன்கள்" கார்பனை வெளியிடுவதற்குப் பொறுப்பாளிகள் என்பதை அது நிரூபித்தது. அதாவது, "மனிதகுலத்தின் கீழ்மட்டத்தில் உள்ள

ஒருவரின் சராசரியை விட மில்லியன் மடங்கு அதிகம்".

காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாடு (UNFCCC) புரவலர்களுக்கான 'கட்சிகளின் மாநாடு' தேர்வு

- ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்ற மாநாடு 2022 - COP27 - 2015 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தை முழுமையாக செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன் ஷர்ம் எல்-ஷெக்கில் சமீபத்தில் திறக்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- ஷர்ம் எல்-ஷெக், பெரும்பாலும் ஷர்ம் என்று அழைக்கப்படுகிறது, இது எகிப்தில் உள்ள ஒரு ரிசார்ட் நகரமாகும், இது சினாய் தீபகற்பத்தின் தெற்கு முனையில் அமைந்துள்ளது. அங்கு அகபா வளைகுடா செங்கடலுடன் இணைகிறது.
- இது எகிப்தில் ஒரு முக்கிய சுற்றுலா மையமாகும், மேலும் மெக்சிகோவில் உள்ள கான்கன் போன்ற சர்வதேச மாநாடுகளுக்கு விருப்பமான இடமாகும்.
- COP ஹோஸ்ட்டின் தேர்வு
- COP கூட்டத்திற்கான இடம் ஐ.நா-அடையாளம் பெற்ற ஐந்து பிராந்தியங்களில் சுழல்கிறது:
- ஆப்பிரிக்கா, ஆசியா-பசிபிக், கிழக்கு ஐரோப்பா, லத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன், மற்றும் மேற்கு ஐரோப்பா மற்றும் பிற.
- பிராந்தியத்தில் உள்ள நாடுகள் ஒரு வேட்பாளரை முன்மொழிகின்றன, மேலும் ஒரு புரவலன் வழக்கமாக குறைந்தது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பே முடிவு செய்யப்படும்.
- UNFCCC செயலகத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ள Bonn, ஹோஸ்ட்டாக இருக்க எந்த நாடும் ஒப்புக் கொள்ளவில்லை என்றால், புரவலராக நுழைகிறார்.

ஹிமாலயன் கிரே லங்கூர்

- ஜர்னல் ஆஃப் த்ரேட்டன்ட் டாக்ஸாவில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின்படி, பல்வேறு உயரமான குடியிருப்புகள் இமயமலை சாம்பல் லாங்கூரின் ஒரு குழுவை பழங்களை விரும்புகிறது மற்றும் மற்றொரு குழு பூக்களை விரும்புகிறது.

குறிப்பு

- ஹிமாலயன் கிரே லங்கூர் அல்லது சம்பா புனித லங்கூர் (செம்னோபிதேகஸ் அஜாக்ஸ்) என்பது ஒரு கொலோபின், அதாவது இலை உண்ணும் குரங்கு.
- அதன் மக்கள்தொகை 15-20 குழுக்களில் 1,500 க்கும் குறைவான முதிர்ந்த நபர்கள் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளதால், இது உலகளவில் அழிந்துவரும் உயிரினமாகக் கருதப்படுகிறது.

- அவை சராசரி கடல் மட்டத்திலிருந்து 2,200-4,000 மீட்டர்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதிகளில், மிதவெப்ப மண்டல, வெப்பமண்டல ஈரமான மிதமான, அல்பைன், ஊசியிலை மற்றும் அகன்ற இலைகள் கொண்ட காடுகள் மற்றும் புதர் நிலங்களில் வாழ்கின்றன.
- இது பாகிஸ்தான் மற்றும் நேபாளத்தில் இருந்தும் பதிவாகியுள்ளது.

புலம்பெயர்ந்த பறவை இனங்கள்

- குளிர்காலம் தொடங்குவதால், பல புலம்பெயர்ந்த பறவை இனங்கள் ஈரநிலங்களுக்கு குவியத் தொடங்கியுள்ளன.

குறிப்பு

- இந்தியாவில் காணப்படும் மொத்த பறவை இனங்களில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பங்கு டெல்லி-என்சிஆர் ஆகும்.
- இப்பகுதியில் சுமார் 1,800 வகையான விலங்கினங்கள் உள்ளன, அவற்றில் 446 பறவை இனங்கள்.
- ஒரு தேசிய பூங்கா, ஆறு வனவிலங்கு சரணாலயங்கள், ஒரு காப்புக்காடு மற்றும் ஒரு பாதுகாப்பு காப்பகம் உட்பட ஒன்பது பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் உள்ளன.
- ஓக்லா பறவைகள் சரணாலயம் (கௌதம் புத் நகர்), சுல்தான்பூர் தேசிய பூங்கா (குர்கான்), ஹஸ்தினாபூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் (முசாபர்நகர், மீரட், காசியாபாத், பிஜ்னோர்), பாசாய் சதுப்பு நிலங்கள் (குர்கான்) உட்பட எட்டு முக்கியமான பறவை பகுதிகள் உள்ளன. அவை எதுவும் டெல்லியில் இல்லை.

இந்திய ஸ்கிம்மர்

- இந்திய ஸ்கிம்மர் குளிர்காலத்தில் கோரிங்கா வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் (காக்கிநாடா) பெரிய மந்தைகளில் காணப்படுகிறது.

குறிப்பு

- ஒரு தடித்த, ஆரஞ்சு-மஞ்சள் பில், சற்று நீளமான கீழ் தாடையுடன் (தாடை) இந்திய ஸ்கிம்மரின் (Rynchops albicollis) மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க அம்சங்களில் ஒன்றாகும்.
- இந்திய ஸ்கிம்மர் 40-43 செ.மீ நீளம் வரை வளரும்.

பரவல்

- குளிர்காலத்தில் மிகவும் பரவலாக, இந்திய ஸ்கிம்மர் மேற்கு மற்றும் கிழக்கு இந்தியாவின் கடலோர முகத்துவாரங்களில் காணப்படுகிறது.
- இது முதன்மையாக பெரிய, மணல், தாழ்நில ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் அருகிலுள்ள சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் இனப்பெருக்கம் இல்லாத பருவத்தில், கரையோரங்கள் மற்றும் கடற்கரைகளில் நிகழ்கிறது.
- 2,500க்கும் குறைவான பறவைகளைக் கொண்ட

மொத்த மக்கள் தொகையில் சுமார் 20% சம்பல் ஆற்றங்கரையில் கூடு கட்டுகின்றன.

அச்சுறுத்தல்:

- ஈரநிலம் மற்றும் ஆற்றங்கரை வாழ்விடங்களின் சீரழிவு காரணமாக அதன் மக்கள்தொகை முதன்மையாக குறைந்து வருகிறது.
- ராஜஸ்தானின் அப்ச்ட்ரீம் பகுதியில் உள்ள சம்பல் நதியின் அணைக்கட்டு, உத்திரபிரதேசத்தில் உள்ள தேசிய சம்பல் சரணாலயத்தில் உள்ள அதன் மக்கள்தொகையை மோசமாக பாதித்துள்ளது. நீர்மட்டம் குறைவதால், வேட்டையாடுபவர்கள் மற்றும் கால்நடைகள் இனப்பெருக்கம் செய்யும் தீவுகளுக்கு அணுகலை அனுமதித்தது.

பாதுகாப்பு:

- IUCN: அழியும் நிலையில் உள்ளது
- 2020 ஆம் ஆண்டில், பாம்பே நேச்சுரல் ஹிஸ்டரி சொசைட்டி (BNHS) சமூகம் சார்ந்த பாதுகாப்பு முயற்சியான 'கார்டியன்ஸ் ஆஃப் தி ஸ்கிம்மர்' திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

இழப்பு மற்றும் சேத நிதி

- COP27 காலநிலை இழப்பீடுகளுக்காக 'இழப்பு மற்றும் சேதங்கள்' நிதியை (L&D) நிறுவியது.

குறிப்பு

- சுற்றுச்சூழலை மாசுபடுத்தும் தொழில்துறை உமிழ்வுகளுக்கு முக்கியப் பொறுப்பான பணக்கார மற்றும் வளர்ந்த நாடுகள், மாசுபாட்டிற்கு மிகக் குறைவான பங்களிப்பைச் செய்த ஆனால் தீவிர காலநிலை நிகழ்வுகளால் பாதிக்கப்படக்கூடிய ஏழை நாடுகளுக்கு செலுத்த வேண்டிய செலவினங்களைக் குறிக்கிறது.
- L&D நிதியிலிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் பண இழப்பீடு கிட்டத்தட்ட \$500 பில்லியன் மற்றும் ஆண்டுதோறும் \$200 பில்லியன் உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

What is "loss and damage"?

The phrase refers to costs already being incurred from climate-fuelled weather extremes or impacts, like rising sea levels

■ Climate funding so far has focused on cutting CO2 emissions, while a third of it went towards helping communities adapt to future impacts

■ Loss and damage funding is expected to cover the cost of damage that countries cannot avoid or adapt to

■ A report by 55 vulnerable countries estimated that their combined climate-linked losses in the last two decades totalled



\$525 billion, or 20% of their collective GDP. This could go up to \$580 billion per year by 2030

■ Vulnerable countries and campaigners argue that rich countries that caused the bulk of climate change with their historical greenhouse gas emissions should pay

Source: Reuters

நஹர்கர் வனவிலங்கு சரணாலயம்

- நஹர்கர் வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்குள் (NWLS) சூரிய அஸ்தமனத்திற்குப் பிறகு ஒரு பார்ட்டியை அனுமதித்ததற்காக ராஜஸ்தான் வனத்துறை மற்றொரு மாநில அரசாங்க அமைப்பான

ராஜஸ்தான் சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்திற்கு (RTDC) எதிராக FIR பதிவு செய்தது.

குறிப்பு

- இது ஜெய்ப்பூரில் இருந்து சுமார் 12 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- நஹர் கிராமத்தின் (நஹத் கிராமம்) கீழ் வருவதால், சரணாலயத்திற்கு நஹர் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- இது 720 ஹெக்டேர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் ஆரவல்லி மலைத்தொடரின் கீழ் அமைந்துள்ளது.
- இது 285 வகையான பறவைகள், ஆசிய சிங்கங்கள், வங்கப்புலிகள், சோம்பல் கரடிகள், ஹைனாக்கள், சிறுத்தைகள், மான்கள், முதலைகள் போன்றவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- நஹர்கர் உயிரியல் பூங்கா (NBP) லயன் சஃபாரிகளுக்கு பிரபலமானது.
- இது தற்போது சிங்கங்களின் வசதியான இனப்பெருக்க மையமாக மாறியுள்ளது.

நஹர்கர் கோட்டை:

- நஹர்கர் கோட்டை ஜெய்ப்பூர் நகரத்தின் பாதுகாப்பு அமைப்பாக இரண்டாம் மகாராஜா சவாய் ஜெய் சிங் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது இளஞ்சிவப்பு நகரத்தின் பரந்த காட்சிகளை வழங்கும் ஒரு அற்புதமான கோட்டையாகும்.



இராணுவச் செய்திகள்

எச்ஏடிஆர் பயிற்சி சமன்வே 2022

- இந்திய விமானப்படையானது வருடாந்திர கூட்டு மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண (HADR) பயிற்சியான 'சமன்வே 2022' 28 நவம்பர் 2022 முதல் 30 நவம்பர் 2022 வரை விமானப்படை நிலையத்தில் ஆக்ராவில் நடத்துகிறது.
- நிறுவனப் பேரிடர் மேலாண்மை கட்டமைப்புகள் மற்றும் தற்செயல் நடவடிக்கைகளின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கு, இந்தப் பயிற்சியானது பேரிடர் மேலாண்மை குறித்த கருத்தரங்கு, பல்வேறு HADR சொத்துகளின் நிலையான மற்றும் பறக்கும் காட்சிகளை உள்ளடக்கிய 'மல்டி ஏஜென்சி பயிற்சி' மற்றும் 'டேபிள்டாப் பயிற்சி' ஆகியவற்றை உள்ளடக்கும்.

நசீம் அல் பஹர்-2022

- இந்திய மற்றும் ராயல் ஓமன் கடற்படைகளுக்கு இடையிலான இருதரப்பு பயிற்சியின் 13வது பதிப்பு, நசீம் அல் பஹர்-2022, 20 நவம்பர் 2022 அன்று ஓமன் கடற்கரையில் தொடங்கியது.
- இப்பயிற்சி இரண்டு கட்டங்களாக நடத்தப்படுகிறது: துறைமுகம் கட்டம் மற்றும் கடல் கட்டம்.
- இந்திய கடற்படையின் வழிகாட்டி ஏவுகணை போர்க்கப்பல் திரிகண்ட் மற்றும் கடல் ரோந்து கப்பல் சுமித்ரா, அவற்றின் ஒருங்கிணைந்த ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும் கடல்சார் ரோந்து விமானம், டோர்னியர் ஆகியவை பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.

ஆஸ்ட்ரா ஹிண்ட் 22

- இந்திய ராணுவத்துக்கும் ஆஸ்திரேலிய ராணுவத்துக்கும் இடையிலான இருதரப்பு பயிற்சி "AUSTRA HIND 22" மகாஜன் ஃபீல்ட் ஃபைரிங் ரேஞ்சில் (ராஜஸ்தான்) நடைபெற உள்ளது.

குறிப்பு

- இப்பயிற்சியின் நோக்கம், UN அமைதி அமலாக்க ஆணையின் கீழ், அரை பாலைவன நிலப்பரப்பில் பல-டொமைன் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் போது, நேர்மறையான இராணுவ உறவுகளை உருவாக்குதல், ஒருவருக்கொருவர் சிறந்த நடைமுறைகளை உள்வாங்குதல் மற்றும் ஒன்றாக செயல்படும் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகும்.

- ஆஸ்ட்ரா ஹிண்ட் தொடரில் இரு படைகளின் அனைத்து ஆயுதங்கள் மற்றும் சேவைகள் பங்கேற்கும் முதல் பயிற்சி இதுவாகும்.

இக்ஷாக்

- சமீபத்தில், இந்திய கடற்படை தமிழ்நாட்டின் காட்டுப்பள்ளியில் நான்கு ஆய்வுக் கப்பல்களில் (பெரிய) மூன்றாவது திட்டமான 'இக்ஷாக்' ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

குறிப்பு

- கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் அண்ட் இன்ஜினியர்ஸ் (ஜிஆர்எஸ்இ) மற்றும் லார்சன் அண்ட் டிப்ரோ (எல் அண்ட் டி) ஆகிய நிறுவனங்களால் உருவாக்கப்படும் இந்த கப்பலை, 'வழிகாட்டி' என்று பொருள்படும் 'இக்ஷாக்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை பாதுகாப்பு (பிஎம்டி) இடைமறிக்கும் ஏடி-1 ஏவுகணை

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (டிஆர்டிஓ) சமீபத்தில் ஓடிசா கடற்கரையில் உள்ள ஏபிஜே அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து கட்டம்-1 பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை பாதுகாப்பு (பிஎம்டி) இடைமறிக்கும் ஏடி-1 ஏவுகணையின் முதல் விமான சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

குறிப்பு

- AD-1 என்பது ஒரு நீண்ட தூர இடைமறிக்கும் ஏவுகணை ஆகும், இது நீண்ட தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள் மற்றும் விமானங்களின் குறைந்த வெளி-வளிமண்டலம் மற்றும் எண்டோ-வளிமண்டல இடைமறிப்புக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது இரண்டு-நிலை திடமான மோட்டார் மூலம் உந்தப்பட்டு, உள்நாட்டிலேயே மேம்படுத்தப்பட்ட மேம்பட்ட கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு, வழிசெலுத்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல் அல்காரிதம் ஆகியவை வாகனத்தை மிக அதிக வேகத்தில் செல்லும் இலக்கை நோக்கி துல்லியமாக வழிநடத்தும்.

பாலிஸ்டிக் எதிர்ப்பு ஏவுகணைகள்:

- பாக்கிஸ்தான் மற்றும் சீனாவின் பாலிஸ்டிக் சொத்துக்களின் வளர்ச்சியைக் கருத்தில் கொண்டு, 2000களில் டிஆர்டிஓவால் பாலிஸ்டிக் எதிர்ப்பு ஏவுகணைகளின் வளர்ச்சி தொடங்கப்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது.
- திட்டத்தின் கட்டம்-1 2010 களின் இறுதியில் முடிக்கப்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது, மேலும் ப்ரித்வி ஏவுகணையை அடிப்படையாகக்

கொண்ட மேம்பட்ட வான் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் மற்றும் வான் பாதுகாப்பு அமைப்புகளைக் கொண்டிருந்தது.

- இரண்டாம் கட்டம், ஆதாரங்களின்படி, அமெரிக்காவின் தியேட்டர் ஹை-ஆல்ட்டியூட் ஏரியா டிஃப்ன்ஸ் சிஸ்டம் போன்ற பாலிஸ்டிக் எதிர்ப்பு பாதுகாப்பு அமைப்புகளின் வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது. இது இடைநிலை-தடுப்பு ஏவுகணைகளை நடுநிலையாக்குகிறது.

மலபார் பயிற்சி

- நாற்கர (குவாட்) குழுவை உள்ளடக்கிய இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்க கடற்படைத் தலைவர்கள் சமீபத்தில் ஜப்பானில் சந்தித்து, மலபார் பலதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியின் எதிர்கால பதிப்புகளில் "மேலும் மேம்படுத்தும் இயங்குதன்மை" பற்றிய கருத்துக்களைப் பரிமாறிக் கொண்டனர்.

குறிப்பு

- மலபார் என்பது பலதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியாகும், இது 1992 இல் இந்தியா மற்றும் அமெரிக்காவின் கடற்படைக் கடற்படைகளுக்கு இடையிலான இருதரப்புப் பயிற்சியாகத் தொடங்கியது.
- இது உருவகப்படுத்தப்பட்ட போர் விளையாட்டுகள் மற்றும் போர் சூழ்ச்சிகளை உள்ளடக்கியது.
- 2007 முதல், மலபார் இந்தியக் கடலோரம் மற்றும் மேற்கு பசிபிக் பகுதியில் மாற்றாக நடத்தப்படுகிறது.
- 2002 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இப்பயிற்சி நடத்தப்பட்டு வருகிறது (இந்தியாவின் அணு ஆயுத சோதனையால் 1992, 1995 மற்றும் 1996 பதிப்புகளுக்குப் பிறகு இடைவெளி ஏற்பட்டது).
- இது 2015 இல் ஜப்பானைச் சேர்ந்து ஒரு முத்தரப்பு வடிவமாக விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- தற்போது, மலபார் பயிற்சி இந்தியா, ஜப்பான், அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளின் கடற்படைகளிடையே உள்ளது.

ஒலியியல் தன்மை மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான நீரில் மூழ்கக்கூடிய தளம் (SPACE)

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) சமீபத்தில் கொச்சியில் கடற்படை இயற்பியல் மற்றும் கடல்சார் ஆய்வகத்தில் (NPOL) ஹல் மாட்யூல் ஆஃப் ஸ்பேஸ் வசதியை அறிமுகப்படுத்தியது.

குறிப்பு

- கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர்கள் உட்பட பல்வேறு தளங்களில் இந்தியக் கடற்படையின் பயன்பாட்டிற்காக

உருவாக்கப்பட்ட சோனார் அமைப்புகளுக்கான அதிநவீன சோதனை மற்றும் மதிப்பீட்டு வசதி இதுவாகும்.

வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானம்:

- ஸ்பேஸ் வசதி NPOL ஆல் திட்டமிடப்பட்ட கருத்து வடிவமைப்பு மற்றும் தேவைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது மற்றும் M/s L&T கப்பல் கட்டுமானம், சென்னையால் கட்டப்பட்டது.
- தளத்தின் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானமானது இந்திய கப்பல் பதிவேடு மற்றும் கப்பல் வகைப்படுத்தும் அதிகாரத்தின் அனைத்து சட்டப்பூர்வ தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்கிறது மற்றும் கேரள உள்நாட்டு கப்பல் விதிகளின்படி ஆய்வு மற்றும் பதிவு அளவுகோல்களை கண்டிப்பாக கடைபிடிக்கிறது.
- பயன்பாடு: இது முக்கியமாக சோனார் அமைப்புகளை மதிப்பிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும், இது சென்சார்கள் மற்றும் டிரான்ஸ்யூசர்கள் போன்ற அறிவியல் தொகுப்புகளை விரைவாகப் பயன்படுத்தவும் எளிதாக மீட்டெடுக்கவும் அனுமதிக்கிறது.
- அம்சம்: இந்த வசதியின் தனித்தன்மை சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட நீரில் மூழ்கக்கூடிய தளமாகும், இது ஒத்திசைவாக இயக்கப்படும் வின்சுகளின் தொடரைப் பயன்படுத்தி 100 மீட்டர் ஆழம் வரை குறைக்கப்படலாம்.

கருடா-VII விமானப் பயிற்சி

- இந்திய மற்றும் பிரான்ஸ் விமானப்படைகளின் தலைவர்கள் சமீபத்தில் ஜோத்பூரில் நடந்த கருடா-VII விமானப் பயிற்சியில் இணைந்தனர்.

குறிப்பு

- இது இந்திய விமானப்படை (IAF) மற்றும் பிரெஞ்சு வான் மற்றும் விண்வெளிப் படை (FASF) ஆகிய இருதரப்புப் பயிற்சியாகும்.
- இரு விமானப் படைகளுக்கும் இடையேயான செயல்பாட்டின் போது ஒருவருக்கொருவர் சிறந்த நடைமுறைகளைக் கற்றுக்கொள்வதற்கும் உள்வாங்குவதற்கும் இது ஒரு தனித்துவமான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
- Ex Garuda-VII என்பது இலகுரக போர் விமானம் (LCA) தேஜாஸ் மற்றும் இலகுரக போர் ஹெலிகாப்டர் (LCH) பிரசாந்த் எந்தவொரு சர்வதேச பயிற்சியிலும் பங்கேற்கும் முதல் சந்தர்ப்பமாகும்.
- இதில் நான்கு ரஃபேல் போர் விமானங்கள் மற்றும் ஒரு A-330 மல்டி ரோல் டேங்கர் போக்குவரத்து விமானம் பிரான்ஸ் தரப்பில் இருந்து வருகிறது.
- LCA மற்றும் LCH தவிர, IAF குழுவில் Su-30 MK-I, ரஃபேல் மற்றும் ஜாகுவார் போர் விமானங்கள் மற்றும் Mi-17 ஹெலிகாப்டர்கள் உள்ளன.

கேடமரன் கப்பல்

- உத்தரபிரதேசத்தில் உள்ள வாரணாசியில் நாட்டின் முதல் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் கேடமரன் கப்பலை உருவாக்குவதற்காக கொச்சின் கப்பல் கட்டும் நிறுவனம் சமீபத்தில் இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிகள் ஆணையத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- உத்தரபிரதேசத்திற்கு ஆறு மின்சார கேடமரன் கப்பல்கள் மற்றும் கவுகாத்திக்கு இரண்டு கப்பல்கள் கட்டுவதற்கான மற்றொரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திலும் கப்பல் கட்டும் நிறுவனம் கையெழுத்திட்டது.
- குளிரூட்டப்பட்ட ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் கேடமரன் கப்பல் 100 பயணிகள் அமரும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.
- கொச்சியில் சோதனை மற்றும் சோதனைக்குப் பிறகு வாரணாசியில் இது பயன்படுத்தப்படும்.

கடல் விழிப்பு-22

- 'பான்-இந்தியா' கடலோர பாதுகாப்பு பயிற்சியின் மூன்றாவது பதிப்பு 'கடல் விழிப்புணர்வு-22' 15-16 நவம்பர் 22 அன்று நடத்தப்படும்.

குறிப்பு

- இந்த தேசிய அளவிலான கடலோர பாதுகாப்பு பயிற்சியானது 26/11 முதல் கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக நிறுவப்பட்ட பல்வேறு நடவடிக்கைகளை சரிபார்க்க 2018 இல் கருத்தாக்கப்பட்டது.
- இந்தியா முழுவதும் கடலோர பாதுகாப்பு எந்திரத்தை செயல்படுத்துவது மற்றும் கடலோர பாதுகாப்பு பொறிமுறையை மதிப்பிடுவதுதான் 'கடல் விழிப்பு' என்ற கருத்து.
- இப்பயிற்சியானது 7516 கிமீ கடற்கரை மற்றும் இந்தியாவின் பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலம் முழுவதும் மேற்கொள்ளப்படும் மற்றும் அனைத்து கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் மீன்பிடி மற்றும் கடலோர சமூகங்கள் உட்பட மற்ற கடல்சார் பங்குதாரர்களுடன் இதில் ஈடுபடும்.
- இந்திய கடற்படையால் கடலோர காவல்படை மற்றும் கடல்சார் நடவடிக்கைகளின் பணியை ஒப்படைக்கப்பட்ட பிற அமைச்சகங்களின் ஒருங்கிணைப்புடன் இந்த பயிற்சி நடத்தப்படுகிறது.

யுத் அப்யாஸ்

- இந்தியா-அமெரிக்க கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் 18வது பதிப்பு யுத் அப்யாஸ் நவம்பர் 16, 2022 அன்று உத்தரகண்ட் மாநிலம் ஆலியில் தொடங்கும்.

குறிப்பு

- 15 நாட்கள் நீடிக்கும் இந்த பயிற்சியானது அதிக உயரம் மற்றும் மிகவும் குளிரான காலநிலை போரில் கவனம் செலுத்தும்.
- இரு நாடுகளின் ராணுவங்களுக்கிடையில் சிறந்த நடைமுறைகள், தந்திரோபாயங்கள், நுட்பங்கள் மற்றும் நடைமுறைகளை பரிமாறிக்கொள்ளும் நோக்கத்துடன் ஆண்டுதோறும் யுத் அபியாஸ் பயிற்சி இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இடையே நடத்தப்படுகிறது.
- பயிற்சியின் முந்தைய பதிப்பு அக்டோபர் 2021 இல் அலாஸ்காவின் (அமெரிக்கா) கூட்டுத் தளமான எல்மெண்டோர்ஃப் ரிச்சர்ட்சனில் நடத்தப்பட்டது.

கருட சக்தி பயிற்சி

- இந்திய சிறப்புப் படையின் ஒரு குழு தற்போது கருட சக்தி என்ற இருதரப்பு கூட்டுப் பயிற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- இது இந்திய சிறப்புப் படைகளுக்கும் இந்தோனேசிய சிறப்புப் படைகளுக்கும் இடையிலான கூட்டுப் பயிற்சியாகும்.
- இது சங்க புவானா பயிற்சிப் பகுதியில் நடைபெறுகிறது.
- பயிற்சி என்பது இந்த பதாகையின் கீழ் இருதரப்பு பயிற்சிகளின் எட்டாவது பதிப்பாகும், இது இராணுவம்-இராணுவ பரிமாற்ற திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாகும்.

நசீம் அல் பஹர் - 2022

- இந்திய கடற்படையின் வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை திருட்டு போர்க்கப்பல், ஐஎன்எஸ் திரிகண்ட், கடல் ரோந்து கப்பல், ஐஎன்எஸ் சுமித்ரா மற்றும் கடல்சார் ரோந்து விமானம் - டோர்னியர் ஆகியவை இந்திய கடற்படையின் 13வது பதிப்பு (IN) - ராயல் நேவி ஆஃப் ஓமன் (RNO) இருதரப்பு பயிற்சியில் பங்கேற்றன.

குறிப்பு

- 1993 இல் தொடங்கப்பட்ட முன்னாள் நசீம் அல் பஹர், இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான நீண்டகால மூலோபாய உறவைக் குறிக்கிறது. இந்த ஆண்டு IN-RNO இருதரப்பு பயிற்சிகளின் 30 ஆண்டுகளைக் குறிக்கிறது.
- வளைகுடா ஒத்துழைப்பு கவுன்சிலில் (ஜிசிசி) இந்தியாவுடன் இணைந்து இருதரப்பு பயிற்சிகளை நடத்தி வரும் முதல் நாடு ஓமன் ஆகும்.
- இரு நாடுகளும் ஏற்கனவே பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு, கடலில் குற்றச் செயல்களைத் தடுப்பதற்காக கடலோரக் காவல்படையினருக்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள், கடல்சார் விவகாரங்கள் மற்றும் விமானப் பாதுகாப்புத்

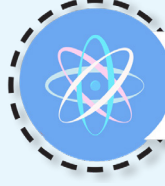
தகவல் பரிமாற்றத்தில் அந்தந்த விமானப் படைகளுக்கு இடையே ஒரு நெறிமுறை உள்ளிட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களைக் கொண்டுள்ளன.

பயிற்சி 'சமன்வே 2022'

- இந்திய விமானப்படையானது வருடாந்திர கூட்டு மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரண (HADR) பயிற்சியான 'சமன்வே 2022' பயிற்சியை 28 நவம்பர் 2022 முதல் 30 நவம்பர் 2022 வரை விமானப்படை நிலையத்தில் ஆக்ராவில் நடத்துகிறது.

குறிப்பு

- இது நிறுவன பேரிடர் மேலாண்மை கட்டமைப்புகள் மற்றும் தற்செயல் நடவடிக்கைகளின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மற்றும் பல்வேறு HADR சொத்துகளின் நிலையான மற்றும் பறக்கும் காட்சிகள் மற்றும் ஒரு 'டேபிள் டாப் பயிற்சி' ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- சமன்வே 2022, சிவில் நிர்வாகம், ஆயுதப் படைகள், NDMA, NIDM, NDRF, DRDO, BRO, IMD, NRS மற்றும் INCOIS உள்ளிட்ட பேரிடர் மேலாண்மையில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு தேசிய மற்றும் பிராந்திய பங்குதாரர்களால் HADR க்கான ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையை ஊக்குவிக்கும்.
- பயனுள்ள தகவல்தொடர்பு, இயங்குதன்மை, ஒத்துழைப்பு மற்றும் HADR ஐ வெற்றிகரமாக நடத்துவதற்கான அவற்றின் பயன்பாடு ஆகியவற்றிற்கான நிறுவன கட்டமைப்பின் பரிணாம வளர்ச்சியில் இது பங்களிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- பங்கேற்பு ASEAN உறுப்பு நாடுகளுடன் கள அறிவு, அனுபவம் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கான தனித்துவமான தளத்தை வழங்குவதையும் இந்தப் பயிற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



அறிவியல்/ தொழில்நுட்பம்

இந்தியாவின் 1வது ஒருங்கிணைந்த ராக்கெட் வசதி தொலங்கானாவில் அமைக்கப்பட உள்ளது

- தெலங்கானாவின் தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் கே.டி.ராமராவ், ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் மூலம் ஹைதராபாத்தில் நாட்டின் முதல் ஒருங்கிணைந்த ராக்கெட் வடிவமைப்பு, உற்பத்தி மற்றும் சோதனை வசதியை மாநிலம் கொண்டிருக்கும் என்றார்.
- மாநில தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் கே. தாரகராம ராவ், மாநிலத்தில் ராக்கெட்டுகளை வடிவமைத்தல், தயாரித்தல் மற்றும் சோதனை செய்வதற்கான வசதிகளை நிறுவுவதற்கு முழுமையான ஆதரவைத் தொடங்குவதற்கு உறுதியளித்துள்ளார்.
- ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் விக்ரம்-எஸ் ராக்கெட்டை வெற்றிகரமாக செலுத்தியதைக் கொண்டாட டி-ஹப்பில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நிகழ்ச்சியில் அவர் பங்கேற்றார்.
- உலகின் முதல் ஊனமுற்ற விண்வெளி வீரர்களின் பெயரை ஐரோப்பா அறிவித்துள்ளது
- உடல் ஊனமுற்றவர்களை விண்வெளியில் வேலை செய்ய மற்றும் வாழ அனுமதிக்கும் ஒரு முக்கிய படியாக ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் முதல் "பாராஸ்ட்ரோனாட்" என்று பெயரிட்டுள்ளது.
- மாற்றுத்திறனாளிகள் எதிர்கால பணிகளில் பங்கேற்பதற்கு தேவையான நிலைமைகளை மதிப்பிடுவதற்கு விண்வெளி வீரர் பயிற்சியின் போது சாத்தியக்கூறு ஆய்வில் பங்கேற்க பிரிட்டிஷ் பாராலிம்பிக் ஸ்பிரிண்டர் ஜான் மெக்ஃபாலை நியமித்துள்ளதாக 22 நாடுகளின் நிறுவனம் கூறியது.
- குறிப்பிடத்தக்கது: 19 வயதில் மோட்டார் சைக்கிள் விபத்தில் வலது காலை இழந்த McFall, 2008 பெய்ஜிங் பாராலிம்பிக் போட்டிகளில் 100 மீட்டர் ஓட்டத்தில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.

பிளஸ்எல்வி-சி54

- இஸ்ரோ சமீபத்தில் ஓசன்சாட்-3, 8 நானோ செயற்கைக்கோள்களுடன் PSLV-C54 ஐ விண்ணில் செலுத்தியது.

குறிப்பு

- PSLV-C54 இல் உள்ள செயற்கைக்கோள்களில் EOS-06 (Oceansat-3) மற்றும் எட்டு நானோ செயற்கைக்கோள்கள் (Pixxel) இலிருந்து

பூட்டான்சாட், 'ஆனந்த்', தைபோல்ட் மற்றும் ஆஸ்ட்ரோகாஸ்ட் - விண்வெளிப் பயணம் அமெரிக்காவிலிருந்து நான்கு எண்கள் அடங்கும்.

பூட்டான் சட்

- பூட்டானுக்கான ISRO நானோ செயற்கைக்கோள்-2 (INS-2B) விண்கலம் INS-2 பஸ்ஸுடன் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது. INS-2B ஆனது நானோஎம்எக்ஸ் மற்றும் ஏபிஆர்எஸ்-டிஜிபீட்டர் என இரண்டு பேலோடுகளைக் கொண்டிருக்கும். நானோஎம்எக்ஸ் என்பது ஸ்பேஸ் அப்ளிகேஷன்ஸ் சென்டரால் (எஸ்ஏசி) உருவாக்கப்பட்ட மல்டிஸ்பெக்ட்ரல் ஆப்டிகல் இமேஜிங் பேலோட் ஆகும்.

ஆனந்த்

- ஆனந்த் நானோ செயற்கைக்கோள் குறைந்த புவி சுற்றுப்பாதையில் உள்ள மைக்ரோசாட்லைட்டைப் பயன்படுத்தி பூமியைக் கண்காணிப்பதற்காக மினியேட்டரைஸ் செய்யப்பட்ட புவி-கவனிப்பு கேமராவின் திறன்கள் மற்றும் வணிகப் பயன்பாடுகளை நிரூபிக்கும் தொழில்நுட்ப ஆர்ப்பாட்டம் ஆகும்.
- டெலிமெட்ரி, டெலி-கமாண்ட், எலக்ட்ரிக்ஸ் பவர் சிஸ்டம், ஆட்டிடியூட் டிடர்மினேஷன் மற்றும் கண்ட்ரோல் சிஸ்டம் (ஏடிசிஎஸ்), ஆன்-போர்டு கம்ப்யூட்டர்கள் போன்ற அனைத்து துணை அமைப்புகளுக்கும் இடமளிக்கும் சாட்பஸ் கொண்ட மூன்று அச்ச நிலைப்படுத்தப்பட்ட செயற்கைக்கோள் இது.

ஆஸ்ட்ரோகாஸ்ட்

- ஆஸ்ட்ரோகாஸ்ட், ஒரு 3U விண்கலம் என்பது இன்டர்நெட் ஆஃப் திங்ஸின் (IoT) பேலோடாக ஒரு தொழில்நுட்ப டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் செயற்கைக்கோள் ஆகும். 4 எண்கள் உள்ளன. இந்த பணியில் ஆஸ்ட்ரோகாஸ்ட் செயற்கைக்கோள்கள். இந்த விண்கலங்கள் ISISpace QuadPack டிஸ்பென்சரில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- டிஸ்பென்சர் செயற்கைக்கோளை மாசுபடாமல் பாதுகாக்கிறது.

தைபோல்ட்

- தைபோல்ட் என்பது 0.5U விண்கலப் பேருந்து ஆகும், இது பல பயனர்களுக்கு விரைவான தொழில்நுட்ப விளக்கத்தையும் விண்மீன் வளர்ச்சியையும் செயல்படுத்தும் தகவல் தொடர்பு பேலோடை உள்ளடக்கியது.

- அமெச்சூர் அதிர்வெண் குழுவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பயனர்களுக்கான ஸ்டோர் மற்றும் ஃபார்வர்ட் செயல்பாட்டையும் இது நிரூபிக்கிறது. துருவ விண்வெளி ஆர்பிட்டல் டிப்ளோயரைப் பயன்படுத்தி செயற்கைக்கோள்கள் குறைந்தபட்சம் 1 வருட வாழ்நாள் முழுவதும் குறிப்பிட்ட பணி செயல்பாடுகளைச் செய்ய வேண்டும்.

டிஆக்ஸிரைபோநியூக்ளிக் அமிலம் (டிஎன்ஏ)

- சமீபத்தில் உச்ச நீதிமன்றம் வழக்குகளை நிரூபிக்க டிஎன்ஏ பயன்பாடு அதிகரித்து வருவது குறித்து கவலை தெரிவித்தது.

குறிப்பு

- Deoxyribonucleic Acid (DNA) என்பது ஒரு கலத்தில் காணப்படும் வழிமுறைகளின் தொகுப்பாகும்.
- இந்த அறிவுறுத்தல்கள் ஒரு உயிரினத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ஒரு நபரின் டிஎன்ஏ தனித்துவமானது, மேலும் டிஎன்ஏ வரிசையின் மாறுபாடு தனிநபர்களைப் பொறுத்தவரும் அவர்களை அடையாளம் காணவும் பயன்படுத்தப்படலாம்.
- டிஎன்ஏ தொழில்நுட்பம், எனவே ஒரு தனிநபரின் அடையாளத்தை துல்லியமாக நிறுவ அனுமதிக்கிறது.
- கூடுதலாக, டிஎன்ஏ அடிப்படையிலான தொழில்நுட்பம் பயங்கரவாத தாக்குதல்கள் அல்லது புகம்பம் போன்ற இயற்கை பேரழிவுகள் ஏற்பட்டால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை அடையாளம் காண உதவுகிறது.
- எடுத்துக்காட்டாக, 2001 இல் உலக வர்த்தக மையத்தின் மீதான பயங்கரவாதத் தாக்குதல்கள் மற்றும் 2004 இல் ஆசிய சுனாமி போன்ற பேரழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை அடையாளம் காண DNA தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- மேலும், பெற்றோர் தொடர்பான தகராறுகள் போன்ற சிவில் விஷயங்களில் DNA விவரக்குறிப்பு பயன்படுத்தப்படலாம்.

நீதிமன்றத்தால் அமைக்கப்பட்ட முன்மாதிரிகள்:

- பபானி பிரசாத் ஜெனா, 2010 & பனார்சி தாஸ், 2005: பல ஆண்டுகளாக உச்ச நீதிமன்றத்தால் அமைக்கப்பட்ட முன்னுதாரணங்கள், நீதிபதிகள் மரபணு சோதனைகளை “உலாவும் விசாரணையாக” (பபானி பிரசாத் ஜெனா, 2010) உத்தரவிட முடியாது என்பதைக் காட்டுகின்றன, மேலும் அவர்கள் “கட்சிகளின் நலன்களை சமநிலைப்படுத்த வேண்டும்” (பனார்சி தாஸ், 2005).
- வழக்கை நிரூபிக்க வேறு ஆதாரங்கள் இருந்தால் டிஎன்ஏ சோதனைகளுக்கும் உத்தரவிடக்கூடாது.

கிளைபோசேட்

- மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம், மனிதர்களுக்கும் விலங்குகளுக்கும் உடல்நலக் கேடுகளைக் காரணம் காட்டி, பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் களைக்கொல்லியான கிளைபோசேட்டின் பயன்பாட்டை சமீபத்தில் கட்டுப்படுத்தியது.

குறிப்பு

- கிளைபோசேட் என்பது பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு களைக்கொல்லியாகும், இது சில களைகளையும் புற்களையும் அழிக்கக்கூடியது.
- தாவர வளர்ச்சிக்கு அவசியமான ஒரு நொதியைத் தடுப்பதன் மூலம் கிளைபோசேட் செயல்படுகிறது.

விண்ணப்பம்:

- இந்தியாவில், களைகளைக் கட்டுப்படுத்த தேயிலை பயிர் மற்றும் பயிர் அல்லாத பகுதிகளுக்கு மட்டுமே கிளைபோசேட் பயன்பாடு அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- அசாம், மேற்கு வங்கம், தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா ஆகியவை இந்தியாவின் முக்கிய தேயிலை தோட்ட மாநிலங்கள்.
- ஆனால் தேயிலை பயிர்கள் இல்லாத மாநிலங்களில் கிளைபோசேட் நுகர்வு அதிகமாக உள்ளது.
- இது விவசாயிகளால் நெல் வயல்களில் பரவலாகவும் கண்மூடித்தனமாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

விளைவுகள்:

- செங்குத்தாக துளையிடும் மண்புழுக்களின் மேற்பரப்பு வார்ப்பு செயல்பாடு மூன்று வாரங்களுக்குப் பிறகு கிட்டத்தட்ட நிறுத்தப்பட்டது மற்றும் களைக்கொல்லியைப் பயன்படுத்திய மூன்று மாதங்களுக்குள் மண்ணில் வசிப்பவர்களின் இனப்பெருக்கம் 56 சதவீதம் குறைந்தது.
- தேனீ வழிசெலுத்தல், நீர்நிலைகள் மாசுபடுதல் மற்றும் கடுமையான உடல்நலக் கேடுகளுக்கு நீண்ட கால எதிர்மறையான விளைவுகள் உள்ளன.

கார்டி தங்க நானோ துகள்கள் (Cor-AuNPs)

- அஸ்ஸாமின் போடோலாந்து பல்கலைக்கழகம், ஜெர்மனியிடமிருந்து சர்வதேச காப்புரிமையைப் பெற்ற பூஞ்சையால் இயங்கும் உயிரியக்கவியல் நானோகோல்டு துகள்கள் பற்றிய கூட்டு ஆராய்ச்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.

குறிப்பு

- கார்டி கோல்ட் நானோ துகள்கள் (Cor-AuNPs) என்பது நான்கு இந்திய நிறுவனங்களின் விஞ்ஞானிகளின் கூட்டுப் பரிசோதனையின் விளைவாகும், ஜெர்மனியிடமிருந்து சர்வதேச

காப்புரிமையைப் பெற்றுள்ளது.

- இந்த நானோ துகள்கள், கார்டிசெப்ஸ் மிலிடாரிஸ் மற்றும் தங்க உப்புகளின் சாற்றில் இருந்து பெறப்பட்டவை, மனித உடலில் மருந்து விநியோகத்தை வேகமாகவும் உறுதியாகவும் செய்ய முடியும்.
- கார்டிசெப்ஸ் மிலிட்டரிசில் ஒரு உயர் மதிப்புள்ள ஒட்டுண்ணி பூஞ்சை, காப்புரிமை பெற்ற ஆராய்ச்சிப் பணியின் ஒத்துழைப்பாளர்களில் ஒருவரான போடோலாந்து பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையின் தொழில்நுட்ப அடைகாக்கும் மையத்தில் (டிஐசி) ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்படுகிறது.
- தங்க உப்புகள் பொதுவாக மருத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்படும் தங்கத்தின் அயனி இரசாயன கலவைகள் ஆகும்.
- காட்டு கார்டிசெப்ஸ் காளான் கிழக்கு இமயமலைப் பகுதியில் காணப்படுகிறது.

முழு சந்திர கிரகணம்

- நவம்பர் 8, 2022 அன்று முழு சந்திர கிரகணம் நிகழும். சந்திரன் உதிக்கும் நேரத்தில் இந்தியாவின் அனைத்து இடங்களிலிருந்தும் இந்த கிரகணம் தெரியும்.

குறிப்பு

- சந்திரனின் கிரகணம் (அல்லது சந்திர கிரகணம்) முழு நிலவில் மட்டுமே நிகழும் - பூமி நேரடியாக சூரியனுக்கும் சந்திரனுக்கும் இடையில் அமைந்திருக்கும் போது - மற்றும் சந்திரன் பூமியின் நிழலின் ஒரு பகுதியைக் கடந்து சென்றால் மட்டுமே.
- அந்த நிழல் இரண்டு கூம்பு வடிவ கூறுகளால் ஆனது -
- வெளிப்புற அல்லது பெனும்பிரல் நிழல் என்பது பூமியின் ஒரு பகுதியைத் தடுக்கும் ஒரு மண்டலமாகும், ஆனால் சூரியனின் கதிர்கள் அனைத்தும் சந்திரனை அடைவதில்லை.
- உள் அல்லது குடை நிழல் என்பது சந்திரனை அடையும் அனைத்து நேரடி சூரிய ஒளியையும் பூமி தடுக்கும் ஒரு பகுதி.
- வகைகள்: வானியலாளர்கள் மூன்று அடிப்படை வகை சந்திர கிரகணங்களை அடையாளம் காண்கின்றனர் -
- பெனும்பிரல் சந்திர கிரகணம்: சந்திரன் பூமியின் பெனும்பிரல் நிழல் வழியாக செல்கிறது. இந்த நிகழ்வுகள் நுட்பமானவை மற்றும் கவனிக்கக் கூடியதாக இருப்பதால் அவை கல்வி ஆர்வத்தை மட்டுமே கொண்டுள்ளன.
- பகுதி சந்திர கிரகணம்: சந்திரனின் ஒரு பகுதி பூமியின் குடை நிழல் வழியாக செல்கிறது. இந்த நிகழ்வுகளை, உதவியற்ற கண்ணால் கூட பார்ப்பது எளிது.

- முழு சந்திர கிரகணம்: முழு சந்திரனும் பூமியின் குடை நிழல் வழியாக செல்கிறது. மொத்த கட்டத்தில் (மொத்தம்) சந்திரனின் துடிப்பான சிவப்பு நிறத்தின் காரணமாக இந்த நிகழ்வுகள் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கவை.

மலேரியா

- அக்டோபர் 2021 இல், உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) முதல் முறையாக மலேரியா தடுப்பு மருந்தை மிதமான முதல் அதிக மலேரியா பரவும் பகுதிகளில் வாழும் குழந்தைகளுக்கு பெரிய அளவில் பயன்படுத்த பரிந்துரைத்தது. RTS,S/AS01 (Mosquirix) ஆனது GlaxoSmithKline ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- இந்த முன்னேற்றத்திற்கு 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக எடுத்தது மற்றும் தோராயமாக \$700 மில்லியன் ஆகும்.
- மலேரியா ஒவ்வொரு ஆண்டும் கிட்டத்தட்ட 600,000 மக்களைக் கொல்கிறது. அவர்களில் பெரும்பாலோர் துணை-சஹாரா ஆப்பிரிக்காவில் ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள்.
- மலேரியா என்பது பிளாஸ்மோடியம் ஒட்டுண்ணியால் ஏற்படும் நோய்.
- பாதிக்கப்பட்ட கொசுக்கள் கடிப்பதன் மூலம் இந்த ஒட்டுண்ணி மனிதர்களுக்கு பரவுகிறது.
- பல வகையான பிளாஸ்மோடியம் ஒட்டுண்ணிகள் உள்ளன, ஆனால் 5 வகைகள் மட்டுமே மனிதர்களுக்கு மலேரியாவை ஏற்படுத்துகின்றன.
- பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம் - முக்கியமாக ஆப்பிரிக்காவில் காணப்படுகிறது, இது மலேரியா ஒட்டுண்ணியின் மிகவும் பொதுவான வகை மற்றும் உலகளவில் பெரும்பாலான மலேரியா இறப்புகளுக்கு காரணமாகும்.
- பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ் - முக்கியமாக ஆசியா மற்றும் தென் அமெரிக்காவில் காணப்படுகிறது, இந்த ஒட்டுண்ணி பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரத்தை விட வேகமான அறிகுறிகளை ஏற்படுத்துகிறது, ஆனால் இது 3 ஆண்டுகள் வரை கல்லீரலில் இருக்கும், இது மறுபிறப்புகளுக்கு வழிவகுக்கும்.
- பிளாஸ்மோடியம் ஓவல் - மிகவும் அரிதானது மற்றும் பொதுவாக மேற்கு ஆப்பிரிக்காவில் காணப்படுகிறது, இது அறிகுறிகளை உருவாக்காமல் பல ஆண்டுகளாக உங்கள் கல்லீரலில் இருக்கும்.
- பிளாஸ்மோடியம் மலேரியா - இது மிகவும் அரிதானது மற்றும் பொதுவாக ஆப்பிரிக்காவில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- பிளாஸ்மோடியம் நோலெசி - இது மிகவும் அரிதானது மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவின் சில பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.

பரவும் முறை:

- பிளாஸ்மோடியம் ஒட்டுண்ணியானது பெண் அனோபிலிஸ் கொசுக்களால் பரவுகிறது, அவை “இரவில் கடிக்கும்” கொசுக்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன, ஏனெனில் அவை பொதுவாக அந்தி மற்றும் விடியலுக்கு இடையில் கடிக்கும்.

விக்ரம்-எஸ்

- இந்தியாவின் முதல் தனியாரால் உருவாக்கப்பட்ட ராக்கெட், விக்ரம்-எஸ், நவம்பர் 12 மற்றும் 16 க்கு இடையில் ஏவுவதற்காக ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள இஸ்ரோ (இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்) ஏவுதலத்தில் இறுதித் தயாரிப்புகளுக்கு உட்பட்டு வரலாற்றைப் படைக்கத் தயாராக உள்ளது.

குறிப்பு

- ஹைதராபாத்தை தளமாகக் கொண்ட ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் இதை உருவாக்கியது.
- ஸ்கைரூட்டின் முதல் பணி என்பதால் இந்த பணிக்கு ‘பிரம்ம்’ (ஆரம்பம்) என்று பெயரிடப்பட்டது.
- இந்த முதல் பணியின் மூலம், ஸ்கைரூட் விண்வெளிக்கு ராக்கெட்டை செலுத்தும் இந்தியாவின் முதல் தனியார் விண்வெளி நிறுவனமாக மாற உள்ளது.
- ஏவுதல் பணியானது ஒரு துணை விண்வெளிப் பயணமாக இருக்கும், மேலும் மூன்று வாடிக்கையாளர் பேலோடுகளை உத்தேசித்துள்ள சுற்றுப்பாதையில் கொண்டு செல்லும்.

துணை விண்வெளிப் பயணம்:

- பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து சுமார் 100 கிமீ உயரத்தை ஒரு துணை விண்வெளிப் பயணம் குறிக்கிறது, மேலும் இது ஒரு சுற்றுப்பாதை விமானத்தை விட குறைந்த உயரத்தில் செய்யப்படுகிறது, இது பூமியிலிருந்து 200 கிமீ முதல் 2,000 கிமீ வரை குறைந்த புவி சுற்றுப்பாதையை அடையும்.
- இறுதி வணிகப் பணிகள் நடைபெறுவதற்கு முன், விண்வெளிப் பயணங்களின் சோதனைகளை நடத்துவதற்கு துணை விமானங்கள் முக்கியமானதாக அறியப்படுகிறது.
- மூன்று பேலோடுகளில் மற்றொரு விண்வெளி தொடக்கமான ஸ்பேஸ் கிட்ஸ் இந்தியாவின் 2.5 கிலோ செயற்கைக்கோள் உள்ளது, இது இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் இந்தோனேசியாவைச் சேர்ந்த மாணவர்களால் கட்டப்பட்டது.
- இரண்டு முறை தேசிய விருது பெற்ற ஸ்கைரூட், இது தொடர்பாக இஸ்ரோவுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (எம்ஓயு) கையெழுத்திட்ட முதல் ஸ்டார்ட்-அப் ஆகும்.

- இந்தியாவின் விண்வெளித் திட்டத்தின் நிறுவனர் டாக்டர் விக்ரம் சாராபாயின் பெயரால் பெயரிடப்பட்ட விக்ரம் தொடர், அனைத்து கார்பன்-ஃபைபர் கட்டமைப்புகள் ஆகும், அவை குறைந்த புவி சுற்றுப்பாதையில் 800 கிலோ எடையுள்ள பேலோடுகளை செலுத்த முடியும்.
- Skyroot சிறிய செயற்கைக்கோள் சந்தைக்காக குறைந்த செலவில் மற்றும் பல சுற்றுப்பாதை செருகுவதற்கான திறன்களுடன் தொடரை வடிவமைத்துள்ளது.

இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையம் (இன்-ஸ்பேஸ்):

- IN-SPACe இன் ஸ்தாபனம் ஜூன் 2020 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இது அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் விண்வெளி நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துதல், ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகியவற்றிற்காக விண்வெளித் துறையின் தன்னாட்சி மற்றும் ஒற்றைச் சாளர நோடல் ஏஜென்சி ஆகும்.
- இஸ்ரோ வசதிகளை தனியார் நிறுவனங்கள் பயன்படுத்துவதற்கும் இது உதவுகிறது.
- விண்வெளி அடிப்படையிலான பயன்பாடுகள் மற்றும் சேவைகள் துறையில் பணிபுரியும் IN-SPACe மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களுக்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் பரிமாற்றம் செய்யப்பட்டதற்கும் இந்த திட்டம் சாட்சியாக இருந்தது.



இந்தியாவின் முதல் தனியார் விண்வெளி வாகன ஏவுதலம்

- அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் இந்தியாவின் முதல் தனியார் விண்வெளி வாகன ஏவுதலத்தை ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் அமைக்கிறது.

குறிப்பு

- அக்னிகுல் வடிவமைத்து, இஸ்ரோ மற்றும் இன்-ஸ்பேஸ் (இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையம்) ஆகியவற்றின் ஆதரவில் செயல்படுத்தப்பட்ட இந்த வசதி இரண்டு பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது:
- அக்னிகுல் ஏவுதலம் (ALP) மற்றும்
- அக்னிகுல் மிஷன் கட்டுப்பாட்டு மையம் (AMCC).
- 4 கிமீ தொலைவில் உள்ள இந்த இரண்டு பிரிவுகளையும் இணைக்கும் அனைத்து

முக்கியமான அமைப்புகளும் கவுண்ட்வுனின் போது 100% செயல்பாட்டை உறுதி செய்ய தேவையற்றவை.

- லாஞ்ச்பேட் குறிப்பாக திரவ நிலை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட ஏவுகணைகளை ஆதரிப்பதன் அவசியத்தை மனதில் கொண்டு கட்டப்பட்டுள்ளது, அதே நேரத்தில் இஸ்ரோவின் வரம்பு செயல்பாட்டுக் குழு ஏவுதலின் போது முக்கிய விமான பாதுகாப்பு அளவுருக்களை கண்காணிக்க வேண்டியதன் அவசியத்தையும் நிவர்த்தி செய்கிறது.
- கூடுதலாக, இஸ்ரோவின் பணிக் கட்டுப்பாட்டு மையத்துடன் தேவையான தரவு மற்றும் பிற முக்கியமான தகவல்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் திறனை இது கொண்டுள்ளது.
- அக்னிகுலின் முதல் ஏவுதல், இது கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் வழிகாட்டப்பட்ட பணியாக இருக்கும், செங்குத்து ஏவுதல், அதன் காப்புரிமை பெற்ற இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி இந்த ஏவுதலத்தில் இருந்து நிகழும்.
- இந்த பணியானது அக்னிகுலின் சுற்றுப்பாதை ஏவுதலை பிரதிபலிக்கும் ஆனால் குறைந்த அளவில் ஒரு தொழில்நுட்ப ஆர்ப்பாட்டமாக இருக்கும்.

அக்னிபான்:

- அக்னிபான் என்பது அக்னிகுலின் மிகவும் தனிப்பயனாக்கக்கூடிய, இரண்டு-நிலை ஏவுகணை வாகனமாகும், 700 கிமீ உயரத்தில் (குறைந்த பூமியின் சுற்றுப்பாதைகள்) சுற்றுப்பாதையில் 100 கிலோ பேலோடை எடுத்துச் செல்லும் திறன் கொண்டது மற்றும் பிளக் அண்ட்-ப்ளே உள்ளமைவை செயல்படுத்துகிறது.

அக்னிலெட்:

- அக்னிலெட் என்பது உலகின் முதல் ஒற்றை-துண்டு 3-டி அச்சிடப்பட்ட எஞ்சின் ஆகும், இது இந்தியாவில் முழுமையாக வடிவமைக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டது மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது, இதன் மூலம் இஸ்ரோவில் தனது இயந்திரங்களை சோதித்த நாட்டின் முதல் நிறுவனமாக அக்னிகுல் ஆனது.
- அக்னிபான் மற்றும் அக்னிலெட் ஆகியவை அக்னிகுலத்தின் முதல் ஏவுதலில் பயன்படுத்தப்படும்.

அக்னிகுல்:

- இது 2017 இல் ஸ்ரீநாத் ரவிச்சந்திரன், மொயின் SPM மற்றும் பேராசிரியர் எஸ்.ஆர். சக்கரவர்த்தி ஐஐடி மெட்ராஸ்.
- அக்னிகுல் என்பது ஐஐடி மெட்ராஸ் இன்குபேட்டட் ஸ்டார்ட்அப் ஆகும்.
- 2020 டிசம்பரில் இஸ்ரோவுடன் ஒப்பந்தம் செய்த முதல் இந்திய நிறுவனம் இதுவாகும்.

- இன்-ஸ்பேஸ் முன்முயற்சியின் கீழ் கையொப்பமிடப்பட்ட ஒப்பந்தம், அக்னிபான் மற்றும் அதன் ஏவுதலங்களை உருவாக்குவதற்கான இந்திய விண்வெளி ஏஜென்சியின் நிபுணத்துவம் மற்றும் வசதிகளை அக்னிகுல் அணுக அனுமதித்தது.

inCOVACC

- உலகின் முதல் இன்ட்ராநேசல் தடுப்பூசி inCOVACC சமீபத்தில் இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் ஜெனரலிடமிருந்து (DCGI) கோவிட் பூஸ்டர் டோஸ்களுக்கான ஒப்புதலைப் பெற்றுள்ளது.

குறிப்பு

- இது பாரத் பயோடெக் இன்ட்ரநேஷனல் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது வாஷிங்டன் பல்கலைக்கழகம், செயின்ட் லூயிஸ் உடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது, இது மறுசீரமைப்பு அடினோவைரஸ் வெக்டார்ட் கட்டமைப்பை வடிவமைத்து உருவாக்கியது மற்றும் செயல்திறனுக்கான முன் மருத்துவ ஆய்வுகளில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.
- இந்தியாவில் 18 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதினருக்கு அவசரகால சூழ்நிலையில் தடைசெய்யப்பட்ட பயன்பாட்டின் கீழ், பன்முகத்தன்மை கொண்ட பூஸ்டர் டோஸ்களுக்கு இந்த ஒப்புதல் உள்ளது.
- inCOVACC என்பது, இணைவதற்கு முன் நிலைப்படுத்தப்பட்ட SARS-CoV-2 ஸ்பைக் புரதத்துடன் கூடிய மறுசீரமைப்பு பிரதி குறைபாடுள்ள அடினோவைரஸ் வெக்டார்டு தடுப்பூசி ஆகும்.
- முதன்மைத் தொடர் மற்றும் ஹீட்டோரோலொஜஸ் பூஸ்டர் ஒப்புதலைப் பெற்ற உலகின் முதல் இன்ட்ராநேசல் தடுப்பூசி இதுவாகும்.
- தடுப்பூசி வேட்பாளர் வெற்றிகரமான முடிவுகளுடன் I, II மற்றும் III மருத்துவ பரிசோதனைகளில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டார், மேலும் நாசி சொட்டுகள் மூலம் உள்நாசல் பிரசவத்தை அனுமதிக்க குறிப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- எளிதாக சேமிப்பதற்கும் விநியோகிப்பதற்கும் இது 2-8 டிகிரி செல்சியஸில் நிலையானது.

CSIR-NGRI இன் ஆரம்ப எச்சரிக்கை அமைப்பு

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் தேசிய புவி இயற்பியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NGRI) இமயமலை மாநிலங்களில் வெள்ளம், பாறை சரிவுகள் மற்றும் பனிச்சரிவுகளுக்கு எதிராக முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை அமைப்பை நிறுவ கள ஆய்வுகளை தொடங்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- இந்த நிறுவனத்தில் உள்ள விஞ்ஞானிகள், நில அதிர்வு அளவீடுகள் மற்றும் நதி அளவீடுகளின் "அடர்த்தி"க்காக உத்தரகாண்டின் உயரமான பகுதிகளில் சில இடங்களை கண்டறிந்துள்ளனர்.
- நீர் மட்டங்களில் திடீர் உயர்வு அல்லது ஆபத்திற்கு வழிவகுக்கும் வெள்ள வாசலைக் கண்டறிவதற்காக நீர்ப்பிடிப்புடன் குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் ஆற்றின் ஓட்டத்தை உன்னிப்பாகக் கண்காணிப்பதே இதன் நோக்கம்.
- நிலநடுக்கமானிகளால் பதிவுசெய்யப்பட்ட அதிர்வுகள் அல்லது "சத்தம்" ஆகியவற்றை அறிந்துகொள்ள விஞ்ஞானிகள் முடிவு செய்துள்ளனர், அவை பூகம்பங்களால் ஏற்பட வேண்டிய அவசியமில்லை, ஆனால் வாகன போக்குவரத்து, விலங்குகளின் நடமாட்டம், மழை, நதி ஓட்டம் மற்றும் பலவற்றின் காரணமாகவும் இருக்கலாம்.
- இப்பகுதியில் உள்ள பெரிய உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் மற்றும் நீர்மின் நிலையங்களின் பாதுகாப்பிற்கு இந்த கருவிகள் முக்கியமானவை.
- தற்போது, நில அதிர்வு அலை ஓட்டத்தை விட வேகமாக இருப்பதால், விஞ்ஞானிகள் 30-40 கிமீ தொலைவில் உள்ள திடீர் ஓட்டத்தை கண்டறிந்து மதிப்பிட முடிகிறது, எனவே, முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை குறைந்தது அரை மணி நேரத்திற்கு முன்பே வருகிறது.
- இந்த அவதானிப்புகளை சாதாரண அணுகுமுறையை விட வேகமாக கண்டறிய இயந்திர கற்றலை NGRI பயன்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளது.

இந்திய புவியியல் ஆய்வு (GSI)ன் முயற்சி:

- இந்தியாவின் புவியியல் ஆய்வுகள் மற்றும் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்காக சுரங்க அமைச்சகத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையத்தின் (ஜிஎஸ்ஐ) விஞ்ஞானிகள், பிரிட்டிஷ் புவியியல் ஆய்வு நிறுவனத்துடன் இணைந்து, டார்ஜிலிங் மாவட்டத்தில் நிலச்சரிவுகளை முன்னறிவிப்பதற்கான முன்மாதிரியை மதிப்பீடு செய்து வருகின்றனர். தமிழ்நாட்டில் மேற்கு வங்கம் மற்றும் நீலகிரி.
- இந்த மாடல் வெற்றிகரமாக நிரூபிக்கப்பட்டால், 2025 ஆம் ஆண்டிலேயே இந்தியாவின் சில பகுதிகளில் இது பயன்படுத்தப்படும்.

முன் எச்சரிக்கை அமைப்புகள்:

- ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்படி, பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கும், ஆயத்தம் மற்றும் ஆபத்துகளுக்குப் பதிலளிப்பதை மேம்படுத்துவதற்கும் ஒரு பயனுள்ள கருவியாக ஆரம்ப எச்சரிக்கை அமைப்புகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

- 2015 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) உறுப்பு நாடுகளால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஒரு சர்வதேச ஆவணமான பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான செண்டாய் கட்டமைப்பு (2015-2030), 2030 க்குள் பல ஆபத்து அணுகுமுறையுடன் கூடிய முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை அமைப்பை நாடுகள் அமைக்க வேண்டும்.

ஆர்ட்டெமிஸ் 1

- அமெரிக்காவின் நேஷனல் ஏரோநாட்டிக்ஸ் அண்ட் ஸ்பேஸ் அட்மினிஸ்ட்ரேஷன் (நாசா) மனிதர்களை மீண்டும் நிலவுக்கு அழைத்துச் செல்லும் ஆர்ட்டெமிஸ்-1 விண்கலத்தை ஏவ உள்ளது.

குறிப்பு

குறிக்கோள்:

- பெரும்பாலான ஆர்பிட்டர் பயணங்களைப் போலல்லாமல், இது ஒரு சந்திர சுற்றுப்பாதை பணி மட்டுமே என்றாலும், இது பூமிக்கு திரும்பும் இலக்கைக் கொண்டுள்ளது - இது மிகவும் சிக்கலான மற்றும் லட்சிய பணிகளுக்கு அடித்தளம் அமைக்கும் நோக்கம் கொண்டது.
- இது எடுத்துச் செல்லும் கியூப்சாட்கள், குறிப்பிட்ட ஆய்வுகள் மற்றும் பரிசோதனைகளுக்கான கருவிகளுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளன, இதில் அனைத்து வடிவங்களிலும் தண்ணீரைத் தேடுவது மற்றும் ஆற்றல் ஆதாரமாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய ஹைட்ரஜனைத் தேடுவது உட்பட.
- உயிரியல் சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படும், மேலும் ஓரியன் கப்பலில் உள்ள போலியான 'பயணிகள்' மீதான விளைவு மூலம் மனிதர்கள் மீது ஆழமான விண்வெளி வளிமண்டலத்தின் தாக்கம் ஆராயப்படும்.
- ஸ்பேஸ் லான்ச் சிஸ்டம் (SLS) ராக்கெட், இதுவரை கட்டப்பட்டதில் மிகவும் சக்தி வாய்ந்தது, மேலும் எதிர்காலத்தில் அதிக லட்சியப் பணிகளுக்கான அதன் சாத்தியக்கூறுகளுக்கான சோதனையில் இருக்கும்.

முக்கியத்துவம்:

- 1969 மற்றும் 1972 க்கு இடையில் ஆறு அப்பல்லோ மனித நிலவு தரையிறங்கி அரை நூற்றாண்டு ஆகிறது.
- அப்போதிருந்து, விண்கலங்கள் சூரிய மண்டலத்திற்கு அப்பால் பயணித்தன, ஆய்வுப் பணிகள் செவ்வாய், வியாழன் மற்றும் சனி ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்துள்ளன, 500 க்கும் மேற்பட்ட விண்வெளி வீரர்கள் விண்வெளிக்கு திரும்பும் பயணங்களை மேற்கொண்டனர், நிரந்தர விண்வெளி ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

சப்த ஷாலா

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப சொற்களஞ்சியத்திற்கான ஆணையம்,

ஆங்கில மொழியில் சமீபத்தில் சேர்க்கப்பட்ட வார்த்தைகளை மொழிபெயர்ப்பதற்கான பரிந்துரைகளை அழைக்கும் ஒரு இணையதளமான ஷப்த் ஷலாவை விரைவில் தொடங்கவுள்ளது.

குறிப்பு

- இந்தியா முழுவதும் உள்ளவர்கள் 'Shabd Shala' இணையதளத்தில் உள்நுழைந்து, இந்த வார்த்தைகளின் சாத்தியமான மொழிபெயர்ப்புகள் அல்லது அந்தந்த மொழிகளில் அவற்றின் மிகவும் பொதுவான பயன்பாடுகளுக்கான பரிந்துரைகளை வழங்கலாம்.
- அனைத்து பரிந்துரைகளையும் தொகுத்த பிறகு, தொழில்நுட்ப சொற்கள் தேர்வுக் குழு ஒவ்வொரு வார்த்தைக்கும் மிகவும் பிரபலமான அல்லது பொருத்தமான மொழிபெயர்ப்புகளில் பூஜ்ஜியமாகும், அதைத் தொடர்ந்து அனைத்து மொழிகளிலும் ஒரு சொற்களஞ்சியம் வெளியிடப்படும்.
- கல்வி அமைச்சகத்துடன் கலந்தாலோசித்து அமைக்கப்படும் இந்தக் குழுவில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த வல்லுநர்கள் மற்றும் மொழியியல் மற்றும் சமஸ்கிருத மொழி வல்லுநர்கள் இடம் பெறுவார்கள்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப சொற்களுக்கான ஆணையம்:

- இது ஏப்ரல் 27, 1960 தேதியிட்ட ஜனாதிபதியின் உத்தரவின்படி அக்டோபர் 01, 1961 இல் நிறுவப்பட்டது.
- தற்போது, CSTT ஆனது உயர்கல்வித் துறையின் கீழ், இந்திய அரசின் கல்வி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது, அதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் உள்ளது.
- முக்கிய நோக்கம் நிலையான சொற்களை உருவாக்குவது, அதன் பயன்பாட்டைப் பரப்புவது மற்றும் பரவலாக விநியோகிப்பது.
- உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கு உள்ளூர் மொழிகளில் ஆங்கிலப் பாடநூல்களின் மொழிபெயர்ப்புகளை வழங்குவதற்கான பொறுப்பான மாநில அரசுகள், பல்கலைக்கழகங்கள், பிராந்திய பாடநூல் வாரியங்கள் மற்றும் மாநில 'கிரந்த அகாடமிகள்' ஆகியவற்றுடன் ஒத்துழைக்க ஆணையம் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- பதினெட்டு மாநிலங்களில் கிரந்த அகாடமிகள் கட்டாயமாக்கப்பட்டன.

விக்ரம்-சபார்பிடல் (விகேஎஸ்) ராக்கெட்

- ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இருந்து இந்தியாவின் முதல் தனியாரால் கட்டப்பட்ட ராக்கெட்டை (விக்ரம்-சபார்பிடல் (விகேஎஸ்) ராக்கெட்) விண்ணில் செலுத்த இஸ்ரோ உள்ளது.

குறிப்பு

- VKS ராக்கெட்டை அரசு சாரா நிறுவனம்/ஸ்டார்ட்அப், ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (SAPL) உருவாக்கியுள்ளது.
- நாட்டின் முதல் தனியார் ஏவுதளம் தவிர, இது 'பிரம்ப்' என பெயரிடப்பட்ட ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸின் முதல் பணியாகவும் இருக்கும். இது வெளிநாட்டு வாடிக்கையாளர்களின் ஒன்று உட்பட மொத்தம் மூன்று பேலோடுகளை விண்வெளியில் கொண்டு செல்லும்.

விகேஎஸ் ராக்கெட்

- இது ஒரு நிலை சுழல் நிலைப்படுத்தப்பட்ட திட உந்துசக்தி ராக்கெட் ஆகும். 550 கிலோகிராம்.
- ராக்கெட் அதிகபட்சமாக 101 கிலோமீட்டர் உயரத்திற்குச் சென்று கடலில் தெறிக்கிறது மற்றும் ஏவுதலின் மொத்த கால அளவு 300 வினாடிகள் மட்டுமே.
- ஸ்கைரூட் தனது ராக்கெட்டுகளை ஏவுவதற்காக இஸ்ரோவுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட முதல் ஸ்டார்ட்அப் ஆகும்.



ஹவாசோங்-17

- வட கொரியாவின் கூற்றுப்படி, சமீபத்தில் தனது பாரிய புதிய Hwasong-17 கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையை (ICBM) சோதனை செய்தது.

குறிப்பு

- Hwasong-17 அணு ஆயுதம் தாங்கிய வடகொரியாவின் மிகப்பெரிய ஏவுகணையாகும்.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய சாலை-மொபைல், திரவ எரிபொருளில் இயங்கும் ICBM ஆகும்.
- அதன் விட்டம் 2.4 முதல் 2.5 மீட்டர் வரை இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் அதன் மொத்த நிறை, முழுமையாக எரிபொருளாக இருக்கும்போது, 80,000 முதல் 110,000 கிலோ வரை இருக்கும்.
- வட கொரியாவின் முந்தைய ICBMகளைப் போலல்லாமல், Hwasong-17 ஆனது 11 அச்சுகள் கொண்ட டிரான்ஸ்போர்ட்டர், எரெக்டர், லாஞ்சர் (TEL) வாகனத்திலிருந்து நேரடியாக ஏவப்படுகிறது.

தட்டம்மை

- சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம்

சமீபத்தில் ராஞ்சி, அகமதாபாத் மற்றும் மலப்புரம் (கேரளா) ஆகிய இடங்களில் தட்டம்மை நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கையை ஆய்வு செய்ய மூன்று உயர்மட்ட பஸ்துறை மூன்று உறுப்பினர் குழுக்களை அனுப்ப முடிவு செய்துள்ளது.

குறிப்பு

- தட்டம்மை மிகவும் தொற்றும் வைரஸ் நோயாகும்.
- பரவுதல்: இது பாதிக்கப்பட்ட நபரின் மூக்கு, வாய் அல்லது தொண்டையிலிருந்து நீர்த்துளிகள் மூலம் பரவுகிறது.
- அறிகுறிகள்: ஆரம்ப அறிகுறிகளில் அதிக காய்ச்சல், மூக்கு ஒழுகுதல் மற்றும் கண்களில் இரத்தக்கசிவு ஆகியவை அடங்கும். பல நாட்களுக்குப் பிறகு, ஒரு சொறி உருவாகிறது, முகம் மற்றும் மேல் கழுத்தில் தொடங்கி படிப்படியாக கீழ்நோக்கி பரவுகிறது.
- உடல்நல பாதிப்பு: இது மூளையழற்சி (மூளை வீக்கத்திற்கு வழிவகுக்கும் தொற்று), கடுமையான வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் நீரிழிப்பு, நிமோனியா, காது நோய்த்தொற்றுகள் மற்றும் நிரந்தர பார்வை இழப்பு உள்ளிட்ட உயிருக்கு ஆபத்தான சிக்கல்களை ஏற்படுத்தும்.
- சிகிச்சை: பாதுகாப்பான மற்றும் பயனுள்ள தடுப்பூசியின் இரண்டு டோஸ்கள் மூலம் நோயைத் தடுக்கலாம்.

தட்டம்மை நீக்குவதற்கான அளவுகோல்கள்:

- தட்டம்மை நீக்கம் என்பது, 12 மாதங்களுக்கும் மேலாக ஒரு பிராந்தியத்தில் அல்லது வேறு வரையறுக்கப்பட்ட புவியியல் பகுதியில் உள்ள உள்ளூர் தட்டம்மை வைரஸ் பரவுதல் இல்லாதது என வரையறுக்கப்படுகிறது.
- மாறாக, வைரஸ் மீண்டும் வந்து, ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக தொடர்ந்து பரவி இருந்தால், அந்த நாடு தட்டம்மை இல்லாத நாடாக கருதப்படாது.

தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா முன்முயற்சி (M&RI):

- M&RI என்பது அமெரிக்க செஞ்சிலுவைச் சங்கம், CDC, ஐக்கிய நாடுகளின் அறக்கட்டளை, UNICEF மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) ஆகியவற்றின் 2001 இல் உருவாக்கப்பட்டது.
- 2020 ஆம் ஆண்டுக்குள் குறைந்தபட்சம் ஐந்து WHO பிராந்தியங்களில் தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா ஒழிப்புக்கான உலகளாவிய தடுப்பூசி செயல் திட்ட இலக்கை அடைவதில் உறுதியாக உள்ளது.

அக்னி-3

- இந்தியா சமீபத்தில் ஓடிசாவின் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து இடைநிலை தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையான அக்னி-3 ஐ சோதனை செய்தது.

குறிப்பு

- வெற்றிகரமான சோதனையானது மூலோபாயப் படைகளின் கட்டளையின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட வழக்கமான பயனர் பயிற்சி துவக்கங்களின் ஒரு பகுதியாகும்.
- முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட வரம்பிற்கு ஏவுதல் மேற்கொள்ளப்பட்டது மற்றும் கணினியின் அனைத்து செயல்பாட்டு அளவுருக்கள் சரிபார்க்கப்பட்டது.

அக்னி-3:

- அக்னி-3 என்பது அக்னி ஏவுகணைத் தொடரில் மூன்றாவது நுழைவு மற்றும் முதன்முதலில் ஜூலை 9, 2006 இல் சோதிக்கப்பட்டது.
- ஆனால் அது தொழில்நுட்பக் கோளாறால் இலக்கைத் தாக்காமல் ஓடிசா கடற்கரையில் கடலில் விழுந்தது.
- அக்னி-3 ஏவுகணை 2007-ல் இரண்டாவது பறப்பிலும், 2008-ல் தொடர்ந்து மூன்றாவது ஏவுகணையிலும் வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்யப்பட்டது.
- இது 3,500 கிமீ தூரம் வரை சென்று தாக்கும் திறன் கொண்டது மற்றும் 1.5 டன் எடையுள்ள போர்க்கப்பல்களை சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது.
- அக்னி-3 ஏவுகணை அதன் அதிக அளவிலான வட்டப் பிழை நிகழ்தகவு (CEP) காரணமாக, அதன் வரம்பு வகுப்பின் உலகின் மிகத் துல்லியமான மூலோபாய பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையாக அறியப்படுகிறது.
- அணு ஆயுதங்களின் துல்லியம் குறைந்த இணைவுப் பொருளைப் பயன்படுத்தி அதிக எண்ணிக்கையிலான அணுசக்தியைப் பயன்படுத்துவதற்கான வாய்ப்பையும் வழங்குகிறது.
- பேலோடின் குறைந்த எடை ஏவுகணையின் இலக்கு வரம்பை 3,500 கிலோமீட்டராக அதிகரித்துள்ளது.

அக்னி தொடர்:

- அக்னி தொடர் ஏவுகணைகள் இந்தியாவின் அணு ஆயுத விநியோகத்தின் முதுகெலும்பாக உள்ளன, இதில் பிருத்வி குறுகிய தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள் மற்றும் போர் விமானங்களும் அடங்கும்.
- இந்தியாவும் தனது அணுசக்தி முக்கோணத்தை நிறைவு செய்து, அதன் இரண்டாவது தாக்கும் திறனை செயல்படுத்தியுள்ளது. அணுசக்தி பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் அரிஹந்த் தடுப்பு ரோந்துகளை மேற்கொள்கிறது.
- சமீபத்தில், அக்னி ஏவுகணைத் தொடரின் புதிய தலைமுறை மேம்பட்ட பதிப்பான அக்னி பிரைமை இந்தியாவும் வெற்றிகரமாகச்

சோதனை செய்தது.

- அக்னி-பி என்றும் அழைக்கப்படும், அணுசக்தி திறன் கொண்ட புதிய தலைமுறை மேம்பட்ட மாறுபாடு அதிகபட்சமாக 2,000 கிலோமீட்டர் தூரம் வரை செல்லும்.

சிறிய மாடுலர் ரியாக்டர்கள்

- மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் சமீபத்தில் கூறுகையில், தூய்மையான ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான உறுதிப்பாட்டை நிறைவேற்ற 300 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சிறிய மாடுலர் ரியாக்டர்களை (SMR) மேம்படுத்த இந்தியா நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

குறிப்பு

சிறிய மாடுலர் ரியாக்டர்கள் (SMRs) என்றால் என்ன?

- SMR கள் மேம்பட்ட அணு உலைகள் ஆகும், அவை ஒரு யூனிட்டிற்கு 300 MW(e) வரை ஆற்றல் திறன் கொண்டவை, இது பாரம்பரிய அணுசக்தி உலைகளின் உற்பத்தித் திறனில் மூன்றில் ஒரு பங்காகும். அதிக அளவு குறைந்த கார்பன் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யக்கூடிய SMRகள்:
- சிறியது - உடல் ரீதியாக வழக்கமான அணுசக்தி உலையின் அளவின் ஒரு பகுதி.
- மாடுலர் - அமைப்புகள் மற்றும் கூறுகளை தொழிற்சாலை-அசெம்பிள் செய்து, நிறுவலுக்கான இடத்திற்கு ஒரு யூனிட்டாக கொண்டு செல்வதை சாத்தியமாக்குகிறது.
- உலைகள் - ஆற்றலை உற்பத்தி செய்ய வெப்பத்தை உருவாக்க அணுக்கரு பிளவைப் பயன்படுத்துதல்.

எஸ்எம்ஆர்களின் நன்மைகள்

- இயற்கையால் 300 மெகாவாட் திறன் கொண்ட SMR, வடிவமைப்பில் நெகிழ்வானது மற்றும் சிறிய தடம் தேவைப்படுகிறது. அவற்றின் சிறிய தடம் கொடுக்கப்பட்டால், பெரிய அணுமின் நிலையங்களுக்குப் பொருந்தாத இடங்களில் SMRகளை அமைக்கலாம்.
- மொபைல் மற்றும் சுறுசுறுப்பான தொழில்நுட்பம் என்பதால், SMR ஆனது தளத்தில் கட்டப்பட்ட வழக்கமான அணு உலைகளைப் போலல்லாமல் தொழிற்சாலையில் கட்டமைக்கப்படலாம். இதனால், SMRகள் செலவு மற்றும் கட்டுமான நேரத்தில் குறிப்பிடத்தக்க சேமிப்பை வழங்குகிறது.
- SMR என்பது தொழில்துறை-கார்பனைசேஷனில் ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய தொழில்நுட்பமாகும், குறிப்பாக நம்பகமான மற்றும் தொடர்ச்சியான மின்சாரம் தேவைப்படும் இடங்களில். பெரிய அணுமின் நிலையங்களுடன் ஒப்பிடும்போது SMR எளிமையானது மற்றும் பாதுகாப்பானது என்று கூறப்படுகிறது.

உலகளாவிய காலநிலை கண்காணிப்பு அமைப்பு (GCOS)

- உலகளாவிய காலநிலை கண்காணிப்பு அமைப்பு (GCOS) மாநாட்டின் பிரகடனத்தின்படி, காலநிலை கண்காணிப்பு அமைப்பு பலவீனமாக உள்ளது மற்றும் அதை வலுப்படுத்துவதற்கும் நிலைநிறுத்துவதற்கும் நிதி தேவைப்படுகிறது.

குறிப்பு

- Global Climate Observing System (GCOS) என்பது, உலகளாவிய காலநிலை அவதானிப்புகளின் நிலையைத் தொடர்ந்து மதிப்பீடு செய்து, அதன் முன்னேற்றத்திற்கான வழிகாட்டுதலை உருவாக்கும் இணை-உதவித் திட்டமாகும்.
- இது இணைந்து நிதியுதவி செய்கிறது

உலக வானிலை அமைப்பு (WMO),

- யுனெஸ்கோவின் அரசகளுக்கிடையேயான கடல்சார் ஆணையம் (IOC-UNESCO),
- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UN சுற்றுச்சூழல்), மற்றும்
- சர்வதேச அறிவியல் கவுன்சில் (ISC).
- GCOS நிபுணர் பேனல்கள் பூமியின் மாறிவரும் காலநிலையை முறையாகக் கண்காணிக்கத் தேவைப்படும் அத்தியாவசிய காலநிலை மாறிகள் (ECVகள்) வரையறைகளை பராமரிக்கின்றன.
- GCOS ஆல் ஆதரிக்கப்படும் அவதானிப்புகள் காலநிலை ஆராய்ச்சியில் உள்ள சவால்களைத் தீர்க்க உதவுவதோடு, காலநிலை சேவைகள் மற்றும் தழுவல் நடவடிக்கைகளையும் ஆதரிக்கின்றன.

எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் (EBP) திட்டம்

- பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு, CCEA நேற்று எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் திட்டத்தின் கீழ் பொதுத்துறை எண்ணெய் சந்தைப்படுத்தும் நிறுவனங்களால் எத்தனால் கொள்முதல் செய்வதற்கான வழிமுறைக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

குறிப்பு

- எத்தனால் கலப்புத் திட்டம் (EBP) மாசுபாட்டைக் குறைத்தல், அன்னியச் செலாவணியைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் சர்க்கரைத் தொழிலில் மதிப்புக் கூட்டலை அதிகரிப்பது ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு எத்தனாலை மோட்டார் ஸ்பிரிட்டின் கலப்பை அடைய முயற்சிக்கிறது.
- EBP திட்டம் பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தால் 2003 இல் தொடங்கப்பட்டது, மாற்று மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நட்பு எரிபொருட்களின் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்காக.
- இந்த திட்டத்தின் கீழ், 5% கலப்புடன் தொடங்கி, பின்னர் அரசாங்கம் 2022 க்குள் 10% எத்தனால் கலப்பு இலக்கை அதிகரித்தது.

- இந்த விகிதத்தை 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 20% ஆக அதிகரிப்பதே இந்தியாவின் குறிக்கோள், ஆனால் NITI ஆயோக் 2021 இல் எத்தனாஸ் சாலை வரைபடத்தை வெளியிட்டபோது, அந்த காலக்கெடு 2025 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.

RISAT-2 செயற்கைக்கோள்

- இஸ்ரோவின் ரேடார்-இமேஜிங் செயற்கைக்கோள் ரிசாட்-2 13 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக தனது 'வேலையை' முடித்துவிட்டு ஐகார்த்தா அருகே தரையிறங்கியது.

குறிப்பு

- இது 2008 ஆம் ஆண்டு மும்பை பயங்கரவாத தாக்குதலைத் தொடர்ந்து 20 ஏப்ரல் 2009 அன்று PSLV C-12 ராக்கெட் மூலம் ஏவப்பட்டது.
- ஊடுருவல் எதிர்ப்பு மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளின் ஒரு பகுதியாக நாட்டின் எல்லைகளில் கண்காணிப்பை வைத்திருப்பது இந்தியாவின் முதல் "வானத்தில் கண்" ஆகும்.
- கடலில் எதிரி கப்பல்களைக் கண்காணிக்கவும் இது பயன்படுத்தப்பட்டது.
- RISAT-2 இன் முக்கிய சென்சார், இரவும் பகலும் அனைத்து வானிலை நிலைகளையும் கண்காணிக்க முடிந்தது, இஸ்ரேல் ஏரோஸ்பேஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸின் எக்ஸ்-பேண்ட் செயற்கை துளை ரேடார் ஆகும்.
- இது நான்கு வருட ஆரம்ப வடிவமைக்கப்பட்ட வாழ்க்கைக்கு 30 கிலோ எரிபொருளைக் கொண்டு சென்றது.
- இஸ்ரோவில் உள்ள விண்கல செயல்பாட்டுக் குழுவின் சுற்றுப்பாதை மற்றும் பணித் திட்டமிடல் ஆகியவற்றின் சரியான பராமரிப்பு மற்றும் எரிபொருளின் சிக்கனமான பயன்பாடு ஆகியவற்றின் காரணமாக, RISAT-2 13 ஆண்டுகளுக்கு மிகவும் பயனுள்ள பேலோட் தரவை வழங்கியது.

நீலக்குறிஞ்சி

- கேரள மாநிலம் இடுக்கியில் உள்ள கல்லிப்பாரா மலைப்பகுதியில் அக்டோபர் முதல் வாரத்தில் நீலக்குறிஞ்சி பெருமளவில் பூத்தது.

குறிப்பு

- அறிவியல் பெயர்: ஸ்ட்ரோபிலாந்தஸ் குந்தியானஸ்.
- பொதுவான பெயர்கள்: நீலக்குறிஞ்சி; குறிஞ்சி.

பரவல்

- இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் ஷோலா காடுகளில் முக்கியமாகக் காணப்படும் ஒரு புதர் ஆகும்.
- இது தவிர கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள ஷெவ்ராய்களிலும் காணப்படுகிறது.
- பூக்கும் காலம்: நீலக்குறிஞ்சியின் நீலப் பூக்கள்

12 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மட்டுமே பூக்கும்.

- பாதுகாப்பு: கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள குறிஞ்சிமலை சரணாலயத்தின் முக்கிய பகுதி, குறிஞ்சியைப் பாதுகாக்கிறது.

கலாச்சார முக்கியத்துவம்:

- நீலகிரி மலைகள் (அதாவது நீல மலைகள் என்று பொருள்), நீலக்குறிஞ்சியின் நீல மலர்களால் அவற்றின் பெயரைப் பெற்றது.
- பளியன் பழங்குடியினர் (தமிழ்நாட்டில்) தங்கள் வயதைக் கணக்கிடுவதற்கு இதைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

கிரையோஜெனிக் எஞ்சின்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) CE20 கிரையோஜெனிக் எஞ்சினின் சூடான சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

குறிப்பு

- இஸ்ரோவின் கூற்றுப்படி, CE20 கிரையோஜெனிக் இயந்திரம் LVM3க்காக உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது LVM3 பேலோட் திறனை 450 கிலோ வரை கூடுதல் உந்துசக்தி ஏற்றுதலுடன் மேம்படுத்தும்.
- லான்ச் வெஹிக்கிள் மார்க்-III, முதல் முறையாக 21.8 டன்கள் உயர்ந்த உந்துதல் மட்டத்தில் சூடான சோதனையை மேற்கொண்டது.
- முந்தைய என்ஜின்களுடன் ஒப்பிடும்போது இந்த சோதனைக் கட்டுரையில் செய்யப்பட்ட முக்கிய மாற்றங்கள் உந்துதல் கட்டுப்பாட்டுக்கான உந்துதல் கட்டுப்பாட்டு வால்வை (TCV) அறிமுகப்படுத்தியது.
- சூடான சோதனைக்கு கூடுதலாக, 3D அச்சிடப்பட்ட LOX மற்றும் LH2 விசையாழி வெளியேற்ற உறைகள் முதன்முறையாக எஞ்சினில் இணைக்கப்பட்டன.
- LVM3 என்பது இஸ்ரோவின் அதிக எடை கொண்ட ஏவுகணையாகும்.

CRISPR

- நேச்சர் இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின்படி, விஞ்ஞானிகள் முதன்முறையாக CRISPR (கிளஸ்டர் ரெகுலர்லி இன்டர்ஸ்பேஸ்டு ஷார்ட் பாலிண்ட்ரோமிக் ரிபீட்ஸ்) தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, நோயெதிர்ப்பு செல்களை புற்றுநோய் செல்களைத் தாக்க அனுமதிக்கும், சாதாரண செல்கள் பாதிப்படையாமல் மற்றும் அதிகரிக்கும் நோயெதிர்ப்பு சிகிச்சையின் செயல்திறன்.

குறிப்பு

- CRISPR என்பது க்ளஸ்டெர்டு ரெகுலர்லி இன்டர்ஸ்பேஸ்டு ஷார்ட் பாலிண்ட்ரோமிக் ரிபீட்ஸ் என்பதன் சுருக்கமாகும், இது பாக்டீரியாவில் காணப்படும் டிஎன்ஏவின் க்ளஸ்டெர்டு மற்றும் ரிபீட்டிவ் வரிசைகளைக்

குறிக்கிறது, சில வைரஸ் நோய்களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான இயற்கையான வழிமுறை இந்த மரபணு-எடிட்டிங் கருவியில் பிரதிபலிக்கிறது.

- அதன் பொறிமுறையானது பொதுவான கணினி நிரல்களில் உள்ள 'கட்-காப்பி-பேஸ்ட்' அல்லது 'கண்டுபிடி-மாற்று' செயல்பாடுகளுடன் ஒப்பிடப்படுகிறது.
- நோய் அல்லது சீர்குலைவுக்கான காரணமான டிஎன்ஏ வரிசையின் மோசமான நீட்டிப்பு, அமைந்து, வெட்டப்பட்டு, அகற்றப்பட்டு - பின்னர் 'சரியான' வரிசையுடன் மாற்றப்படுகிறது.
- இதை அடைய பயன்படுத்தப்படும் கருவிகள் இயந்திரத்தனமானவை அல்ல, ஆனால் உயிர்வேதியியல் - குறிப்பிட்ட புரதம் மற்றும் RNA மூலக்கூறுகள்.
- வைரஸ் தாக்குதல்களிலிருந்து தன்னைப் பாதுகாத்துக் கொள்ள இதே முறையைப் பயன்படுத்தும் சில பாக்டீரியாக்களில் இயற்கையான பாதுகாப்பு பொறிமுறையை தொழில்நுட்பம் பிரதிபலிக்கிறது.





புத்தகங்கள்

ஆசியாவின் அணுவாயுதமயமாக்கல்

- பிரெஞ்சு எழுத்தாளர் ரெனே நாபா, பிரெஞ்சு மற்றும் ஆங்கிலத்தில் "De la Nucléarisation de l'Asie" (ஆசியாவின் அணுவாயுதமயமாக்கல்) என்ற புதிய இருமொழி புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
- பாகிஸ்தான் மற்றும் சீனாவின் இணைப்பால் ஏற்படும் அணுசக்தி அவசரநிலை மற்றும் அச்சுறுத்தல் பற்றி புத்தகம் விவாதிக்கிறது.
- கோலியாஸ் வெளியிட்ட புத்தகம் ஜெனீவா பிரஸ் கிளப்பில் வெளியிடப்பட்டது, இதில் 35 பேர் நேரில் கலந்து கொண்டனர் மற்றும் அவர்களில் 23 பேர் மெய்நிகர் பயன்முறையில் பங்கேற்றனர்.

இந்தியா: ஜனநாயகத்தின் தாய்

- இந்திய வரலாற்று ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (ICHR) தயாரித்து வெளியிட்ட 'இந்தியா: ஜனநாயகத்தின் தாய்' என்ற புத்தகத்தை புதுதில்லியில் மத்திய கல்வி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு அமைச்சர் திரு தர்மேந்திர பிரதான் வெளியிட்டார்.
- நாகரிகம் தோன்றிய காலத்திலிருந்தே இந்தியாவில் வேரூன்றியிருந்த ஜனநாயக நெறிமுறைகளை வெளிக்கொணரும் முயற்சியே இந்தப் புத்தகம். நாகரிகம் தோன்றிய காலத்திலிருந்தே, இந்தியா ஜனநாயக நெறிமுறைகளால் நிரம்பியுள்ளது என்பதை இந்நூலில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

நலநாடா - மீண்டும் சந்திக்கும் வரை

- கௌதம் போரா, மூத்த நிர்வாக நிபுணரும், பரவலாகப் பாராட்டப்பட்ட புத்தகமான 'மானிடைசிங் இன்னோவேஷன்' ஆசிரியரும், தனது புதிய புத்தகமான 'நலநாடா - மீண்டும் சந்திக்கும் வரை' என்ற புத்தகத்தை வெளியிடுகிறார்.
- இந்த புத்தகத்தை பிரபல எழுத்தாளர் ரஸ்கின் பாண்ட் வெளியிட்டார். கௌதம் தனது புதிய புத்தகத்தின் மூலம், ஆக்ஷன், சாகசம், காதல், பேரார்வம், கிரிட் & உள்ளுணர்வு மற்றும் மர்மம் போன்ற அனுபவத்தைப் போன்ற ஒரு திரைப்படத்தை வழங்குகிறார்.
- இவை அனைத்தையும் கடந்து தாடை விடும் பந்தயத்தில் பயணிக்க புத்தகம் உங்களை வழிநடத்தும்.

உலகம்: ஒரு குடும்ப வரலாறு

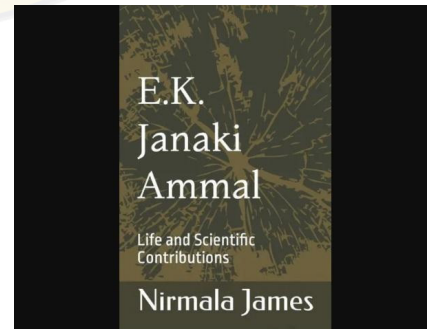
- பிரிட்டிஷ் வரலாற்றாசிரியர் சைமன் செபாக் மான்டிஃபியோர், 'தி வேர்ல்ட்: எ

ஃபேமிலி ஹிஸ்டரி' என்ற புதிய புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.

- 'தி வேர்ல்ட்: எ ஃபேமிலி ஹிஸ்டரி'யில், மான்டிஃபியோர் வித்தியாசமான மற்றும் பிரபலமான குடும்பங்களின் கதைகளால் மனிதநேயம் எவ்வாறு உருவானது என்பதைச் சொல்கிறார்.
- ஹசெட் இந்தியாவால் வெளியிடப்படும் இரண்டு பகுதி புத்தகம், "வரலாறு எதை அடைய முடியும் என்பதற்கான எல்லைகளை என்றென்றும் மாற்றும் ஒரு நிலத்தை உடைக்கும், ஒற்றை கதையில்" மனிதகுலத்தின் கதையைச் சொல்லும்.

இ. கே. ஜானகி அம்மாள்: வாழ்க்கை மற்றும் அறிவியல் பங்களிப்புகள்

- "இ. கே. ஜானகி அம்மாள்: வாழ்க்கை மற்றும் அறிவியல் பங்களிப்புகள்" நிர்மலா ஜேம்ஸ் எழுதியது
- ஓய்வுபெற்ற பள்ளி ஆசிரியை நிர்மலா ஜேம்ஸ் "இ. கே. ஜானகி அம்மாள்: வாழ்க்கை மற்றும் அறிவியல் பங்களிப்புகள்", இந்தியாவின் முதல் பெண் தாவரவியலாளர் எட்வளத் கக்கட் ஜானகி அம்மாளின் (ஈ. கே. ஜானகி அம்மாள்) வாழ்க்கை மற்றும் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- இ.கே.ஜானகி அம்மாளின் 125வது பிறந்தநாளையொட்டி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்த நிகழ்ச்சியில் என்வியூ ரிசர்ச் அண்ட் டெவலப்மென்ட் மூலம் வெளியிடப்பட்ட இந்நூல் வெளியிடப்பட்டது. இவர் 1897 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 4 ஆம் தேதி கேரளாவில் உள்ள தலச்சேரியில் பிறந்தார்.



உங்களுக்கான புதுமைகள் காபி டேபிள் புக்

- அடல் இன்னோவேஷன் மிஷன் (AIM) NITA ஆயோக் சமீபத்தில் இந்தியாவின் 75

வெற்றிகரமான பெண் தொழில்முனைவோரை உள்ளடக்கிய 'உங்களுக்கான புதுமைகள்' காபி டேபிள் புத்தகத்தின் நான்காவது பதிப்பை அறிமுகப்படுத்தியது.

குறிப்பு

- 'இன்னோவேஷன்ஸ் ஃபார் யூ' என்பது ஒரு காபி டேபிள் புக் தொடராகும், இது 3 பதிப்புகள் முன்பு வெளியிடப்பட்டது.
- அடல் இன்குபேஷன் சென்டர்கள், அடல் சமூக கண்டுபிடிப்பு மையங்கள் மற்றும் அடல் புதிய இந்தியா சவால்கள் மூலம் ஆதரிக்கப்படும் ஸ்டார்ட்-அப்களின் வெற்றிக் கதைகளை புத்தகம் படம்பிடிக்கிறது, அடல் இன்னோவேஷன் மிஷனின் கீழ் மூன்று முக்கிய திட்டங்களாகும்.
- ஒவ்வொரு பதிப்பும் வெவ்வேறு துறைகளில் பணிபுரியும் தொழில்முனைவோரின் பயணத்தை வெளிப்படுத்துகிறது மற்றும் புதிய, சீர்குலைக்கும், புதுமையான தயாரிப்புகள், சேவைகள் மற்றும் நிலையான எதிர்காலத்திற்கான பாதையை அமைக்கும் தீர்வுகளை உருவாக்குவதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- முதல் பதிப்பு ஹெல்த்கேர் துறையில் கவனம் செலுத்தியது; இரண்டாவது விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறை மற்றும் மூன்றாவது போக்குவரத்து மற்றும் இயக்கம்.

அடல் இன்னோவேஷன் மிஷன் (AIM):

- குறிக்கோள்: சுயவேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறமைப் பயன்பாடு (SETU) உள்ளிட்ட அடல் கண்டுபிடிப்பு இயக்கம் (AIM) என்பது புதுமை மற்றும் தொழில்முனைவோர் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான இந்திய அரசாங்கத்தின் முயற்சியாகும். தொழில்நுட்பம் சார்ந்த பகுதிகளில்.

பணி தலைமையகம்: புது தில்லி.

- பின்னணி: 2016 ஆம் ஆண்டில், NITI ஆயோக்கில் அடல் கண்டுபிடிப்பு இயக்கம் (AIM) மற்றும் சுய-வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறமைப் பயன்பாடு (SETU) ஆகியவற்றை நிறுவுவதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.

இது இரண்டு முக்கிய செயல்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது:

- (1) சுயவேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறமையைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தொழில்முனைவோர் ஊக்குவிப்பு, இதில் கண்டுபிடிப்பாளர்கள் வெற்றிகரமான தொழில்முனைவோராக ஆவதற்கு ஆதரவளிக்கப்படுவார்கள்.
- (2) புதுமையான யோசனைகள் உருவாக்கப்படும் ஒரு தளத்தை வழங்க புதுமை ஊக்குவிப்பு.

முக்கிய கூறுகள்:

அடல் டிங்கரிங் லேப்ச் (ATLs):

- ATLகள் இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள பள்ளிகளில் ஒரு பணியிடமாக நிறுவப்பட்டது, அங்கு இளம் மனங்கள் தங்கள் யோசனைகளுக்கு வடிவத்தை கொடுக்கலாம் மற்றும் புதுமை திறன்களைக் கற்றுக்கொள்ளலாம்.

அடல் இன்குபேஷன் சென்டர்கள் (AICகள்):

- உற்பத்தி, போக்குவரத்து, எரிசக்தி, கல்வி, விவசாயம், நீர் மற்றும் சுகாதாரம் போன்ற முக்கிய துறைகளில் ஸ்டார்ட்-அப்களை விரைவாக விரிவுபடுத்தவும், புதுமை-தொழில்முனைவுகளை செயல்படுத்தவும் இந்தியா முழுவதும் நிறுவப்பட்டது.

நிறுவப்பட்ட இன்குபேட்டர்களுக்கு (EIC)

அளவுகோல் ஆதரவு:

- அதன் கீழ், நிறுவப்பட்ட இன்குபேஷன் மையங்களை உலகத் தரத்திற்கு மேம்படுத்துவதன் மூலம் நாட்டில் உள்ள ஸ்டார்ட்-அப் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மாற்றப்படும்.

அடல் புதிய இந்தியா சவால்:

- அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களின் அடிப்படையில் புதுமை உந்துதல் தயாரிப்புகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துதல்.

மாற்றத் திட்டத்தின் வழிகாட்டி:

- நாடு முழுவதும் அமைக்கப்பட்டுள்ள ATLகள் மற்றும் AIC களில் உள்ள மாணவர்களுக்கு வழிகாட்டுதல் மற்றும் வழிகாட்டுதல், அவர்கள் மூலோபாய சிந்தனை, உருவாக்கம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு ஆகியவற்றின் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு தொலைநோக்கு பார்வையுடன்.

அடல் சமூக கண்டுபிடிப்பு மையம்:

- தொழில்முனைவோர் மற்றும் படைப்பாற்றல் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளின் உணர்வை வளர்ப்பதற்காக, இந்தியாவின் பின்தங்கிய / சேவை செய்யப்படாத பகுதிகளுக்கு சேவை செய்வதே முக்கிய நோக்கமாகும்.

சிறு நிறுவனங்களுக்கான அடல் ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்பு (ARISE):

- ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் இந்திய ஸ்டார்ட்-அப்கள் மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட சிறு நிறுவனங்களின் போட்டித்தன்மையை அதிகரிக்க தொடங்கப்பட்டது



பிரெஞ்ச் ஓபன் 2022 பாட்மிண்டன்:

- ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் சாத்விக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் பட்டம் வென்றனர்.

குறிப்பு

- பாரீஸ் நகரில் நடந்த பிரெஞ்ச் ஓபன் சூப்பர் 2022 பேட்மிண்டன் போட்டியின் ஆண்கள் இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியாவின் சாத்விக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் ஷெட்டி ஜோடி 21-13, 21-19 என்ற நேர் கேம்களில் சீன தைபேயின் லு சிங் யாவ் மற்றும் யாங் போ ஹான் ஜோடியை வீழ்த்தி பட்டத்தை வென்றது. இதன் மூலம், சாத்விக் மற்றும் சிராக் இந்த ஆண்டு முதல் சூப்பர் 750 மற்றும் இரண்டாவது BWF உலக டிரீ பட்டத்தை வென்றனர்.
- பாராலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற லெகாரா, பாராஸ்போர்ட்ஸ் பெர்சன் ஆஃப் இயர் விருதைப் பெறுகிறார்.

டர்ஃப் 2022 மற்றும் இந்திய விளையாட்டு விருதுகள்:

- இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில் சம்மேளனத்தின் (FICCI) டர்ஃப் 2022 மற்றும் இந்திய விளையாட்டு விருதுகளில், முன்னாள் ரஞ்சி கிரிக்கெட் வீரர் சர்கார் தல்வாருக்கு இந்த ஆண்டின் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- தல்வார், மானவ் ரச்சனா கல்வி நிறுவனங்களின் விளையாட்டு இயக்குனர், இந்திய ஜனாதிபதியால் வழங்கப்படும் துரோணாச்சார்யா வாழ்நாள் விருதையும் பெற்றவர்.

இளையோர் உலக குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் 2022

- இளையோர் உலக குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் 2022ல் இந்திய குத்துச்சண்டை வீரர்கள் தங்கப் பதக்கங்களை வென்றனர்.

குறிப்பு

- இளம் இந்திய குத்துச்சண்டை வீரர்கள் விஸ்வநாத் சுரேஷ், வன்ஷாஜ் மற்றும் தேவிகா கோர்படே ஆகியோர் 5-0 என்ற கணக்கில் வெற்றி பெற்று ஸ்பெயினின் லா நுசியாவில் நடந்த IBA இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்கள் உலக குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் 2022 இல் தங்கம் வென்றனர்.

- ஆடவருக்கான 48 கிலோ எடைப்பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் பிலிப்பைன்ஸின் ரொனல் சுயோமை வீழ்த்தி விஸ்வநாத் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் முதல் தங்கத்தை வென்றார்.

மானிகா பத்ரா:

- ஆசிய கோப்பை டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய பெண்மணி.
- இந்திய டேபிள் டென்னிஸ் வீராங்கனை மானிகா பத்ரா, ஆசிய கோப்பை டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய பெண்மணி என்ற பெருமையை பெற்றார்.
- தாய்லாந்தின் பாங்காக்கில் நடந்த ஆசிய கோப்பை 2022 மகளிர் ஒற்றையர் வெண்கலப் பதக்கப் போட்டியில் உலகின் நம்பர் 6 ஜப்பானின் ஹினா ஹயாட்டாவை மானிகா தோற்கடித்தார்.
- மத்திய அமைச்சர் கிரண் ரிஜிஜு, மானிகா பத்ராவின் நட்பு மற்றும் அற்புதமான சாதனையைப் பாராட்டினார்.

நோவக் ஜோகோவிச் வேது ஏடிபி பைனல்ஸ் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்

- ஏடிபி பைனல்ஸ் ஒற்றையர் பிரிவில் நோவக் ஜோகோவிச் நார்வேயின் காஸ்பர் ரூட்டை வீழ்த்தி ஆறாவது பட்டத்தை வென்றார்.

குறிப்பு

- நோவக் ஜோகோவிச் 7-5, 6-3 என்ற செட் கணக்கில் எதிரணியைத் தோற்கடித்து வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க \$4.7 மில்லியன் சம்பளத்துடன் வெளியேறினார்.
- ரோஜர் பெடரரின் 6 ஏடிபி பட்டங்களை வென்றதன் சாதனையை நோவக் ஜோகோவிச் சமன் செய்துள்ளார்.

22வது FIFA உலகக் கோப்பை 2022 கத்தாரின் அல்கோரில் தொடங்குகிறது

- 22வது FIFA ஆடவர் உலகக் கோப்பை நவம்பர் 20 அன்று கத்தாரின் அல்கோரில் உள்ள அல் பேட் ஸ்டேடியத்தில் நடைபெற்ற வண்ணமயமான விழாவில் முறையாகத் திறக்கப்பட்டது.

- அரபு நாடு ஒன்று கால்பந்து போட்டியை நடத்துவது இதுவே முதல்முறை.
- சர்வதேச கால்பந்தில் மிகவும் விரும்பப்படும் பரிசுக்காக 32 அணிகள் விளையாடும், இறுதிப் போட்டி டிசம்பர் 18 அன்று லுசைல் மைதானத்தில் நடைபெற உள்ளது, இது உலகக் கோப்பையை நடத்தப் பயன்படுத்தப்படும் எட்டு மைதானங்களில் மிகப்பெரியது.
- கத்தாரின் தேசிய தினமான டிசம்பர் 18, 2022 அன்று, கத்தார் மற்றும் ஈக்வடார் இடையே அல்கோரில் உள்ள அல் பேய்ட் ஸ்டேடியத்தில் தொடக்க ஆட்டம் நடைபெறுகிறது.

பாரிஸ் ஒலிம்பிக் 2024: ஃபிரிஜியன் தொப்பி பாரிஸ் 2024 சின்னமாக தேர்வு

- பிரெஞ்சு குடியரசின் சின்னமான ஃபிரிஜியன் தொப்பி, 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கிற்கான சின்னமாக வெளியிடப்பட்டது.

குறிப்பு

- ஒலிம்பிக் ஃபிரைஜ் ((Fri-jee-uhs) என்று உச்சரிக்கப்படுகிறது) சற்று சிறியது, பாராலிம்பிக் ஃபிரிஜ் சற்று மெலிதானது மற்றும் அவரது வலது காலில் பிளேடு உள்ளது, ஏனெனில் அது ஒரு குறைபாடுள்ள ஃபிரைஜ்.
- இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் 2022 தேசிய விளையாட்டு விருதுகளை அறிவித்துள்ளது

தியான் சந்த் விருது

- ஸ்ரீ ஷரத் கமல் அச்சந்தா - டேபிள் டென்னிஸ்

குறிப்பு

- கபடி உலகக் கோப்பை 2025 இங்கிலாந்தில் உள்ள வெஸ்ட் மிட்லாண்ட்ஸில் நடத்தப்பட உள்ளது
- இங்கிலாந்தின் வெஸ்ட் மிட்லாண்ட்ஸ் பகுதியில் உலகக் கோப்பை கபடி போட்டி நடைபெறவுள்ளது.
- கபடி உலகக் கோப்பை 2025 ஆசியாவிற்கு வெளியே முதல் முறையாக நடத்தப்படும் என்று உலக கபடி கூட்டமைப்பு (WKF) அறிவித்துள்ளது.
- இந்தியா, ஈரான் மற்றும் பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த முன்னணி ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் அணிகளைச் சேர்ந்த உலகின் சிறந்த கபடி வீரர்கள் இடம்பெறும் விளையாட்டின் மிகவும் மதிப்புமிக்க உலகளாவிய போட்டியை இப்பகுதி நடத்தும்.

கபடி உலகக் கோப்பை 2025 முதல் காலாண்டில் வெஸ்ட் மிட்லாண்ட்ஸில் நடைபெறும்

- IBSA பார்வையற்றோர் கால்பந்து பெண்கள் ஆசிய/ஓசியானியா சாம்பியன்ஷிப் 2022 ஐ இந்தியா நடத்த உள்ளது

- கேரளாவின் கொச்சியில் IBSA பார்வையற்றோர் கால்பந்து மகளிர் ஆசிய/ஓசியானியா சாம்பியன்ஷிப் 2022 ஐ கேரள ஆளுநர் ஆரிப் முஹம்மது கான் தொடங்கி வைத்தார்.
- IBSA பார்வையற்றோர் கால்பந்து பெண்கள் ஆசிய/ஓசியானியா சாம்பியன்ஷிப் 2022 11 நவம்பர் 2022 முதல் 18 நவம்பர் 2022 வரை நடைபெறுகிறது.
- ஒரு பாரா கால்பந்து போட்டியில் 10 ஆண்கள் அணிகள் மற்றும் 2 பெண்கள் அணிகள் கலந்து கொள்வது இந்தியாவில் இதுவே முதல் முறை.
- இந்த பாரா கால்பந்து நிகழ்வு பர்மிங்காம் 2022 மற்றும் பாரீஸ் பாராலிம்பிக்ஸ் 2024க்கான உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளுக்கான தகுதிச் சுற்று ஆகும்.
- 2023 ஆம் ஆண்டு பெண்கள் உலக குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப்பை இந்தியா நடத்த உள்ளது
- IBA பெண்கள் உலக குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் 2023 ஐ இந்தியா நடத்த உள்ளது. புது தில்லியில் நடைபெற்ற செய்தியாளர் கூட்டத்தில், சர்வதேச குத்துச்சண்டை சங்கம் (IBA) மற்றும் இந்திய குத்துச்சண்டை கூட்டமைப்பு (BFI) இடையே ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- IBA தலைவர் உமர் கிரெம்லேவ் மற்றும் BFI தலைவர் அஜய் சிங் முன்னிலையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. இந்த நிகழ்வை உலக சாம்பியனான நிகாத் ஜரீனும் பாராட்டினார்.



விருதுகள்

ராஜ்யோத்ஸவா விருதுகள்

- இஸ்ரோவின் முன்னாள் தலைவர் கே.சிவன், நடிகர்கள் தத்தன்னா, அவினாஷ், சிஹி கஹி சந்துரு உள்ளிட்ட 67 நபர்களுக்கு இந்த ஆண்டு கர்நாடக அரசு ராஜ்யோத்ஸவா விருது வழங்கவுள்ளது.
- 1 லட்சம் ரொக்கப் பரிசு, தங்கப் பதக்கம் மற்றும் பாராட்டுப் பத்திரம் அடங்கிய இந்த விருது, நவம்பர் 1-ஆம் தேதி, மாநிலத் தொடக்க நாளன்று விநியோகிக்கப்படும்.

ஸ்கோச் விருது

- மேற்கு வங்க அரசின் லக்ஷ்மிர் பந்தர் திட்டம், பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுப் பிரிவில் ஸ்கோச் விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்த விருது அரசாங்கத்திற்கும், இத்திட்டத்தின் மூலம் அதிகாரம் பெற்ற மாநிலத்தின் கிட்டத்தட்ட இரண்டு கோடி பெண்களுக்கும் கிடைத்த அங்கீகாரமாகும்.

விடுதலைப் போரின் நண்பர்கள் விருது

- பங்களாதேஷ் பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா, முன்னாள் அமெரிக்க செனட்டர் எட்வர்ட் எம் கென்னடி பங்களாதேஷின் விடுதலைக்காக அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக மதிப்புமிக்க 'விடுதலைப் போரின் நண்பர்கள்' விருதை டாக்காவில் மரணத்திற்குப் பின் வழங்கினார்.
- இந்த மரியாதை அவரது மகன் எட்வர்ட் எம் டெட் கென்னடி ஜூனியரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

'கர்நாடக ரத்னா' விருது

- புனித் ராஜ்குமாருக்கு மரணத்திற்குப் பின் 'கர்நாடக ரத்னா' விருது வழங்கப்பட்டது.
- மறைந்த நடிகருக்கு கர்நாடக அரசு நவம்பர் 1, 2022 அன்று கர்நாடக ரத்னா விருது வழங்கி கௌரவித்தது.
- மறைந்த கன்னட பவர் ஸ்டார் புனித் ராஜ்குமாரின் கடைசி படமான கந்தடா குடி 28 அக்டோபர் 2022 அன்று வெளியானது.
- புனித் ராஜ்குமாரின் மனைவி அஸ்வினி புனித் ராஜ்குமார், தனது கணவர் சார்பில் மாநிலத்தின் உயரிய குடிமகன் விருதைப் பெற்றார்.

இங்கிலாந்தின் ராயல் ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட்

- நோபல் பரிசு பெற்ற வெங்கி ராமகிருஷ்ணன் இங்கிலாந்தின் ராயல் ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட்டை

கௌரவிக்கப்பட்டார்

- இந்தியாவில் பிறந்த நோபல் பரிசு பெற்ற பேராசிரியர் வெங்கி ராமகிருஷ்ணன் அறிவியலுக்கான அவரது சிறப்பான சேவையைப் பாராட்டி பிரிட்டனின் மன்னர் மூன்றாம் சார்லஸால் மதிப்புமிக்க ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட் விருதை வழங்கினார்.
- 70 வயதான UK-ஐ தளமாகக் கொண்ட மூலக்கூறு உயிரியலாளர், செப்டம்பரில் மறைந்த இரண்டாம் எலிசபெத் மகாராணி இறப்பதற்கு முன்பு வரலாற்று ஒழுங்கிற்கு செய்யப்பட்ட ஆறு நியமனங்களில் ஒருவர் மற்றும் சார்லஸால் நியமிக்கப்பட்ட முதல் நபர் ஆவார்.
- ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட் என்பது பிரிட்டிஷ் இறையாண்மையால் வழங்கப்படும் ஒரு பிரதீயேக மரியாதையாகும்.

சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் வாஸ்து சங்க்ரஹாலயா யுனெஸ்கோ விருதை வென்றுள்ளது

- சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் வாஸ்து சங்க்ரஹாலயா (CSMVS) ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பின் (UNESCO) ஆசியா-பசிபிக் கலாச்சார பாரம்பரியப் பாதுகாப்புக்கான விருதுகள்-2022 இல் 'சிறந்த விருது' வழங்கப்பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில், இந்த அருங்காட்சியகம் - ஜனவரி 10, 2022 அன்று அதன் நூற்றாண்டு விழாவை முன்னிட்டு - முக்கிய மற்றும் நீட்டிப்பு கட்டிடம், வெளிப்புறம் மற்றும் உட்புறம் மற்றும் பிரதான குவிமாடம் ஆகியவற்றின் விரிவான பழுது, மறுசீரமைப்பு மற்றும் புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றை ஒரு கட்டமாக தொடங்கியது.
- சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் வாஸ்து சங்க்ரஹாலயா 1922 இல் மேற்கு இந்தியாவின் பிரின்ஸ் ஆஃப் வேல்ஸ் அருங்காட்சியகமாக நிறுவப்பட்டது.

குவேம்பு தேசிய விருது

- டிசம்பர் 29 அன்று தீர்த்தஹள்ளி தாலுகாவில் உள்ள குப்பாலியில் நடந்த குவேம்புவின் 118வது பிறந்தநாள் நிகழ்ச்சியில் ராஷ்டிரகவி குவேம்பு பிரதிஷ்டான குப்பலி, 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான குவேம்பு தேசிய விருதுக்கு தமிழ் கவிஞர் வி அண்ணாமலை அல்லது இமயத்தை தேர்வு செய்துள்ளது.
- மறைந்த கவிஞர் குவேம்புவின் நினைவாக

ஆண்டுதோறும் கன்னட தேசிய கவிஞர் குவேம்பு ராஷ்ட்ரிய புரஸ்கார் விருது தமிழ் மொழிக்கான எழுத்தாளர் கழகத்திற்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்த விருது ரூ.5 லட்சம் ரொக்கம், வெள்ளிப் பதக்கம் மற்றும் பாராட்டுப் பத்திரம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

டாக்டர். அப்துல் கலாம் சேவா புரஸ்கார்:

- ரவிக்குமார் சாகர், மதிப்புமிக்க டாக்டர் கலாம் சேவா புரஸ்கார் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்
- RK'S INNO குழுமத்தின் இளைய நிறுவனர்களில் ஒருவரும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியுமான ரவி குமார் சாகர், மிகவும் மதிப்புமிக்க டாக்டர் அப்துல் கலாம் சேவா புரஸ்கார் விருது பெற்றார்.
- சமூகத்திற்கான அவரது தொடர்ச்சியான சேவைக்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது மற்றும் இந்தியாவின் இளம் தொழில்முனைவோர்களில் ஒருவர்.
- இரட்டை தெலுங்கு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த இளம் தொழில்முனைவோர், RK'S என்றும் அழைக்கப்படும் ரவிக்குமார் சாகர், 2020 ஆம் ஆண்டில் கோவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது வளர்ந்து வரும் தொழில்முனைவோராகத் திகழ்ந்தார்.
- இந்தியாவின் பூர்ணிமா தேவி பர்மன் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான யுஎன்இபியின் 'சாம்பியன்ஸ் ஆஃப் தி எர்த்'களில் ஒருவர்.
- இந்தியாவின் பூர்ணிமா தேவி பர்மன், அஸ்ஸாமைச் சேர்ந்த வனவிலங்கு உயிரியலாளர், இந்த ஆண்டுக்கான ஐந்து 'பூமியின் சாம்பியன்'களில் ஒருவர் என்று ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) அறிவித்துள்ளது.
- சுற்றுச்சூழலில் "மாற்றும் தாக்கத்தை" ஏற்படுத்தும் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு UNEP வழங்கும் மிக உயர்ந்த சுற்றுச்சூழல் விருதுகள் வருடாந்திர விருதுகள் ஆகும்.



2022 ஆம் ஆண்டிற்கான யுனெஸ்கோ மதன்ஜீத் சிங் பரிசு

- இந்த 2022 பதிப்பிற்கான சகிப்புத்தன்மை மற்றும் அகிம்சையை மேம்படுத்துவதற்கான யுனெஸ்கோ-மதன்ஜீத் சிங் பரிசு, #AfroGiveness

மற்றும் Positive Youths Africa என்ற தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் தலைவரான கேமரூனைச் சேர்ந்த Franca Ma-ih Sulem Yongக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்த பரிசு அதன் பயனாளி, முன்னாள் இந்திய கலைஞர், எழுத்தாளர் மற்றும் தூதர் மதன்ஜீத் சிங் (1924-2013) பெயரிடப்பட்டது,
- அவர் யுனெஸ்கோ நல்லெண்ண தூதராகவும் இருந்தார்.



53வது IFFI 2022: சிரஞ்சீவிக்கு 2022 ஆம் ஆண்டின் இந்திய திரைப்பட ஆளுமை விருது வழங்கப்பட்டது.

- 53 வது இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழாவின் (IFFI) தொடக்க விழாவில், தெலுங்கு சூப்பர் ஸ்டார் சிரஞ்சீவிக்கு 2022 ஆம் ஆண்டின் இந்திய திரைப்பட ஆளுமை விருது வழங்கப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டின் சிறந்த இந்திய திரைப்பட ஆளுமை விருது மெகா ஸ்டார் சிரஞ்சீவிக்கு வழங்கப்படும் என மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத்துறை அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர் அறிவித்துள்ளார்.
- ஏறக்குறைய நான்கு தசாப்தங்கள் நீடித்த ஒரு வாழ்க்கையில், சிரஞ்சீவி 150 க்கும் மேற்பட்ட படங்களில் நடித்துள்ளார், முதன்மையாக தெலுங்கு திரையுலகில்.

தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் "இந்திய வேளாண் வணிக விருதுகள் 2022" வழங்கியது

- தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியம் (NFDB), ஹைதராபாத், மீன்வளத்துறை, மீன்வளத்துறை, கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு துடிப்பான அமைப்பாகும் மீன்வளத் துறையின் கீழ் விருது வழங்கப்பட்டது
- தொழில்நுட்ப மேம்பாடு, மீன்வளர்ப்பில் இனங்கள் பல்வகைப்படுத்தல், புதிய மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட மீன் வகைகளை பரப்புவதல், ஊக்குவித்தல் போன்ற பல்வேறு தேவை அடிப்படையிலான திட்டங்களுக்கு ஆதரவு அளிப்பதற்காக பங்குதாரர்களுக்கு முக்கிய

மற்றும் முன்மாதிரியான பங்கை வகிப்பதன் மூலம் மீன்வளத் துறைக்கு வழங்கப்பட்ட சேவைகள் மற்றும் ஆதரவை நினைவுகூரும் நிகழ்வின் போது கடற்பாசி வளர்ப்பு, அலங்கார மீன்பிடித்தல், பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாடு போன்றவை



தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகள் 2021

- இந்திய ஜனாதிபதி சமீபத்தில் தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகள் 2021 வழங்கினார்

குறிப்பு

- தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகள் 1973 ஆம் ஆண்டு சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால், செவிலியர்கள் மற்றும் செவிலியர்களால் சமூகத்திற்கு ஆற்றிய சிறந்த சேவைகளுக்கான அங்கீகாரத்தின் அடையாளமாக நிறுவப்பட்டது.
- மத்திய, மாநில/யூனியன் பிரதேசங்கள், தனியார், மிஷனரி மற்றும் தன்னார்வ நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் சிறந்த நர்சிங் பணியாளர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல்

- புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் ஒரு ஆங்கில சமூக சீர்திருத்தவாதி, புள்ளியியல் நிபுணர் மற்றும் நவீன நர்சிங் நிறுவனர் ஆவார்.
- கிரிமியன் போரின் போது நைட்டிங்கேல் செவிலியர்களின் மேலாளராகவும் பயிற்சியாளராகவும் பணியாற்றும் போது முக்கியத்துவம் பெற்றார், அதில் அவர் கான்ஸ்டான்டினோப்பிளில் காயமடைந்த வீரர்களுக்கு சிகிச்சை அளித்தார்.
- நர்சிங் கல்வியை முறைப்படுத்துவதற்கான அவரது முயற்சிகள், லண்டனில் உள்ள செயின்ட் தாமஸ் மருத்துவமனையில் முதல் அறிவியல் அடிப்படையிலான நர்சிங் பள்ளியை-நைட்டிங்கேல் நர்சிங் பள்ளியை நிறுவ வழிவகுத்தது.

காந்தி மண்டேலா விருது

- திபெத்திய ஆன்மிக தலைவர் தலாய் லாமாவுக்கு காந்தி மண்டேலா விருது வழங்கப்பட்டது

காந்தி மண்டேலா விருது 2022

- 14வது தலாய் லாமாவுக்கு 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான காந்தி மண்டேலா விருது, இமாச்சலப் பிரதேச

ஆளுநர் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகரால் தர்மஷாலாவின் மெக்லியோட் கஞ்சில் உள்ள தெக்சென் சோலிங்கில் வழங்கப்பட்டது.

- திபெத்திய ஆன்மிகத் தலைவர், புது தில்லியில் உள்ள காந்தி மண்டேலா அறக்கட்டளையின் அமைதிப் பரிசைப் பெறுகிறார்.
- இந்நிகழ்ச்சியில் இந்திய முன்னாள் தலைமை நீதிபதி கே.ஜி.பாலகிருஷ்ணன், உச்ச நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி கியான் சுதா மிஸ்ரா உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டனர்.
- 14வது தலாய் லாமாவுக்கு 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான காந்தி மண்டேலா விருது, ஹிமாச்சலப் பிரதேச கவர்னர் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகரால் தர்மசாலாவின் மெக்லியோட் கஞ்சில் உள்ள தெக்சென் சோலிங்கில் சமீபத்தில் வழங்கப்பட்டது.



குறிப்பு

- இந்திய அரசாங்கத்தின் பதிவுசெய்யப்பட்ட அறக்கட்டளை, காந்தி மண்டேலா அறக்கட்டளை ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும், இது மகாத்மா காந்தியின் மற்றும் தென்னாப்பிரிக்காவின் முன்னாள் ஜனாதிபதி நெல்சன் மண்டேலாவின் அகிம்சை விழுமியங்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது காந்தி மண்டேலா விருது என்ற சர்வதேச விருதை உருவாக்கியுள்ளது.
- தேசப்பிதா எம்.கே.காந்தியின் 150வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு இந்த விருதை அறக்கட்டளை நிறுவியது.
- அமைதி, சமூக நலம், கலாச்சாரம், சுற்றுச்சூழல், கல்வி, சுகாதாரம், விளையாட்டு மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகிய துறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பைச் செய்து காந்தி மற்றும் மண்டேலாவின் பாரம்பரியத்தை முன்னெடுத்துச் சென்ற ஆளுமைகளுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- 2021 ஆம் ஆண்டின் அமைதி, நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான இந்திரா காந்தி பரிசு
- சமீபத்தில், முன்னாள் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் ஹமீத் அன்சாரி, 2021 ஆம் ஆண்டின் அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும்

மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி விருதை, கல்வித் துறையில் செயல்படும் பிரதம் என்ற தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனத்திற்கு வழங்கினார்.

கலாச்சார பாரம்பரிய பாதுகாப்புக்கான யுனெஸ்கோ ஆசியா-பசிபிக் விருதுகள்

- சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் வாஸ்து சங்க்ரஹாலயா (CSMVS) சமீபத்தில் ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பின் (UNESCO) ஆசியா-பசிபிக் கலாச்சார பாரம்பரிய பாதுகாப்புக்கான விருதுகள்-2022 இல் 'சிறந்த விருது' வழங்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- 2021 முதல் யுனெஸ்கோ மற்றும் என்ஜி டெங் ஃபாங் அறக்கட்டளைக்கு இடையேயான கூட்டாண்மை மூலம் கலாச்சார பாரம்பரியப் பாதுகாப்பிற்கான யுனெஸ்கோ ஆசியா-பசிபிக் விருதுகள் ஆதரிக்கப்படுகின்றன.
- UN 2030 நிகழ்ச்சி நிரலின் பரந்த கட்டமைப்பிற்குள் நிலையான வளர்ச்சிக்கான கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் பங்கு மற்றும் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக UNESCO ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டில் புதிய வகை, 'நிலையான வளர்ச்சிக்கான சிறப்பு அங்கீகாரம்' ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.
- 2000 ஆம் ஆண்டு முதல், யுனெஸ்கோவின் ஆசியா-பசிபிக் கலாச்சார பாரம்பரியப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கான விருதுகள், பிராந்தியத்தில் பாரம்பரிய மதிப்புள்ள கட்டமைப்புகள் மற்றும் கட்டிடங்களை மீட்டமைத்தல், பாதுகாத்தல் மற்றும் மாற்றியமைத்தல் ஆகியவற்றில் தனியார் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் முயற்சிகளை அங்கீகரித்து வருகிறது.

தேசிய கோபால் ரத்னா விருது

- மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சகம் சமீபத்தில் தேசிய கோபால் ரத்னா விருதுகள் 2022 ஐ அறிவித்தது. தேசிய பால் தினத்தில் (நவம்பர் 26, 2022) வெற்றியாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் விருதுகள்.

குறிப்பு

- இது கால்நடை மற்றும் பால் துறையில் தேசிய விருதுகளில் ஒன்றாகும்.
- உள்நாட்டு விலங்குகளை வளர்க்கும் விவசாயிகள், AI தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் / பால் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் / பால் பண்ணையாளர்கள் உற்பத்தியாளர்கள் நிறுவனங்கள் போன்ற அனைத்து தனிநபர்களையும் அங்கீகரித்து ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

- ராஷ்ட்ரிய கோகுல் மிஷன்:
- இது பசு வளர்ப்பு மற்றும் பால்வள மேம்பாட்டுக்கான தேசிய திட்டத்தின் கீழ் ஒரு திட்டமாகும்.
- குறிக்கோள்: தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இனப்பெருக்கம் மூலம் உள்நாட்டு இனங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் மற்றும் மரபணு ரீதியாக 'நோன்டிஸ்கிரிப்ட்' மாடுகளின் எண்ணிக்கையை மேம்படுத்துதல்.

உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார்

- சங்கீத நாடக அகாடமி 2019, 2020 & 2021 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார் விருதுக்கு இந்தியாவின் 102 கலைஞர்களைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

குறிப்பு

- 40 வயதிற்குட்பட்ட கலைஞர்களுக்கு வழங்கப்படும் உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார், பல்வேறு கலைத் துறைகளில் சிறந்து விளங்கும் இளம் திறமையாளர்களைக் கண்டறிந்து அவர்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார் பர்ஸ் பணம் ரூ. 25,000/-



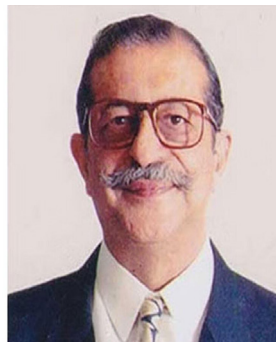
முக்கிய நபர்கள்

SEWA நிறுவனர் மற்றும் பெண்கள் ஆர்வலர் எலபென் பட் காலமானார்

- எலபென் பட், ஒரு பிரபலமான காந்தியவாதி, முன்னணி பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் ஆர்வலர் மற்றும் சுயதொழில் பெண்கள் சங்கத்தின் (SEWA) புகழ்பெற்ற நிறுவனர் தனது 89 வயதில் காலமானார்.
- சபர்மதி ஆசிரமத்தின் தலைவராக இருந்த எலாபென், மகாத்மா காந்தியால் நிறுவப்பட்ட குஜராத் வித்யாபீடத்தின் அதிபர் பதவியில் இருந்து சமீபத்தில் ராஜினாமா செய்தார்.
- 2007 ஆம் ஆண்டில், நெல்சன் மண்டேலாவால் உலகெங்கிலும் மனித உரிமைகள் மற்றும் அமைதியை மேம்படுத்துவதற்காக நிறுவப்பட்ட எல்டர்ஸ் என்றழைக்கப்படும் உலகத் தலைவர்களின் குழுவின் ஒரு பகுதியாக அவர் ஆனார்.

அரீஸ் பிரோஜ்ஷா கம்பட்டா

- பிரபல பானமான ரஸ்னாவின் நிறுவனத் தலைவர் அரீஸ் பிரோஜ்ஷா கம்பட்டா காலமானார்.
- 85 வயதான தொழிலதிபர், நீண்டகால நோயால் அவதிப்பட்டு வந்தார்.
- பல தசாப்தங்களுக்கு முன்பு, அவரது தந்தை ஃபிரோஜா கம்பட்டா ஒரு சாதாரண வணிகத்தைத் தொடங்கினார், இது அரீஸ் 80 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் முன்னிலையில் உலகின் மிகப்பெரிய செறிவு உற்பத்தியாளராக மாறியது.
- அதிக விலைக்கு விற்கப்படும் குளிர்பானப் பொருட்களுக்கு மாற்றாக 1970களில் மலிவு விலையில் ரஸ்னாவின் குளிர்பானப் பொதிகளை உருவாக்கினார். இது நாட்டில் 1.8 மில்லியன் சில்லறை விற்பனை நிலையங்களில் விற்கப்படுகிறது.



சர்வதேச டேபிள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு:

- சர்வதேச டேபிள் டென்னிஸ் சம்மேளனத்தின் (ITTF) தடகள ஆணையத்தில் இந்தியாவின் நட்சத்திர துடுப்பு வீரர் அச்சந்தா ஷரத் கமல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்திய வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- 2022 நவம்பர் 7 முதல் 13 வரை ஆன்லைன் தேர்தல்கள் நடைபெற்றன. 2022 முதல் 2026 வரையிலான நான்கு ஆண்டு காலத்திற்கு ITTF தடகள ஆணையத்திற்கு 10 விளையாட்டு வீரர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- ஆசியா, ஆபிரிக்கா, ஐரோப்பா, தென் அமெரிக்கா, வட அமெரிக்கா மற்றும் ஓசியானியா பகுதியில் இருந்து எட்டு தடகள வீரர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர் மற்றும் இருவர் அதிக வாக்களித்த பாரா-தடகள வீரர்களாக இருந்தனர்.

உதா தேவி

- நவம்பர் 16 ஆம் தேதி, உத்தரபிரதேசத்தின் பல்வேறு இடங்களில் பாசி சமூகத்தைச் சேர்ந்த சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் உதா தேவியின் தியாகத்தை நினைவு கூறும் நிகழ்வுகள் நடைபெற்றன.

குறிப்பு

- அவர் லக்னோவின் உஜிராவ் நகரில் பிறந்தார்.
- அவரின் பேகம் ஹஸ்ரத் மஹாலின் அரச காவலரின் ஒரு பகுதியாக இருந்தார்.
- உதா தேவி தனது வீரம் பற்றிய கதைகளுக்காக மட்டுமல்லாமல், ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக ஆயுதம் ஏந்துவதற்கு மக்களை - குறிப்பாக தலித் பெண்களை அணிதிரட்டுவதில் நிர்வகித்த ஒரு தலைவராக அவரது திறமைக்காகவும் நினைவுகூரப்படுகிறார்.
- நவம்பர் 16, 1857 அன்று, கோமதி ஆற்றின் அருகே நிறுத்தப்பட்டிருந்த பிரிட்டிஷ் படைப்பிரிவுடன் மோதிய வீரர்களில் உதா தேவியும் ஒருவர்.

ராணி லட்சுமிபாய்

- சமீபத்தில், பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி, 1857 கலகத்தின் பங்கிற்கு பெயர் பெற்ற ஜான்சி ராணி ராணி லக்ஷ்மிபாயின் 187வது பிறந்தநாளில் அவருக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார்.
- குறிப்பு
- இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களில்

ஒருவரான ராணி லக்ஷ்மிபாய் வாரணாசியில் மணிகர்ணிகா தாம்பே என்ற பெயரில் பிறந்தார்.

- லட்சுமிபாய் ஜான்சியின் மகாராஜா கங்காதர் ராவ் நெவால்கரை மணந்து ராணி லட்சுமிபாய் என்ற பெயரைப் பெற்றார்.
- பின்னர் லட்சுமிபாய் மற்றும் கங்காதர் ராவ் ஆகியோர் ராவின் உறவினரின் மகனான ஆனந்த் ராவை தத்தெடுத்தனர், பின்னர் அவர் தாமோதர் என மறுபெயரிடப்பட்டார். அவர்கள் ஆனந்தை தத்தெடுத்த உடனேயே, மஹாராஜா நோயால் இறந்தார்.
- கிழக்கிந்திய கம்பெனி மகாராஜாவின் மரணத்தை சாதகமாகப் பயன்படுத்திக் கொண்டு, லாபஸ் கோட்பாட்டைப் பயன்படுத்தியது.

ஈ.கே.ஜானகி அம்மாள்

- நவம்பர் 5 எட்வர்த் காக்கட் ஜானகி அம்மாளின் 125வது பிறந்தநாள்.

குறிப்பு

- இவர் 1897 ஆம் ஆண்டு கேரளாவின் கண்ணூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தலச்சேரியில் பிறந்தார்.
- அவர் ஒரு முன்னோடி தாவரவியலாளர் மற்றும் தாவரவியல் அறிவியலில் முனைவர் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்திய பெண்மணி ஆவார்.
- ஜானகி அம்மாள் அறிவியலுக்கான தனது பங்களிப்புகளுக்காக பரவலாக அறியப்படுகிறார் - மரபியல், சைட்டாலஜி, பரிணாமம் மற்றும் பல துறைகளில்.
- 1951 இல் இந்திய தாவரவியல் ஆய்வை மறுசீரமைக்க அப்போதைய பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேரு அவர்களால் அழைக்கப்பட்டார்.
- கேரளாவின் பாலக்காடு மாவட்டத்தில் உள்ள சைலண்ட் வேலி வனப்பகுதியை வெள்ளத்தில் மூழ்கடிக்கும் நீர்மின் திட்டத்தை நிறுத்துவதற்கான பிரச்சாரம் - சைலண்ட் வேலி சேவ் இயக்கத்துடன் அவரது தொடர்பு நன்கு அறியப்பட்டது.

ஸ்ரீ நடபிரபு கெம்பேகௌடா

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி சமீபத்தில் பெங்களூருவில் ஸ்ரீ நடபிரபு கெம்பேகவுடாவின் 108 அடி உயர வெண்கல சிலையை திறந்து வைத்தார். பெங்களூருவை நிறுவிய நடபிரபு கெம்பேகவுடாவின் பங்களிப்பை நினைவுகூரும் வகையில் 'செழிப்பு சிலை' கட்டப்பட்டது.

குறிப்பு

- நடபிரபு ஹிரியா கெம்பே கவுடா (1510 - 1569) கெம்பே கவுடா என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.
- அவர் விஜயநகரப் பேரரசின் கீழ் ஒரு இந்திய ஆட்சியாளராக இருந்தார்.
- பங்களிப்புகள்:

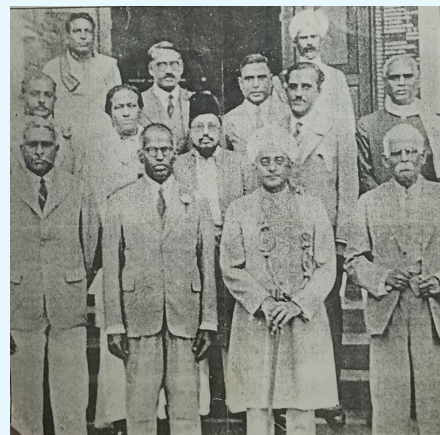
- கர்நாடகாவின் தலைநகரான பெங்களூரு நகரம் 1537 இல் கெம்பே கவுடாவால் நிறுவப்பட்டது. பெங்களூரு கோட்டை மற்றும் பெங்களூருவின் அடித்தளமான பெங்களூரு பீட் ஆகியவற்றைத் திட்டமிட்டு கட்டுவதில் வெற்றி பெற்றார்.
- அவர் தனது சமூக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பெங்களூரில் கோயில்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களைக் கட்டுவதில் பங்களிப்புக்காகவும் குறிப்பிடத்தக்கவர்.

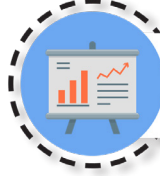
சர் சிபி ராமசாமி ஐயர்

- சமீபத்தில் திருவாங்கூர் திவான் சர் சிபி ராமசாமி ஐயர் மீது பாஜக மூத்த தலைவர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் மற்றும் மாநில கல்வி அமைச்சர் வி சிவன்குட்டி ஆகியோர் குற்றச்சாட்டுகளை முன்வைத்தனர்.

குறிப்பு

- சர் சேத்துப்பட்டு பட்டாபிராமன் ராமசுவாமி ஐயர், 'சர் சிபி' என்று அழைக்கப்படுபவர், 1936 முதல் 1947 வரை திருவிதாங்கூர் சமஸ்தானத்தின் திவானாக இருந்தார்.
- 1920 முதல் 1923 வரை மெட்ராஸ் பிரசிடென்சியின் அட்வகேட் ஜெனரலாகப் பணியாற்றிய வழக்கறிஞர்.
- 1931 மற்றும் 1936 க்கு இடையில் இளவரசரின் ஆலோசகராக பணியாற்றிய சர் சிபி 1936 இல் ஸ்ரீ சித்திர திருநாளால் திருவிதாங்கூர் திவானாக இருக்க வேண்டும் என்று தனிப்பட்ட முறையில் கோரினார், அதை அவர் ஏற்றுக்கொண்டு 10 ஆண்டுகள் பதவியில் பணியாற்றினார்.
- ஜூன் 3, 1947 இல் பிரிட்டன் இந்தியாவை விட்டு வெளியேறுவதாக அறிவித்தபோது சுதந்திரமாக இருக்க விரும்பிய மகாராஜா ஸ்ரீ சித்திர திருநாள், சர் சிபி ஆல் ஆதரவளிக்கப்பட்டார், அவர் கையெழுத்திடும் யோசனைக்கு திறந்திருக்கும் திருவிதாங்கூர் ஒரு சுதந்திர மாநிலத்தை உருவாக்கும் தனது விருப்பத்தை அறிவித்தார்.
- ஜூலை 30, 1947 இல் திருவிதாங்கூர் இந்தியாவுடன் இணைந்தது.





அறிக்கைகள்

இந்தியாவின் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் உலகின் மிகப்பெரிய பணியமர்த்தும் நிறுவனம்: 'ஸ்டாடிஸ்டா' அறிக்கை

- இந்தியாவின் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் 2.92 மில்லியன் மக்களைக் கொண்ட உலகின் மிகப்பெரிய முதலாளியாக உள்ளது. இதில் ஒருங்கிணைந்த செயலில் உள்ள சேவைப் பணியாளர்கள், இடஒதுக்கீடு செய்பவர்கள் மற்றும் சிவிலியன் ஊழியர்கள் உள்ளனர் என்று 'ஸ்டேடிஸ்டா'வில் ஒரு அறிக்கை தெரிவிக்கிறது. அமெரிக்காவின் பாதுகாப்புத் துறைக்கு இணையான ஒரு தொடுதல்.
- ஸ்டாக்கஹோம் இன்டர்நேஷனல் பீஸ் ரிசர்ச் இன்ஸ்டிடியூட் (SIPRI) படி, 2021 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா, சீனா, இந்தியா, யுனைடெட் கிங்டம் மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய ஐந்து பெரிய செலவினங்கள் 62 சதவிகிதம் ஆகும். 2021 ஆம் ஆண்டில் மொத்த உலகளாவிய இராணுவச் செலவு 2113 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியது.
- உலகளவில் 103 மில்லியன் மக்கள் வலுக்கட்டாயமாக இடம்பெயர்ந்துள்ளனர், UNHCR அறிக்கை வெளிப்படுத்துகிறது
- துன்புறுத்தல், மோதல்கள், வன்முறை, மனித உரிமை மீறல்கள் மற்றும் பொது ஒழுங்கை கடுமையாக சீர்குலைக்கும் நிகழ்வுகள் காரணமாக தங்கள் வீடுகளை விட்டு வலுக்கட்டாயமாக இடம்பெயர்ந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 2022 முதல் பாதியில் உலகளவில் 103 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது. அதாவது பூமியில் உள்ள 77 பேரில் ஒருவர் வலுக்கட்டாயமாக இடம்பெயர்ந்துள்ளார். UNHCR ஜெனிவாவில் கூறியது.
- அறிக்கையின்படி, உலகளவில் அகதிகள் மற்றும் சர்வதேச பாதுகாப்பு தேவைப்படும் மக்களின் எண்ணிக்கை 24 சதவீதம் அதிகரித்து 2021 இன் இறுதியில் 25.7 மில்லியனிலிருந்து 2022 நடுப்பகுதியில் 32 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.
- இந்த ஆண்டு ஜூன் மாத இறுதியில், அனைத்து அகதிகளில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்கள் (56 சதவீதம்) சிரிய, வெனிசுலா அல்லது உக்ரேனிய

WHO உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை 2022

- அக்டோபர் 27, 2022 அன்று WHO உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை 2022 ஐ வெளியிட்டது. உலகம் முழுவதும் காசநோய்க்கான நோய் கண்டறிதல், சிகிச்சை மற்றும் சுமை

ஆகியவற்றில் COVID-19 தொற்றுநோயின் தாக்கத்தை அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

- WHO உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை 2022ஐ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் கவனத்தில் கொண்டுள்ளது. மேலும் காலப்போக்கில் மற்ற நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போது இந்தியா முக்கிய அளவீடுகளில் மிகவும் சிறப்பாக செயல்பட்டுள்ளதை தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான இந்தியாவின் காசநோய் பாதிப்பு 100,000 மக்கள்தொகைக்கு 210 ஆகும் - 2015 ஆம் ஆண்டின் அடிப்படை ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது (இந்தியாவின் மக்கள்தொகையில் ஒரு லட்சத்திற்கு 256 நிகழ்வுகள்); 18% சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது, இது உலக சராசரியான 11% ஐ விட 7 சதவீத புள்ளிகள் அதிகம்.
- இந்த புள்ளிவிவரங்கள் நிகழ்வு விகிதங்களின் அடிப்படையில் இந்தியாவை 36 வது இடத்தில் வைக்கின்றன, அதாவது பெரியது முதல் சிறிய நிகழ்வு எண்கள் வரை.

மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான செயல்திறன் தர அட்டவணை(PGI).

- கல்வி அமைச்சகம் 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல்திறன் தரக் குறியீட்டை (PGI) வெளியிட்டது, இது மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள பள்ளிக் கல்வி முறையின் ஆதார அடிப்படையிலான விரிவான பகுப்பாய்வு ஆகும்.
- PGI அமைப்பு 70 குறிகாட்டிகளில் 1,000 புள்ளிகளைக் கொண்டுள்ளது - விளைவுகள் மற்றும் நிர்வாக மேலாண்மை என இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த பிரிவுகள் மேலும் 5 களங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன, அதாவது கற்றல் முடிவுகள் (LO), அணுகல் (A), உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதிகள் (IF), ஈக்விட்டி (E) & ஆளுமை செயல்முறை (GP).
- முந்தைய ஆண்டுகளில் செய்தது போல், PGI 2020-21 மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களை பத்து கிரேடுகளாக வகைப்படுத்தியது. 551 க்குக் கீழே உள்ள மதிப்பெண்ணுக்கான குறைந்த தரம் நிலை 10 ஆகும்.
- நைட் பிராங்கின் உலகளாவிய பிரதம நகரங்கள் குறியீட்டில் மும்பை 22வது இடத்தில் உள்ளது
- நைட் ஃபிராங்கின் கூற்றுப்படி, பிரீமியம்

குடியிருப்பு சொத்துக்களின் வருடாந்திர விலை உயர்வை அளவிடும் உலகளாவிய குறியீட்டில் மும்பை 22வது இடத்தில் உள்ளது.

- 'பிரதம உலகளாவிய நகரங்களின் குறியீட்டு ௨3 (ஐ.ஓ.லை-செப்டம்பர்) 2022' குறித்த அதன் அறிக்கையில், சொத்து ஆலோசகர் நைட் ஃபிராங்க், மும்பை, பெங்களூரு மற்றும் புது தில்லி ஆகிய மூன்று இந்திய நகரங்களும் 2022 ஆம் ஆண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் சராசரி ஆண்டு விலையில் அதிகரிப்பைப் பதிவு செய்ததாகக் கூறினார்.

நெட்வொர்க் ரெடினெஸ் இன்டெக்ஸ் 2022: இந்தியா 61வது இடத்தில் உள்ளது

- அமெரிக்காவை தளமாகக் கொண்ட போர்த்துலன்ஸ் இன்ஸ்டிடியூட், ஒரு சுயாதீன இலாப நோக்கற்ற ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி நிறுவனம் தயாரித்த நெட்வொர்க் ரெடினெஸ் இன்டெக்ஸ் 2022 (NRI 2022) அறிக்கையின்படி, இந்தியா ஆறு இடங்கள் முன்னேறி 61வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- தொலைத்தொடர்பு அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில், 2021ல் 49.74 ஆக இருந்த இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த மதிப்பெண் 2022ல் 51.19 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- NRI 2022 அறிக்கையானது, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) சுமார் 95 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ள மொத்தம் 131 பொருளாதாரங்களை வரிசைப்படுத்துகிறது.
- காலநிலை மாற்றம் செயல்திறன் குறியீடு 2023: பட்டியலில் இந்தியா 8வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது
- காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு (CCPI) 2023: காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு (CCPI) 2023 வெளியிடப்பட்டது, இது மூன்று சுற்றுச்சூழல் அரசு சாரா நிறுவனங்களால் வெளியிடப்பட்டது. ஜெர்மன்வாட்ச், நியூ க்ளைமேட் இன்ஸ்டிடியூட் மற்றும் த க்ளைமேட் ஆக்ஷன் நெட்வொர்க் (CAN) இன்டர்நேஷனல்.
- காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு 2023 இல் (CCPI) 63 நாடுகளில் இந்தியா இரண்டு இடங்கள் முன்னேறி எட்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- கிரீன்ஹவுஸ் வாயு உமிழ்வு மற்றும் ஆற்றல் பயன்பாடு வகைகளில், நாடு "உயர்ந்ததாக" மதிப்பிடப்பட்டது.
- காலநிலைக் கொள்கை மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வகைகளில், இது "நடுத்தர"

மதிப்பீட்டைப் பெற்றது.

- 2023ல் உலகின் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக இந்தியா மாறும்: ஐநா அறிக்கை
- ஐக்கிய நாடுகளின் உலக மக்கள்தொகை வாய்ப்புகள், 2022 இன் 27வது பதிப்பின் படி, இந்த ஆண்டு 1.4 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் வசிக்கும் ஒவ்வொருவரும் 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக சீனாவை இந்தியா விஞ்சும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

அறிக்கை பற்றி மேலும்:

- இந்த ஆண்டு நவம்பர் 15 ஆம் தேதிக்குள் உலக மக்கள்தொகை 8 பில்லியனாக உயரும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, 2030 இல் 8.5 பில்லியனாகவும், இறப்பு விகிதம் குறைவதால் 2100 இல் 10.4 பில்லியனாகவும் வளரக்கூடும் என்று உலக மக்கள்தொகை தினத்தன்று வெளியிடப்பட்ட அறிக்கை கூறுகிறது.
- உலக மக்கள்தொகை 1950 க்குப் பிறகு மிக மெதுவான வேகத்தில் வளர்ந்து வருகிறது, 2020 இல் 1% க்கும் கீழே சரிந்தது, UN மதிப்பீடுகள் காட்டுகின்றன.
- 2021 ஆம் ஆண்டில், உலக மக்கள்தொகையின் சராசரி கருவுறுதல் ஒரு பெண்ணுக்கு வாழ்நாள் முழுவதும் 2.3 பிறப்புகளாக இருந்தது, 1950 இல் சுமார் 5 பிறப்புகளில் இருந்து குறைந்துள்ளது. உலகளாவிய கருவுறுதல் 2050 ஆம் ஆண்டில் ஒரு பெண்ணுக்கு 2.1 பிறப்புகளாக குறையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- உணவு மற்றும் விவசாய நிலை அறிக்கை 2022 FAO ஆல் வெளியிடப்பட்டது
- உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிலை (SOFA) என்பது UN உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) வெளியிட்ட வருடாந்திர முதன்மை அறிக்கைகளில் ஒன்றாகும்.
- அறிவியல் அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் உணவு மற்றும் விவசாயம் தொடர்பான பல்வேறு சிக்கல்கள் பற்றிய விரிவான நுண்ணறிவுகளை இது வழங்குகிறது.

UN-FAO பற்றி:

- FAO என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஒரு சிறப்பு நிறுவனமாகும், இது பசியைத் தோற்கடிப்பதற்கான சர்வதேச முயற்சிகளை வழிநடத்துகிறது.
- 1945 இல் FAO நிறுவப்பட்ட ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 16 ஆம் தேதி உலக உணவு தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- இது ரோமில் (இத்தாலி) ஐ.நா உணவு உதவி நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். உலக உணவுத் திட்டம் மற்றும் விவசாய மேம்பாட்டுக்கான

சர்வதேச நிதியம் (IFAD) ஆகியவை இதன் சகோதர அமைப்புகளாகும்.

FAO எடுத்த முக்கிய முயற்சிகள்:

- உலகளவில் முக்கியமான விவசாய பாரம்பரிய அமைப்புகள் (GIAHS).
- உலகெங்கிலும் உள்ள பாலைவன வெட்டுக்கிளி நிலைமையை கண்காணிக்கிறது.
- கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் கமிஷன் அல்லது CAC என்பது கூட்டு FAO/WHO உணவு தரநிலைகள் திட்டத்தை செயல்படுத்துவது தொடர்பான அனைத்து விஷயங்களுக்கும் பொறுப்பாகும்.
- உணவு மற்றும் விவசாயத்திற்கான தாவர மரபணு வளங்களுக்கான சர்வதேச ஒப்பந்தம்.

QS ஆசியா பல்கலைக்கழக தரவரிசை 2023: ஐஐடி பாம்பே தெற்கு ஆசியாவின் சிறந்த கல்வி நிறுவனம்

- இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (ஐஐடி) பம்பாய் தெற்காசியாவில் சிறந்த கல்விக் கல்வியாக உள்ளது, அதே சமயம் ஐஐடி டெல்லி பிராந்தியத்தில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது என்று QS ஆசியா பல்கலைக்கழக தரவரிசை 2023 இன் படி.
- QS உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசைகளின் 15வது பதிப்பு: ஆசியா 757 நிறுவனங்களைக் கொண்டுள்ளது - இது கடந்த ஆண்டு 687 ஆக இருந்தது மற்றும் பிராந்தியத்திற்கான மிகப்பெரிய தரவரிசையில் உள்ளது.

உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2022

- உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2022 இன் படி, கிரீன்ஹவுஸ் வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கான நாடுகளின் தற்போதைய உறுதிமொழிகள் இந்த நூற்றாண்டின் இறுதியில் உலகத்தை இன்னும் 2.4-2.6 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பமாக மாற்றும்.

குறிப்பு

- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது UNEP கோபன்ஹேகன் காலநிலை மையத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- இது "முக்கிய முடிவெடுப்பவர்களுக்கு சரியான நேரத்தில் மற்றும் கொள்கை தொடர்பான தகவல்களின் அறிவியல் பூர்வமாக அதிகாரப்பூர்வ ஆதாரமாக" செயல்படுகிறது, UNFCCC செயல்முறையை வழிநடத்துகிறது மற்றும் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தை செயல்படுத்துகிறது.
- 2015 இல் COP 21 இல் 196 நாடுகளால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பாரிஸ் உடன்படிக்கை, புவி வெப்பமடைவதைக் கட்டுப்படுத்துவதையும், சராசரி புவி வெப்பநிலை உயர்வை 1.5 டிகிரி

செல்சியஸுக்குக் குறைவாகப் பராமரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

சிறப்பம்சங்கள்:

- பாரிஸ் உடன்படிக்கையின் கீழ் தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (NDC) என அழைக்கப்படும் நாடுகளின் புதுப்பிக்கப்பட்ட உறுதிமொழிகள், 2030 க்குள் திட்டமிடப்பட்ட கிரீன்ஹவுஸ் உமிழ்வை 1 சதவீதம் மட்டுமே குறைக்கும் என்று அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.
- இது தோராயமாக 0.5 ஜிகா டன்கள் CO2 க்கு சமம்.
- புவி வெப்பமடைதலை தொழில்துறைக்கு முந்தைய நிலைகளை விட 1.5 டிகிரி செல்சியஸாகக் கட்டுப்படுத்த உலகிற்கு 45 சதவிகிதக் குறைப்பு தேவைப்படுகிறது.
- தொழில்துறைக்கு முந்தைய காலம் பொதுவாக 1850 மற்றும் 1900 க்கு இடைப்பட்டதாக கருதப்படுகிறது.

2020-21க்கான செயல்திறன் தரக் குறியீடு (PGI).

- 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான செயல்திறன் தரவரிசை குறியீட்டை (PGI) கல்வி அமைச்சகம் சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- இது மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள பள்ளிக் கல்வி முறைகளின் சான்று அடிப்படையிலான விரிவான பகுப்பாய்விற்கான தனித்துவமான குறியீடாகும்.
- PGI இன் முதன்மையான நோக்கமானது, அனைவருக்கும் தரமான கல்வியை உறுதி செய்வதற்காக, சான்றுகள் அடிப்படையிலான கொள்கை உருவாக்கம் மற்றும் பாடத் திருத்தங்களை முன்னிலைப்படுத்துவது ஆகும்.
- குறியீட்டின்படி, கேரளா, பஞ்சாப், சண்டிகர், மகாராஷ்டிரா, குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மொத்தம் ஏழு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் 2020-21ல் நிலை -2 தரத்தை எட்டியுள்ளன.
- குஜராத், ராஜஸ்தான், ஆந்திரா ஆகிய மாநிலங்கள் அதிக அளவில் சாதனை படைத்த புதிய மாநிலங்களாகும்.
- யூனியன் பிரதேசமான லடாக் 2020-21 இல் PGI இல் நிலை 8 முதல் நிலை 4 வரை குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களைச் செய்துள்ளது.
- எவ்வாறாயினும், எந்த மாநிலமும் இதுவரை L1 இன் மிக உயர்ந்த நிலையை அடைய முடியவில்லை.

தரப்படுத்தல்:

- PGI 2020-21 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களை பத்து கிரேடுகளாக வகைப்படுத்தியுள்ளது, இதில் அதிகபட்சமாக

அடையக்கூடிய கிரேடு லெவல் 1 ஆக மொத்தம் 1000 புள்ளிகளில் 950 புள்ளிகளுக்கு மேல் பெற்றுள்ளது.

- 551க்குக் குறைவான மதிப்பெண்ணுக்கு, லெவல் 10 என்பது மிகக்குறைந்த கிரேடு.
- PGI அமைப்பு 70 குறிகாட்டிகளில் 1000 புள்ளிகளைக் கொண்டுள்ளது. அவை 2 வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- முடிவுகள்,
- ஆளுகை மேலாண்மை (GM).

கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட தகவல் அமைப்பு பிளஸ் (UDISE) 2021-22

- கல்வி அமைச்சகம் சமீபத்தில் இந்தியாவின் பள்ளிக் கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட தகவல் அமைப்பு பிளஸ் (UDISE+) 2021-22 பற்றிய விரிவான அறிக்கையை வெளியிட்டது.

குறிப்பு

- அறிக்கையின்படி, 2020-21 உடன் ஒப்பிடும்போது, 2021-22ல் பள்ளிக் கல்வியின் ஆரம்ப, மேல்நிலை மற்றும் மேல்நிலை நிலைகளில் மொத்த சேர்க்கை விகிதம் (GER) மேம்பட்டுள்ளது.
- உயர்நிலைப் பள்ளியில் GER 2021-21 இல் 53.8 சதவீதத்திலிருந்து 2021-22 இல் 57.6 சதவீதமாக குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது.
- 2021-22 ஆம் ஆண்டில், மாணவர் ஆசிரியர் விகிதம் (PTR) 2018-19 ஆம் ஆண்டிலிருந்து முன்னேற்றத்தைக் காட்டும் முதன்மைப் பாடத்திற்கு 26, மேல்நிலைப் பிரிவுக்கு 19, இரண்டாம் நிலை 18 மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிக்கு 27 ஆக இருந்தது.
- 2021-22 ஆம் ஆண்டில், 2020-21 ஆம் ஆண்டில் பெண்களின் சேர்க்கையுடன் ஒப்பிடும்போது, 12.29 கோடிக்கும் அதிகமான பெண்கள் முதன்மை முதல் மேல்நிலைப் படிப்பு வரை 8.19 லட்சம் அதிகரித்துள்ளது.
- 2020-21 ஆம் ஆண்டில் நாடு முழுவதும் 20,000 க்கும் மேற்பட்ட பள்ளிகள் மூடப்பட்டன, அதே நேரத்தில் ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கையும் முந்தைய ஆண்டை விட 1.95% குறைந்துள்ளது.
- 44.85% பள்ளிகளில் மட்டுமே கணினி வசதிகள் உள்ளதாகவும், கிட்டத்தட்ட 34% பள்ளிகளில் இணைய இணைப்பு இருப்பதாகவும் அது சுட்டிக்காட்டியது.
- 27% பள்ளிகளில் மட்டுமே சிறப்புத் தேவைகள் (CSWN) குழந்தைகளுக்கான சிறப்புக் கழிப்பறைகள் உள்ளன, அவற்றில் 49% க்கும் அதிகமானவை கைப்பிடியுடன் கூடிய சாய்வுப் பாதைகளைக் கொண்டுள்ளன.

கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட தகவல் அமைப்பு பிளஸ் (UDISE):

- பள்ளிகளில் இருந்து ஆன்லைன் தரவு சேகரிப்பு UDISE+ அமைப்பு 2018-19 ஆம் ஆண்டில் பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறையால் உருவாக்கப்பட்டது, இது காகித வடிவில் கைமுறையாகத் தரவுகளை நிரப்பும் நடைமுறையில் உள்ள சிக்கல்களை சமாளிக்கும்.
- UDISE+ அமைப்பில், குறிப்பாக தரவு பிடிப்பு, தரவு மேப்பிங் மற்றும் தரவு சரிபார்ப்பு தொடர்பான பகுதிகளில் மேம்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- UDISE+ 2021-22 இல், தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020 முன்முயற்சிகளுடன் இணைவதற்காக, டிஜிட்டல் லைப்ரரி, சக கற்றல், கடினமான இடங்களை அடையாளம் காணுதல், பள்ளி நூலகத்தில் கிடைக்கும் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை போன்ற முக்கியமான குறிகாட்டிகள் பற்றிய கூடுதல் தரவுகள் முதல் முறையாக சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

குறை தீர்க்கும் குறியீடு

- இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையம் (யுஐடிஏஐ) தொடர்ந்து மூன்றாவது மாதமாக குறை தீர்க்கும் குறியீட்டில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

குறிப்பு

- நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறைகள் துறை (DARPG) மூலம் குறை தீர்க்கும் அட்டவணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- குடியிருப்பாளர்களின் அனுபவத்தை மேலும் மேம்படுத்த UIDAI அதன் புதிய AI/ML அடிப்படையிலான சாட்போட், ஆதார் மித்ராவை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. புதிய சாட்போட் மேம்படுத்தப்பட்ட அம்சங்களுடன் வருகிறது — ஆதார் பதிவு/புதுப்பிப்பு நிலையை சரிபார்க்கவும், ஆதார் பிவிசி கார்டு நிலையை கண்காணிப்பது போன்றவை.
- UIDAI படிப்படியாக மேம்பட்ட மற்றும் எதிர்கால திறந்த மூல CRM தீர்வை வெளியிடுகிறது.

UIDAI

- இது அரசாங்கத்தால் ஆதார் சட்டம் 2016 இன் விதிகளின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ ஆணையமாகும். மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்தியா.
- மானியங்கள், பலன்கள் மற்றும் சேவைகளை நல்ல நிர்வாகம், திறமையான, வெளிப்படையான மற்றும் இலக்குடன் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. அதற்கான செலவினம் இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த நிதி அல்லது மாநிலத்தின் ஒருங்கிணைந்த நிதியத்தில் இருந்து இந்தியாவில் வசிப்பவர்களுக்கு தனிப்பட்ட அடையாள எண்களை வழங்குவதன் மூலம் செய்யப்படுகிறது.

- தனிநபர்களின் அடையாளத் தகவல் மற்றும் அங்கீகாரப் பதிவுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் ரகசியத்தன்மையை உறுதி செய்வதே இதன் நோக்கம்.

காற்றுத் தரக் குறியீடு (AQI)

- சமீபத்தில், டெல்லியில் காற்றின் தரம் காற்று தரக் குறியீட்டில் (AQI) மிகவும் மோசமான பிரிவில் உள்ளது.

குறிப்பு

- ஸ்வச் பாரத் பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக 2014 இல் மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டது. மாசுபாடு பற்றிய பொதுவான புரிதலை எளிதாக்குவதற்கு AQI உதவியது.
- AQI பல்வேறு மாசுபடுத்திகளின் சிக்கலான காற்றின் தரத் தரவை ஒற்றை எண்ணாக (குறியீட்டு மதிப்பு), பெயரிடல் மற்றும் நிறமாக மாற்றுகிறது. அளவிடப்பட்ட மாசுபாடுகளில் PM 10, PM 2.5, நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு, ஓசோன், கார்பன் போன்றவை அடங்கும்.
- வண்ண-குறியிடப்பட்ட AQI குறியீடு பொதுமக்களுக்கும் அரசாங்கத்திற்கும் காற்றின் நிலையைப் புரிந்துகொள்ள உதவுகிறது மற்றும் அதன் தீவிரத்தின் அடிப்படையில் நிலைமையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு என்ன அடுத்தடுத்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும்.

AQI இன் ஆறு வகைகள்:

- 'நல்லது' (0-50)
- 'திருப்திகரமான' (50-100)
- 'மிதமான மாசுபட்டது' (100-200)
- 'ஏழை' (200-300)
- 'மிகவும் மோசமானது' (300-400)
- 'கடுமையான' (400-500)

குறியீட்டின் கணக்கீடு:

- பாதிக்கப்பட்ட காற்றில் ஆறு அல்லது எட்டு மாசுபாடுகள் உள்ளன, மேலும் இந்த மாசுபாடுகள் ஒவ்வொன்றும் ஒரு சூத்திரத்தின் அடிப்படையில் எடை கொடுக்கப்படுகின்றன. அந்த எடை மனித ஆரோக்கியத்தில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தைப் பொறுத்தது.
- இந்த எடைகளில் மோசமானது கலப்பு காற்றின் தரமாக வழங்கப்படுகிறது, எனவே ஆறு வெவ்வேறு எண்கள் மற்றும் ஆறு வெவ்வேறு வண்ணங்களைக் கொடுப்பதற்குப் பதிலாக, ஒட்டுமொத்த தாக்கத்தைக் குறிக்க ஒரு ஒற்றை நிறத்தை, ஒரு எண்ணை வீசுகிறது. நாடு முழுவதும் உள்ள கண்காணிப்பு நிலையங்கள் இந்த நிலைகளை மதிப்பிடுகின்றன.

சட்ட விதி அட்டவணை 2022

- உலகெங்கிலும் உள்ள 140 நாடுகளில் உள்ள

'சட்டத்தின் ஆட்சி' நிலையின் தொகுப்பே இந்த அறிக்கை.

குறிப்பு

- இது உலக நீதித் திட்டம் (WJP) என்ற சர்வதேச சிவில் சமூக அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த அறிக்கையின்படி, தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக உலக அளவில் சட்டத்தின் ஆட்சி குறைந்துள்ளது.
- நிறைவேற்று அதிகாரம் மீதான சோதனைகள் பலவீனமடைந்து வருவதாகவும், மனித உரிமைகளுக்கான மரியாதை குறைந்து வருவதாகவும் அது கூறுகிறது.

மேல் மற்றும் கீழ் செயல்திறன்:

- WJP மூல் ஆஃப் லா இன்டெக்ஸ் 2022 இல் டென்மார்க் முதலிடத்தில் உள்ள நாடு, அதைத் தொடர்ந்து நார்வே (2), பின்லாந்து (3), சுவீடன் (4) மற்றும் நெதர்லாந்து (5).
- வெனிசுலா (140), கம்போடியா (139), ஆப்கானிஸ்தான் (138), காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (137) மற்றும் ஹைட்டி (136) ஆகியவை கீழே தரவரிசையில் உள்ளன.

இந்தியா:

- 140 நாடுகளில் இந்தியா 50 மதிப்பெண்களுடன் 77வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- உலகளவில், அடிப்படை உரிமைகளை கடைபிடிப்பதில் இந்தியா 140க்கு 94வது இடத்திலும், சிவில் நீதியில் 140க்கு 111 இடத்திலும், குற்றவியல் நீதியில் 140க்கு 89 இடத்திலும், ஊழல் இல்லாத நிலையில் 140க்கு 93 இடத்திலும் உள்ளது.

அண்டை நாடுகள்:

- வங்காளதேசம் 127வது ரேங்கில் 0.39, பாகிஸ்தான் 0.39 மதிப்பெண்களுடன் 129வது ரேங்கிலும், சீனா 0.47 மதிப்பெண்ணுடன் 95வது இடத்திலும் உள்ளன.
- குறிப்பிடத்தக்க வகையில், நேபாளம் அதன் அண்டை நாடுகளை விட சிறப்பாக செயல்பட்டு 0.52 மதிப்பெண்ணுடன் 69வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

காரணிகள்:

- இந்த நான்கு கோட்பாடுகளை எட்டு காரணிகள் மூலம் ஆராய்ந்து இந்த குறியீடு தயாரிக்கப்படுகிறது - அரசாங்க அதிகாரங்கள் மீதான கட்டுப்பாடுகள், ஊழல் இல்லாமை, திறந்த அரசாங்கம், அடிப்படை உரிமைகள், ஒழுங்கு மற்றும் பாதுகாப்பு, ஒழுங்குமுறை அமலாக்கம், சிவில் நீதி மற்றும் குற்றவியல் நீதி.

சட்டத்தின் ஆட்சி:

- உலக நீதித் திட்டம் சட்டத்தின் ஆட்சியை ஒரு நீடித்த சட்டங்கள், நிறுவனங்கள், விதிமுறைகள் மற்றும் சமூக அர்ப்பணிப்பு என வரையறுக்கிறது:

பொறுப்புக்கூறல், நியாயமான சட்டங்கள், திறந்த அரசாங்கம் மற்றும் அணுகக்கூடிய நீதி.

உலக நீதித் திட்டம் (WJP):

- உலக நீதித் திட்டம் (WJP) என்பது ஒரு சுயாதீனமான, பலதரப்பட்ட அமைப்பாகும், இது அறிவை உருவாக்குகிறது, விழிப்புணர்வை உருவாக்குகிறது மற்றும் உலகெங்கிலும் சட்டத்தின் ஆட்சியை முன்னெடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகளைத் தூண்டுகிறது.
- இது 2006 இல் வில்லியம் எச். நியூகோம் என்பவரால் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) உலக மக்கள்தொகை வாய்ப்புகள் 2022 என்ற தலைப்பில் நிறுவப்பட்டது.
- உலக மக்கள்தொகை எட்டு பில்லியனை எட்டிய நிலையில், ஐக்கிய நாடுகள் சபை சமீபத்தில், இந்தியாவின் மக்கள்தொகை வளர்ச்சி நிலையானதாகத் தோன்றுவதாகக் கூறியது, இது நாட்டின் தேசியக் கொள்கைகள் மற்றும் குடும்பக் கட்டுப்பாடு சேவைகளுக்கான அணுகல் உள்ளிட்ட சுகாதார அமைப்புகள் செயல்படுகின்றன என்பதைக் காட்டுகிறது.

ஐக்கிய நாடுகளின் (UN) உலக மக்கள்தொகை வாய்ப்புகள் 2022

- உலக மக்கள்தொகை எட்டு பில்லியனை எட்டியதால், ஐக்கிய நாடுகள் சபை சமீபத்தில், இந்தியாவின் மக்கள்தொகை வளர்ச்சி நிலையானதாகத் தோன்றுகிறது என்று கூறியது, இது நாட்டின் தேசியக் கொள்கைகள் மற்றும் குடும்பக் கட்டுப்பாடு சேவைகளுக்கான அணுகல் உள்ளிட்ட சுகாதார அமைப்புகள் செயல்படுவதைக் காட்டுகிறது.

குறிப்பு

- நவம்பர் 15, 2022 இல் உலக மக்கள்தொகை எட்டு பில்லியனைத் தொட்டது, மேலும் உலகில் பிறந்த கடைசி பில்லியன் மக்களில் 177 மில்லியன் மக்களைச் சேர்த்ததன் மூலம், இந்த மைல்கல்லுக்கு இந்தியா மிகப்பெரிய பங்களிப்பாளராக இருந்தது.
- ஐநா மக்கள்தொகை அறிக்கை 1950 முதல் உலக மக்கள்தொகை அதன் மெதுவான விகிதத்தில் வளர்ந்து வருவதாகவும், 2020 இல் 1 சதவீதத்திற்கும் கீழ் குறைந்துள்ளது என்றும் கூறியுள்ளது.
- உலக மக்கள்தொகை 2030 இல் சுமார் 5 பில்லியனாகவும், 2050 இல் 9.7 பில்லியனாகவும் வளரக்கூடும். இது 2080 களில் சுமார் 10.4 பில்லியன் மக்களை அடையும் என்றும் 2100 வரை அந்த நிலையில் இருக்கும் என்றும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியா:

- 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக சீனாவை இந்தியா முந்திவிடும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது, "இந்த ஆண்டு

ஒரு இந்தியரின் சராசரி வயது 28.7 ஆண்டுகள் என்பதால் மக்கள்தொகை ஈவுத்தொகையை அறுவடை செய்வதற்கான வாய்ப்புகளுடன், சீனாவுக்கு 38.4 மற்றும் ஜப்பானுக்கு 48.6 உலக மதிப்புக்கு எதிராக ஒப்பிடப்படுகிறது. 30.3 ஆண்டுகள்".

- சீனாவின் 1.426 பில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில், 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1.412 பில்லியனாக உள்ளது என்று மக்கள்தொகை வாய்ப்பு அறிக்கை கூறியுள்ளது.
- 2050 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மக்கள்தொகை 1.668 பில்லியனாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது, இது நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் சீனாவின் 1.317 பில்லியன் மக்களை விட முன்னேறும்.
- UNFPA மதிப்பீட்டின்படி, 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மக்கள்தொகையில் 68 சதவீதம் பேர் 15-64 வயதுக்கு இடைப்பட்டவர்கள், அதே சமயம் 65 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்கள் மக்கள் தொகையில் ஏழு சதவீதம் உள்ளனர்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மதிப்பீட்டின்படி, நாட்டின் மக்கள் தொகையில் 27 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானோர் 15-29 வயதுக்கு இடைப்பட்டவர்கள். 253 மில்லியனில், இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய இளம் பருவ மக்கள்தொகை (10-19 ஆண்டுகள்) ஆகும்.
- யுனெஸ்கோ, இந்தியாவில் இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு அதிகமான இளம் பருவத்தினர் மற்றும் இளைஞர்கள் இருப்பதாகக் குறிப்பிட்டுள்ளது. UNFPA கணிப்புகளின்படி, 2030 வரை உலகிலேயே இளைய மக்கள்தொகையில் ஒன்றாக இந்தியா தொடரும், மேலும் தற்போது ஒரு மக்கள்தொகை வாய்ப்பு சாளரத்தை அனுபவித்து வருகிறது, இது 2025 வரை நீடிக்கும் "இளைஞர்களின் வீக்கத்தை".
- சீனா 73 மில்லியன் மக்களைச் சேர்த்தது; உலக மக்கள்தொகையில் அடுத்த பில்லியனுக்கு அதன் பங்களிப்பு எதிர்மறையாக இருக்கும் என்பது கணிப்பு.
- வேகமாக அதிகரித்து வரும் வயதான மக்கள்தொகையால் எடைபோடும் சீனா, 2035 ஆம் ஆண்டில் 60 வயதுக்கு மேற்பட்ட 400 மில்லியன் மக்களுடன் "கடுமையான வயதான" கட்டத்தில் நுழையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது முக்கியமாக அதன் பல தசாப்தங்களாக ஒரு குழந்தை கொள்கையின் மீது குற்றம் சாட்டப்படலாம்.
- சீனாவின் மக்கள்தொகை அரை மில்லியனுக்கும் குறைவாக-கடந்த ஆண்டு 1.4126 பில்லியனாக வளர்ந்துள்ளது, ஏனெனில்

பிறப்பு விகிதம் தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக குறைந்துள்ளது.

- கடந்த ஆண்டு முதல், சீனா தம்பதிகளுக்கு மூன்று குழந்தைகளைப் பெற்றுக்கொள்ள அனுமதித்துள்ளதுடன், அதிகமான குழந்தைகளைப் பெற்றுக்கொள்ள மக்களுக்கு ஊக்கத்தொகையையும் அறிவித்துள்ளது.

இந்தியாவின் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு பற்றிய உலக வங்கி அறிக்கை

- உலக வங்கியின் கூற்றுப்படி, இந்தியா அடுத்த 15 ஆண்டுகளில் \$840 பில்லியன் முதலீடு செய்ய வேண்டும், அதாவது ஒவ்வொரு ஆண்டும் சராசரியாக \$55 பில்லியன் முதலீடு, வேகமாக வளர்ந்து வரும் நகர்ப்புற மக்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

குறிப்பு

- அதன் சமீபத்திய அறிக்கை, 'இந்தியாவின் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்புத் தேவைகளுக்கு நிதியளிப்பது: வணிக நிதியுதவிக்கான கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் கொள்கை நடவடிக்கைக்கான வாய்ப்புகள்', வளர்ந்து வரும் நிதி இடைவெளிகளைச் சந்திக்க அதிக தனியார் மற்றும் வணிக முதலீடுகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான அவசரத் தேவையை முன்வைக்கிறது.

சிறப்பம்சங்கள்:

- கடன், தனியார் கடன் அல்லது பொது-தனியார் கூட்டாண்மை முதலீடுகள் மூலம் திருப்பிச் செலுத்தக்கூடிய அடிப்படையில் நிதியளிக்க முடியும்.
- கடமைகளைச் சந்திக்க இவற்றுக்கு தொடர்ச்சியான வருவாய் ஆதாரம் தேவைப்படுகிறது, இதனால் போதுமான ஆதாரங்களைத் திரட்டுவது கட்டாயமாக்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவின் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பின் பெரும்பகுதி, அரசுகளுக்கிடையேயான நிதி பரிமாற்றங்களால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- இந்திய நகரங்களுக்கான மூலதனச் செலவுகளுக்குத் தேவையான நிதிகளில், 48% மாநில அரசுகளிடமிருந்தும், 24% மத்திய அரசிடமிருந்தும், 15% நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொந்த உபரியிலிருந்தும் பெறப்படுகிறது.
- மீதமுள்ளவை பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (3%), வணிகக் கடன் (2%) மற்றும் வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டுக் கழகம் அல்லது ஹட்கோ (8%) ஆகியவற்றின் கடன்களை உள்ளடக்கியது.
- நகரங்களின் பலவீனமான நிதி செயல்திறன் மற்றும் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கான குறைந்த உறிஞ்சுதல் திறன் காரணமாக வணிக

வருவாயை உயர்த்துவதற்கான ஒட்டுமொத்த நிதி ஆதாரம் "குறைவாகத் தோன்றுகிறது" என்று அறிக்கை வாதிடுகிறது.

- நீர் வழங்கல், கழிவுநீர் இணைப்புகள் மற்றும் பேருந்து சேவைகள் போன்ற சேவைகளுக்கு தனியார் நிதியுதவிக்கு ஆதரவளிக்க நகர முகவர் நிறுவனங்களால் அவற்றின் வளங்கள் மற்றும் நிதி ஆதாரங்களை விரிவுபடுத்த முடியவில்லை என்று அறிக்கை கூறுகிறது.

தீர்வுகள்:

- நகரங்களின் நிதி அடிப்படை மற்றும் கடன் தகுதியை அதிகரிப்பதே மைய யோசனை.
- அவர்களின் நிதித் தளத்தை மேம்படுத்துவதற்கு, நகரங்கள் ஒரு மிதமான வருவாய்த் தளத்தை நிறுவி அதன் சேவைகளை வழங்குவதற்கான செலவை மீட்டெடுக்க முடியும் என்று அது கூறுகிறது.
- சொத்து வரிகள், பயனர் கட்டணம் மற்றும் சேவைக் கட்டணங்கள், மற்ற ஸ்டீம்களில், தற்போதைய குறைந்த அடிப்படையிலிருந்து திருத்துவதன் மூலம் பிந்தையதை அடைய முடியும்.

நெட்வொர்க் ரெடினெஸ் இன்டெக்ஸ் 2022

- நெட்வொர்க் ரெடினெஸ் இன்டெக்ஸ் 2022 இன் படி இந்தியா ஆறு இடங்கள் முன்னேறி இப்போது 61வது இடத்தில் உள்ளது.

குறிப்பு

- வாஷிங்டன் DC ஐ தளமாகக் கொண்ட ஒரு சுயாதீனமான இலாப நோக்கற்ற, பாரபட்சமற்ற ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி நிறுவனமான Portulans நிறுவனம் இந்த அறிக்கையை தயாரித்துள்ளது.
- 2022 இன் சமீபத்திய பதிப்பில், என்ஆர்ஐ அறிக்கை 131 பொருளாதாரங்களின் நெட்வொர்க் அடிப்படையிலான தயார்நிலை நிலப்பரப்பை நான்கு வெவ்வேறு தூண்களில் அவற்றின் செயல்திறன் அடிப்படையில் வரைபடமாக்குகிறது: தொழில்நுட்பம், மக்கள், ஆளுமை மற்றும் தாக்கம் மொத்தம் 58 மாறிகளை உள்ளடக்கியது.

இந்தியாவின் நிலை:

- இந்தியா தனது தரவரிசையை மேம்படுத்தியது மட்டுமல்லாமல், 2021 இல் 49.74 ஆக இருந்த மதிப்பெண்ணை 2022 இல் 51.19 ஆக மேம்படுத்தியுள்ளது.
- பல குறிகாட்டிகளில் இந்தியா முன்னிலை வகிக்கிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது:
- AI திறமை செறிவூட்டலில் இந்தியா 1வது இடத்தைப் பிடித்தது
- "நாட்டிற்குள் மொபைல் பிராட்பேண்ட் இணைய போக்குவரத்து" மற்றும் "சர்வதேச இணைய அலைவரிசையில்" 2வது இடம்

- “தொலைத்தொடர்பு சேவைகளில் வருடாந்திர முதலீடு” மற்றும் “உள்நாட்டு சந்தை அளவு” ஆகியவற்றில் 3வது இடம்
- ஐசிடி சேவைகள் ஏற்றுமதியில் நான்காவது இடம்.
- NRI-2022 அறிக்கை, இந்தியா அதன் வருமான அளவைக் காட்டிலும் எதிர்பார்த்ததை விட அதிக நெட்வொர்க் தயார்நிலையைக் கொண்டுள்ளது என்று கூறுகிறது.
- உக்ரைன் (50), இந்தோனேசியா (59) ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு, குறைந்த நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளின் குழுவில் 36 இல் இந்தியா 3வது இடத்தில் உள்ளது. அனைத்துத் தூண்களிலும் துணைத் தூண்களிலும் வருமானக் குழுவின் சராசரியை விட இந்தியா அதிக மதிப்பெண் பெற்றுள்ளது.





முக்கிய தினங்கள்

உலக சைவ தினம் - நவம்பர் 1

- சைவ உணவு முறைகளைப் பின்பற்றவும், சைவ உணவு பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்பவும் மக்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 1 ஆம் தேதி உலக சைவ தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- உலகம் முழுவதும், ஹாலோவீனுக்கு அடுத்த நாள் உலக சைவ உணவு தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- உலக சைவ உணவு தினத்தின்படி, இந்த ஆண்டு கருப்பொருள் விலங்கு உரிமைகளை மையமாகக் கொண்ட பிரச்சாரமான 'எதிர்கால இயல்பானது' அடிப்படையில் இருக்கும்.

பத்திரிகையாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான சர்வதேச தினம்: நவம்பர் 2

- 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் நவம்பர் 2 ஆம் தேதி, பத்திரிகையாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கு (IDEI) தண்டனையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான சர்வதேச தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை (UNGA) டிசம்பர் 2013 இல் ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றிய நாள் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- குற்றவாளிகள் தண்டிக்கப்படாமல், ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கு தண்டனையின்மைக்கு இந்த நாள் கவனத்தை ஈர்க்கிறது.

உயிர்க்கோளக் காப்பகங்களுக்கான சர்வதேச தினம்

- நவம்பர் 3 முதல் 'உயிர்க்கோள இருப்புக்களுக்கான சர்வதேச தினம்', 2022 முதல் கொண்டாடப்படும்

குறிப்பு

- உயிர்க்கோள இருப்புக்கள்:
- பயோஸ்பியர் ரிசர்வ் (BR) என்பது யுனெஸ்கோவின் சர்வதேசப் பெயராகும், இது நிலப்பரப்பு அல்லது கடலோர/கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் அல்லது அதன் கலவையின் ஒரு பெரிய பரப்பளவில் பரவியுள்ள இயற்கை மற்றும் கலாச்சார நிலப்பரப்புகளின் பிரதிநிதித்துவ பகுதிகளுக்கு.

- மோதல் தடுப்பு மற்றும் பல்லுயிர் மேலாண்மை உள்ளிட்ட சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளுக்கு இடையேயான மாற்றங்கள் மற்றும் தொடர்புகளை புரிந்துகொள்வதற்கும் நிர்வகிப்பதற்கும் இடைநிலை அணுகுமுறைகளை சோதிக்கும் தளங்கள் அவை.
- உயிர்க்கோள இருப்புக்கள் தேசிய அரசாங்கங்களால் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன மற்றும் அவை அமைந்துள்ள மாநிலங்களின் இறையாண்மை அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்டவை.

உயிர்க்கோள இருப்புக்களின் உலக நெட்வொர்க்:

- பல்லுயிர் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு மற்றும் இயற்கையுடன் இணக்கமாக வாழ்வதற்கான முதுகெலும்பாக 1971 இல் உலக உயிர்க்கோள இருப்பு வலையமைப்பு (WNNBR) உருவாக்கப்பட்டது.
- MAB திட்டத்தின் உயிர்க்கோள இருப்புக்களின் உலக வலையமைப்பு, சிறப்பான தளங்களின் மாறும் மற்றும் ஊடாடும் வலையமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் 12, இலங்கையில் நான்கு, மாலத்தீவில் மூன்று என 134 நாடுகளில் இப்போது 738 சொத்துக்கள் உள்ளன.



மத்திய கண்காணிப்பு விழிப்புணர்வு வாரம்

- அக்டோபர் 31 முதல் நவம்பர் 6, 2022 வரை மத்திய கண்காணிப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- மறைந்த சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 31ஆம் தேதியை மத்திய விஜிலென்ஸ் கமிஷன் விஜிலென்ஸ் விழிப்புணர்வு வாரமாகக் கடைப்பிடிக்கிறது.
- இந்த ஆண்டு, 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 ஆம் தேதி முதல் நவம்பர் 6 ஆம் தேதி வரை விழிப்புணர்வு வாரம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது: "வளர்ச்சியடைந்த தேசத்திற்கு ஊழலற்ற இந்தியா".

சர்வதேச திறந்த அணுகல் வாரம்-2022

- CSIR-NIScPR ஆல் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் வெளியீட்டாளர்களிடையே திறந்த அணுகல் அறிவார்ந்த வெளியீட்டைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த சர்வதேச திறந்த அணுகல் வாரம் உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகிறது.

தேசிய சட்ட சேவைகள் தினம் 2022: நவம்பர் 9

- 1985 ஆம் ஆண்டு இதே நாளில் நடைமுறைக்கு வந்த 1987 ஆம் ஆண்டு சட்ட சேவைகள் அதிகார சபையின் தொடக்கத்தைக் கொண்டாடும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 9 ஆம் தேதி தேசிய சட்ட சேவைகள் தினம் குறிக்கப்படுகிறது.
- பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர், பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர், பெண்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள், இயற்கை பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மற்றும் மனித கடத்தல் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் உள்ளிட்ட சமூகத்தின் நலிந்த பிரிவினருக்கு ஆதரவையும் உதவியையும் வழங்குவதற்காக இந்த நாள் நிறுவப்பட்டது.

சர்வதேச அறிவியல் மற்றும் அமைதி வாரம் 2022: நவம்பர் 9-15

- நவம்பர் 9 முதல் நவம்பர் 14 வரை உலகம் முழுவதும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அறிவியல் மற்றும் அமைதிக்கான சர்வதேச வாரமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த வாரம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் (UN) எடுக்கப்பட்ட ஒரு முன்முயற்சியாகும், இது உலகெங்கிலும் உள்ள அமைதியை ஊக்குவிப்பதிலும் ஊக்குவிப்பதிலும் மக்கள் பங்களிக்க வேண்டும் என்ற நம்பிக்கையில் உள்ளது.
- இந்த வாரத்தில், மக்கள் தங்கள் நாடுகளில் அமைதியை ஊக்குவிக்கிறார்கள் மற்றும் மேம்படுத்துகிறார்கள், மேலும் சிறந்த வாழ்க்கைக்கான மேம்பட்ட தொழில்நுட்பத்தையும் உருவாக்குகிறார்கள்.
- பல்வேறு நிகழ்வுகள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் உலகளவில் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றன, மேலும் மக்கள் சர்வதேச அளவில் பங்கேற்கின்றனர்.

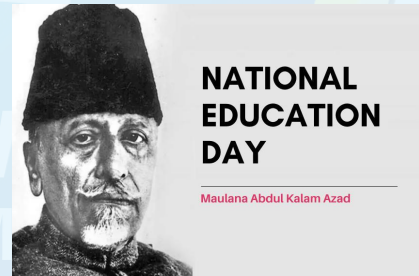
அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினம்

- அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினம் நவம்பர் 10 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினம் UNESCO 31 C/Resolution 20 இன் கீழ் UN கல்வி, அறிவியல் மற்றும் யுனெஸ்கோவால் 2001 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.

- சமூகத்தில் அறிவியலின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிக்கும் வகையில், உலகம் முழுவதும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 10 ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது.
- சமூகத்தில் அறிவியலின் குறிப்பிடத்தக்க பங்கை இந்த நாள் எடுத்துக்காட்டுகிறது மற்றும் வளர்ந்து வரும் அறிவியல் பிரச்சினைகள் குறித்த விவாதங்களில் பரந்த பொதுமக்களை ஈடுபடுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- இது நமது அன்றாட வாழ்வில் அறிவியலின் முக்கியத்துவத்தையும் பொருத்தத்தையும் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

தேசிய கல்வி தினம்

- நவம்பர் 11 அன்று தேசிய கல்வி தினத்தை நாடு கொண்டாடுகிறது
- இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 11ஆம் தேதி தேசிய கல்வி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவில், சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சராக இருந்த மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் தினம் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 11 அன்று தேசிய கல்வி தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 1992 இல் இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த குடிமகன் விருதான பாரத ரத்னா அவருக்கு மரணத்திற்குப் பின் வழங்கப்பட்டது.



உலக பயன்பாட்டு தினம் 2022: 'எங்கள் ஆரோக்கியம்'

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் மாதத்தின் இரண்டாவது வியாழன் அன்று, உலகம் உலக பயன்பாட்டு தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது. ஐநா நாட்காட்டியிலும் தேதி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஆண்டு நவம்பர் 10 ஆம் தேதி வரும் உலக பயன்பாட்டு தினம், 'மேக் திங்ஸ் ஈஸியர்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

'தினை தினம்

- ஒடிசா மாநிலத்தில் நவம்பர் 10ஆம் தேதியை 'தினை தினமாக' அனுசரித்தது ஒடிசா அரசு
- ஒடிசா மாநில அரசு நவம்பர் 10, 2022 அன்று மாநிலத்தில் 'தினை தினமாக' அனுசரிக்கிறது.
- இந்து நாட்காட்டியின்படி, மார்க்சிரா மாதத்தின்

1வது வியாழன், நாள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது.

- தினைக் கொண்டாடுவதன் முதன்மை நோக்கம், தினையை அதிக ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நட்பு உணவுப் பொருளாக ஊக்குவிப்பதாகும்.
- 7 மாவட்டங்களில் தொடங்கப்பட்ட இந்த முயற்சி இதுவரை ஒடிசாவின் 19 மாவட்டங்களை எட்டியுள்ளது. தவிர, ஒடிசாவின் 30 மாவட்டங்களில் தினை பணியை மேம்படுத்துவதை அரசாங்கம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது



உலக நிமோனியா தினம்

- உலக நிமோனியா தினம் நவம்பர் 12 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- உலக நிமோனியா தினம் என்பது ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 12 ஆம் தேதி உலக அளவில் ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்புக்குக் காரணமான பெரியவர்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் மிகப்பெரிய தொற்றுக் கொளையாளியான நிமோனியா நோயை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு மக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



உலக நீரிழிவு தினம் நவம்பர் 14 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

- நீரிழிவு நோயினால் ஏற்படும் உடல்நல அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் அதைத் தவிர்ப்பது குறித்து மக்களின் கவனத்தைக் கொண்டுவருவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 14ஆம் தேதி உலக நீரிழிவு தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- சர்வதேச நீரிழிவு சம்மேளனம் (IDF) அன்றைய தினம் ஒருங்கிணைக்கும் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும், எனவே உங்களுக்கு அருகிலுள்ள ஒரு நிகழ்வைக் கவனியுங்கள்!

குழந்தைகள் தினம்

- இந்தியா நவம்பர் 14 அன்று குழந்தைகள் தினத்தை கொண்டாடுகிறது
- இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேருவின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் நவம்பர் 14 அன்று குழந்தைகள் தினத்தை இந்தியா கொண்டாடுகிறது.
- இந்தியாவின் அலகாபாத்தில் 1889 ஆம் ஆண்டு பிறந்த பண்டிட் நேருவின் 133வது பிறந்தநாள் இந்த ஆண்டு கொண்டாடப்படுகிறது.
- நேரு குழந்தைகளின் உரிமைக்காகவும், அனைவருக்கும் அறிவு கிடைக்கக்கூடிய அனைவரையும் உள்ளடக்கிய கல்வி முறைக்காகவும் சிறந்த வக்கீலாக இருந்தார்.
- நேரு அடிக்கடி “சாச்சா நேரு” என்று அழைக்கப்பட்டார். இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினம் ‘பால் திவாஸ்’ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

ஜன்ஜாதியா கௌரவ் திவாஸ் 2022

- ஜன்ஜாதியா கௌரவ் திவாஸ் 2022 பிர்சா முண்டாவின் பிறந்தநாளைக் கொண்டாடுகிறது
- பழங்குடியின சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் பிர்சா முண்டாவைக் கௌரவிப்பதற்காக நவம்பர் 15 அன்று ஜன்ஜாதிய கௌரவ் திவாஸ் அல்லது பழங்குடியினரின் பெருமை தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- நவம்பர் 10, 2021 அன்று, மதிப்பிற்குரிய தலைவரின் பிறந்தநாளைக் குறிக்கும் மற்றும் இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்திற்கு அவர் செய்த பங்களிப்பைக் குறிக்கும் வகையில் நவம்பர் 15 ஆம் தேதியை மத்திய அமைச்சரவை ‘ஜன்ஜாதிய கவுரவ் திவாஸ்’ என்று அறிவித்தது.
- தேசிய நூலக வாரம்
- ஆந்திரப் பிரதேசம் 55வது தேசிய நூலக வாரத்தைக் கொண்டாடுகிறது
- 55வது தேசிய நூலக வாரம் 14 நவம்பர் 2022 முதல் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் அனைத்து நூலகங்களிலும் கொண்டாடப்படும்.
- 55வது தேசிய நூலக வார விழாவை ஒரு வார கால கொண்டாட்டமாக தும்மலப்பள்ளி கலாசேத்திரத்தில் மாநில அமைச்சர்கள் தனேதி வனிதா, போட்சா சத்தியநாராயணா மற்றும் ஜோகி ரமேஷ் ஆகியோர் தொடங்கி வைத்தனர்.

தேசிய பத்திரிகை தினம் 2022

- தேசிய பத்திரிகை தினம் 2022 நவம்பர் 16 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- பிரஸ் கவுன்சில் ஆஃப் இந்தியாவை (பிசிஐ) அங்கீகரித்து கவுரவிப்பதற்காக ஒவ்வொரு

ஆண்டும் நவம்பர் 16ஆம் தேதி தேசிய பத்திரிகை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- இந்த நாள் நாட்டில் சுதந்திரமான மற்றும் பொறுப்பான பத்திரிகை இருப்பதைக் குறிக்கிறது.
- பிரஸ் கவுன்சில் ஆஃப் இந்தியா, இந்தியப் பத்திரிகைகளின் அறிக்கையின் தரத்தையும் ஆய்வு செய்து, பத்திரிகைச் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்கிறது.

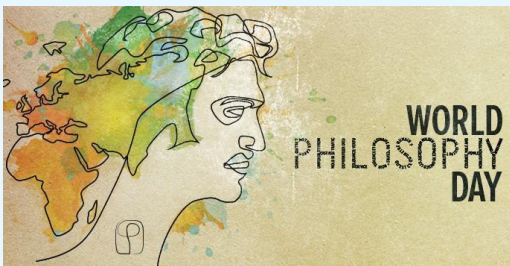


சகிப்புத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம்

- சகிப்புத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம் நவம்பர் 16 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- சகிப்புத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 16 அன்று பல்வேறு கலாச்சாரங்களிடையே சகிப்புத்தன்மையை வளர்ப்பதற்கும், சகிப்புத்தன்மை சமூகத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதி என்ற செய்தியைப் பரப்புவதற்கும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- சகிப்புத்தன்மையற்ற சமூகத்தின் தீங்கான விளைவுகள் மற்றும் தேசத்தின் மீதான அதன் தாக்கம் பற்றி மக்களுக்குக் கற்பிப்பதற்காக இந்த நாள் குறிப்பாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

உலக தத்துவ தினம் 2022

- உலக தத்துவ தினம் 2022 நவம்பர் 17 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது
- உலக தத்துவ தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது வியாழன் அன்று நினைவுகூரப்படுகிறது.
- இந்த ஆண்டு இது நவம்பர் 17 அன்று விழும். ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (யுனெஸ்கோ) 2005 இல் சர்வதேச தினமாக அறிவித்தது.
- உலக தத்துவ தினம் முதலில் நவம்பர் 21, 2002 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.



தேசிய வலிப்பு தினம்

- தேசிய வலிப்பு தினம் நவம்பர் 17 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- தேசிய வலிப்பு தினம் 2022:
- ஒவ்வொரு ஆண்டும், நவம்பர் 17 அன்று, இந்த நிலை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்தியாவில் தேசிய வலிப்பு தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- கால்-கை வலிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த தேசிய வலிப்பு தினம் 2022 அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- கால்-கை வலிப்புக்கான காரணங்கள் மற்றும் அறிகுறிகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த, பல அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள் 2022 ஆம் ஆண்டில் தேசிய கால்-கை வலிப்பு தினத்தைக் குறிக்கும்.

உலக சிஓபிடி தினம் 2022:

- உலக சிஓபிடி தினம் 2022 நவம்பர் 16 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- நவம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது புதன்கிழமை உலக சிஓபிடி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு உலக சிஓபிடி தினம் நவம்பர் 16 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- உலகம் முழுவதும் சிஓபிடின் சுமையைக் குறைப்பதற்கான நிலை மற்றும் வழிகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நாள்பட்ட தடுப்பு நுரையீரல் நோய் (சிஓபிடி) உலகளவில் இறப்புக்கான மூன்றாவது முக்கிய காரணமாகும்.
- உலக சிஓபிடி தினத்திற்கான 2022 கருப்பொருள் "உங்கள் நுரையீரல் வாழ்க்கை"



உலக கழிப்பறை தினம் 2022

- உலக கழிப்பறை தினம் 2022 நவம்பர் 19 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 19ஆம் தேதி உலக கழிப்பறை தினமாக அனுசரிக்கிறது.

- கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு, மழைநீர் மேலாண்மை மற்றும் கை கழுவுதல் போன்ற பரந்த சுகாதார அமைப்புகளின் பொது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே முக்கிய நோக்கம்.
- 2022 ஆம் ஆண்டு பிரச்சாரம் 'கண்ணுக்குத் தெரியாததைக் காணச் செய்தல்' என்பது போதிய துப்புரவு அமைப்புகள் மனிதக் கழிவுகளை ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் மண்ணில் எவ்வாறு பரப்பி, நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை மாசுபடுத்துகிறது என்பதை ஆராய்கிறது.
- 5வது இயற்கை மருத்துவ தினம் 18 நவம்பர் 2022 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது

தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம் 2022:

- மருந்து இல்லாத சிகிச்சை மூலம் நேர்மறையான மன மற்றும் உடல் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 18 அன்று இந்தியாவில் தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ஆமாதேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம் நவம்பர் 18, 2018 அன்று இந்திய அரசின் ஆயுஷ் அமைச்சகத்தால் (ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி) நிறுவப்பட்டது.
- நவம்பர் 18, 1945 அன்று, மகாத்மா காந்தி அகில இந்திய நேச்சர் க்யூர் அறக்கட்டளையின் தலைவரானார் மற்றும் இயற்கை சிகிச்சையின் பலன்களை அனைத்து தரப்பு மக்களுக்கும் கிடைக்கச் செய்வதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டார், எனவே இந்த நாள் தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினமாக கடைபிடிக்கப்பட்டது.

உலக ஆண்டிமைக்ரோபியல் விழிப்புணர்வு வாரம்: 18-24 நவம்பர் 2022

- உலக ஆண்டிமைக்ரோபியல் விழிப்புணர்வு வாரம் (WAAW) ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 18 முதல் 24 வரை நடைபெறுகிறது.
- நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் மற்றும் பிற நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மருந்துகளுக்கு எதிர்ப்பின் வளர்ந்து வரும் பிரச்சனை பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க இது ஒரு சர்வதேச முயற்சியாகும்.
- உலகளாவிய நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பது, பொது மக்கள், சுகாதாரப் பணியாளர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மத்தியில் சிறந்த நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதே வாரத்தின் நோக்கமாகும்.

குழந்தை பாலியல் துஷ்பிரயோகம் தடுப்புக்கான உலக தினம்

- UNGA குழந்தை பாலியல் துஷ்பிரயோகம்

தடுப்புக்கான உலக தினமாக நவம்பர் 18 ஐ குறிக்கிறது

- ஐ.நா பொதுச் சபை நவம்பர் 18 ஆம் தேதியை குழந்தைகள் பாலியல் துஷ்பிரயோகம், துஷ்பிரயோகம் மற்றும் வன்முறையைத் தடுக்கும் மற்றும் குணப்படுத்துவதற்கான உலக தினமாக அறிவித்துள்ளது.

உலக குழந்தைகள் தினம் 2022

- உலக குழந்தைகள் தினம் 2022 நவம்பர் 20 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது
- உலக குழந்தைகள் தினம் ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 20 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- சர்வதேச ஒற்றுமை மற்றும் குழந்தைகளிடையே விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதோடு, அவர்களின் நலனை மேம்படுத்துவதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நவம்பர் 20 ஐ.நா பொதுச் சபை குழந்தைகள் உரிமைகள் பற்றிய பிரகடனம் மற்றும் உடன்படிக்கையை ஏற்றுக்கொண்டதன் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- இந்த ஆண்டு, ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் நிதியம் (UNICEF) உலகத் தலைவர்களுக்கு "குழந்தைகளின் உரிமைகள் மீதான ஐ.நா. உடன்படிக்கையின் வாக்குறுதியை நிறைவேற்ற" நினைவூட்ட விரும்புகிறது.
- சர்வதேச குழந்தைகள் தினத்தின் கருப்பொருள், "ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் உள்ளடக்கம்" என்பதாகும்.

உலக தொலைக்காட்சி தினம் 2022

- உலக தொலைக்காட்சி தினம் 2022 நவம்பர் 21 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- உலகத் தொலைக்காட்சி தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 21 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது நம் வாழ்வில் தொலைக்காட்சியின் மதிப்பையும் தாக்கத்தையும் அங்கீகரிக்கும் நாள்.
- சமூகத்திலும் ஒரு தனிமனிதனின் வாழ்க்கையிலும் தொலைக்காட்சி முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது என்பதை நாம் அனைவரும் அறிவோம்.

உலக மீன்பிடி தினம்

- உலக மீன்பிடி தினம் நவம்பர் 21 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது
- உலக மீன்பிடி தினம் ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 21 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- இந்த நாள் ஆரோக்கியமான கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் முக்கியமான முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப்படுத்தவும், உலகில் மீன்வளத்தின் நிலையான இருப்புகளை உறுதிப்படுத்தவும்

அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

- முதல் உலக மீன்பிடி தினம் நவம்பர் 21, 2015 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- அதே நாளில், புதுதில்லியில் சர்வதேச மீனவர் அமைப்பின் பிரமாண்ட திறப்பு விழா நடைபெற்றது.
- உலக மீன்பிடி கூட்டமைப்பிற்கான ஒரு மன்றம் 1997 இல் நிறுவப்பட்டது மற்றும் WFF (உலக மீன்பிடி மன்றம்) என்று அழைக்கப்பட்டது.

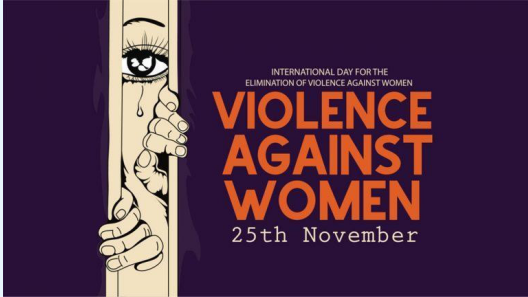
உலக பாரம்பரிய வாரம்: 19—25 நவம்பர் 2022

- காப்பகங்கள், தொல்லியல் மற்றும் அருங்காட்சியகங்கள் துறை, நவம்பர் 19 முதல் நவம்பர் 25, 2022 வரை உலக பாரம்பரிய வாரத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தை பாதுகாப்பதை ஊக்குவிக்கும் வகையில் உலக பாரம்பரிய வாரம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

உலக பாரம்பரிய வாரம்

- உலக பாரம்பரிய வாரம் யுனெஸ்கோ மற்றும் பல சர்வதேச அமைப்புகளால் கொண்டாடப்படுகிறது.
- இந்தியாவில், இந்திய தொல்லியல் துறையால் உலக பாரம்பரிய வாரம் கொண்டாடப்படுகிறது.

பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் 2022: நவம்பர் 25



- பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 25 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 1960 இல் ரஃபேல் ட்ருஜில்லோவின் உத்தரவின் பேரில் கொலை செய்யப்பட்ட டொமினிகன் குடியரசு ஆர்வலர்களான மிராபால் சகோதரிகளுக்கு இது அஞ்சலி செலுத்தும் நாள்.
- பெண்களுக்கு எதிரான பாலின அடிப்படையிலான வன்முறைகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை ஐக்கிய நாடுகள் சபை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த ஆண்டு பிரச்சாரமானது பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினத்தன்று தொடங்கி டிசம்பர் 10 ஆம்

தேதி சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினத்தில் முடிவடையும் 16 நாள் முன்முயற்சியாகும்.

- பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினத்தின் 2022 கருப்பொருள் 'UNITE! பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு எதிரான வன்முறையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான செயல்பாடு.

தேசிய பால் தினம்

- இந்தியா நவம்பர் 26 ஆம் தேதி தேசிய பால் தினத்தை கொண்டாடுகிறது
- பாலின் முக்கியத்துவத்தையும் நன்மைகளையும் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 26ஆம் தேதி தேசிய பால் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- பால் தினம் என்பது பாலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவசியம் குறித்த விழிப்புணர்வை மக்களிடையே பரப்புவதற்காக அனுசரிக்கப்படும் ஒரு சிறப்பு நாளாகும்.
- 'வெள்ளை புரட்சியின் தந்தை' என்று அழைக்கப்படும் டாக்டர் வர்கீஸ் குரியனின் பிறந்தநாளில் தேசிய பால் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் (NDDB), இந்திய பால் சங்கம் (IDA) மற்றும் 22 மாநிலங்களின் பால் கூட்டமைப்பு உட்பட நாட்டின் பால் மேஜர்களால் இந்த நாள் தேசிய பால் தினமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- இந்திய பால் சங்கம் 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் முறையாக தேசிய பால் தினத்தை கொண்டாடும் முயற்சியை எடுத்தது.

டாக்டர் வர்கீஸ் குரியன் பற்றி

- வர்கீஸ் குரியன் இந்தியாவில் "வெள்ளை புரட்சியின் தந்தை" என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- அவர் ஒரு சமூக தொழில்முனைவோராக இருந்தார், அதன் தொலைநோக்கு "பில்லியன்-லிட்டர் ஐடியா", ஆபரேஷன் வெள்ளம், பால் பண்ணையை இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தன்னிறைவுத் தொழிலாக மாற்றியது மற்றும் கிராமப்புற வருமானத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கை வழங்கும் மிகப்பெரிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்புத் துறை.
- இதன் மூலம் உலகிலேயே அதிக பால் உற்பத்தி செய்யும் நாடாக இந்தியா உருவெடுத்தது.

தேதி சிவப்பு கிரக தினம்

- நவம்பர் 28 ஆம் தேதி சிவப்பு கிரக தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது
- ரெட் பிளானட் தினம் 2022:
- செவ்வாய் கிரகத்திற்கான மிக முக்கியமான விண்வெளிப் பயணங்களில் ஒன்று

தொடங்கப்பட்ட நாளை நினைவுகூரும் வகையில், நவம்பர் 28 ஆம் தேதி சிவப்பு கிரக தினமாகக் குறிக்கப்படுகிறது.

- முந்தைய 3 முயற்சிகளுக்குப் பிறகு, விண்கலம் மரைனர் 4 செவ்வாய் கிரகத்தின் முதல் வெற்றிகரமான பயணமாக மாறியது.
- விண்கலம் நவம்பர் 28, 1964 இல் ஏவப்பட்டு, ஜூலை 14, 1965 இல் செவ்வாய் கிரகத்தை அடைந்தது.
- வெற்றிகரமான பணி செவ்வாய் கிரகத்தின் மேற்பரப்பின் 22 படங்களை உருவாக்கியது. இந்த படங்கள் ஆழமான விண்வெளியில் இருந்து வந்த முதல் நெருக்கமான புகைப்படங்களாகும்.

பாலஸ்தீனிய மக்களுடன் சர்வதேச ஒற்றுமை தினம் 2022: 29 நவம்பர்

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 29 ஆம் தேதி பாலஸ்தீன மக்களுடனான சர்வதேச ஒற்றுமை தினமாகக் குறிக்கப்படுகிறது.
- 1978 ஆம் ஆண்டு முதல், ஐக்கிய நாடுகள் சபை பாலஸ்தீன மக்களுடன் ஒற்றுமையை வெளிப்படுத்தும் ஒரு வழியாக, அமைதி மற்றும் தீர்வு செயல்முறை ஸ்தம்பிதமடைந்த நிலையில், இந்த நாளைக் கொண்டாடுகிறது.
- அமைதியான பாலஸ்தீன-இஸ்ரேல் தீர்மானத்தை ஊக்குவிப்பதோடு, பாலஸ்தீன மக்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள் குறித்து மேலும் விழிப்புணர்வை பரப்புவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இரசாயனப் போரில் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்கும் நினைவு நாள்: நவம்பர் 30

- இரசாயனப் போரில் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்கும் நினைவு தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 30 அன்று நினைவுகூரப்படுகிறது.
- இரசாயனப் போரினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவுகூரும் வகையில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் சர்வதேச அளவில் குறிக்கப்பட்ட இந்த நாள் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- இரசாயன ஆயுதங்களைப் பயன்படுத்துவதை ஒழிப்பதற்கான முயற்சிகளை ஊக்குவிப்பதும், அத்தகைய போரினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூறுவதும் இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.

சர்வதேச திறந்த அணுகல் வாரம்-2022

- CSIR-NIScPR சமீபத்தில் "சர்வதேச திறந்த அணுகல் வாரம்-2022" கொண்டாடப்பட்டது.

குறிப்பு

- ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் வெளியீட்டாளர்களிடையே திறந்த அணுகல் அறிவார்ந்த வெளியீடு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக சர்வதேச திறந்த அணுகல்

வாரம் உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகிறது.

- இது அக்டோபர் கடைசி முழு வாரத்தில் உலகளவில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- சர்வதேச திறந்த அணுகல் வாரம் SPARC ஆல் திறந்த அணுகல் வார ஆலோசனைக் குழுவுடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இது 2008 இல் SPARC மற்றும் மாணவர் சமூகத்தின் பங்களிகளால் நிறுவப்பட்டது.

CSIR-NIScPR:

- CSIR-NISCAIR & CSIR-NISTADS ஆகியவற்றின் இணைப்பைத் தொடர்ந்து CSIR-தேசிய அறிவியல் தொடர்பு மற்றும் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CSIR-NIScPR) உருவாக்கப்பட்டது.
- CSIR-NIScPR ஆனது 15 டயமண்ட் ஓபன் அக்சஸ் அறிவார்ந்த இதழ்களை வெளியிடும் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய திறந்த அணுகல் வெளியீட்டாளர்களில் ஒன்றாகும்.
- CSIR-NIScPR ஆசிரியர்களிடம் எந்த வெளியீட்டுக் கட்டணத்தையும் அல்லது வாசகர்களிடம் சந்தாக் கட்டணத்தையும் வசூலிப்பதில்லை.

இந்திய நீர் வாரம்

- இந்திய நீர் வாரத்தின் 7வது பதிப்பை ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.

குறிப்பு

- இது 2012 இல் முதன்முறையாக கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்டு ஒழுங்கமைக்கப்பட்டது.
- இது ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் முன்முயற்சி, நீர் வளங்கள், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர் துறை, இந்திய அரசின்
- 7வது இந்திய நீர் வாரத்தின் கருப்பொருள் 'நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் சமத்துவத்திற்கான நீர் பாதுகாப்பு'.
- நீர்வளம், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர் அமைச்சகம் மூலம் விழிப்புணர்வு மற்றும் பாதுகாப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த முறையில் நீர் ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான முயற்சியாக இந்த விழா ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இந்நிகழ்வில் நீர்வள மேம்பாட்டின் நிலைத்தன்மை மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கு ஏற்ப மேலாண்மை பற்றிய பிரச்சனைகள் குறித்து விவாதிக்கப்படும்.
- டென்மார்க், சிங்கப்பூர் மற்றும் பின்லாந்து ஆகியவை IWW 2022 இன் கூட்டாளர் நாடுகள் ஆகும்



நியமனம்

முதல் பெண் இயக்குனர் டாக்டர் ஜி ஹேமபிரபா ஐசிஏ ஆர்-எஸ்பிஐயில் பொறுப்பேற்றார்

- ஐசிஏ ஆர்-கரும்பு வளர்ப்பு நிறுவனம் (ஐசிஏ ஆர்-எஸ்பிஐ) நிறுவனம் தொடங்கப்பட்ட ஒரு நூற்றாண்டுக்கும் மேலாக அதன் முதல் பெண் இயக்குநரைப் பெற்றுள்ளது.
- டாக்டர். ஜி ஹேமபிரபா, மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சரின் கீழ், புது தில்லியில் உள்ள வேளாண் விஞ்ஞானிகள் ஆட்சேர்ப்பு வாரிய பரிந்துரையின் பேரில் 2024 வரை ICAR-கரும்பு வளர்ப்பு நிறுவனத்தின் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டார்.

சட்ட ஆணையம்

- சமீபத்தில், ஓய்வு பெற்ற உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி ரிதுராஜ் அவஸ்தி, சட்ட ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

குறிப்பு

- 22வது சட்ட ஆணையம் பிப்ரவரி 24, 2020 அன்று அறிவிக்கப்பட்ட இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த நியமனம் வந்துள்ளது.
- நிலை: இந்திய சட்ட ஆணையம் ஒரு சட்டபூர்வமற்ற அமைப்பாகும், இது இந்திய அரசாங்கத்தின் அறிவிப்பால் உருவாக்கப்பட்டது.

பின்னணி:

- பிரிட்டிஷ் பாராளுமன்றத்தால் இயற்றப்பட்ட பட்டயச் சட்டம் 1833 இந்தியச் சட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கவும், குறியிடவும் ஒரு சட்ட ஆணையத்தை நிறுவுவதற்கு வழிவகுத்தது.
- 1835 இல், லார்ட் மெக்காலே முதல் சட்ட ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- பதவிக்காலம்: சட்ட ஆணையத்தின் பதவிக்காலம் மூன்று ஆண்டுகள்.

ஆணை:

- சட்ட ஆணையம், மத்திய அரசு அல்லது தானாக முன்வந்து, இந்தியாவில் உள்ள சட்டங்களை ஆய்வு செய்து, அதில் சீர்திருத்தங்களைச் செய்வதற்கும் புதிய சட்டங்களை இயற்றுவதற்கும் சட்ட ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும்.
- நடைமுறையில் உள்ள தாமதத்தை நீக்குதல், வழக்குகளை விரைந்து தீர்ப்பது, வழக்குச் செலவைக் குறைத்தல் போன்றவற்றிற்காக நீதி

வழங்கல் அமைப்புகளில் சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டுவருவதற்கான ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- கலவை மற்றும் தகுதி: இது நிலையான அமைப்பு இல்லை, அதன் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களுக்கு வரையறுக்கப்பட்ட தகுதி அளவுகோல் இல்லை, மற்றும் செட் செயல்பாடுகள் இல்லை.

இந்திய தேர்தல் ஆணையர் (EC).

- ஓய்வுபெற்ற பஞ்சாப் கேடர் ஐஏஎஸ் அதிகாரி அருண் கோயல் சமீபத்தில் தேர்தல் ஆணையராக (EC) பதவியேற்றார், ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு அவரை அந்தப் பதவிக்கு நியமித்த இரண்டு நாட்களுக்குப் பிறகு.

குறிப்பு

- தேர்தல் ஆணையர்கள் நியமனம்:
- அரசியலமைப்பின் பார்வை:
- CEC மற்றும் EC களை நியமிக்கும் அதிகாரம் அரசியலமைப்பின் 324(2) பிரிவின் கீழ் இந்திய ஜனாதிபதியிடம் உள்ளது, அதில் "ஜனாதிபதி தமக்கு விருப்பமான முறையில், எந்தவொரு விதிகளின்படியும் ECகளின் எண்ணிக்கையை நிர்ணயிப்பார். பாராளுமன்றத்தால் உருவாக்கப்பட்ட சட்டம்".
- எனவே, சட்டப்பிரிவு 324(2) இந்த விவகாரத்தில் பாராளுமன்றம் சட்டம் இயற்றுவதற்கு வாய்ப்பளித்தது.

இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம்

- இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் (IOA) முதல் பெண் தலைவராக PT உஷா பதவியேற்க உள்ளார். 95 வருட வரலாற்றில் IOA க்கு தலைமை தாங்கும் முதல் ஒலிம்பியன் மற்றும் முதல் சர்வதேச பதக்கம் வென்றவர் என்ற பெருமையையும் அவர் பெறுவார்.

குறிப்பு

- இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் இந்தியாவில் நடைபெறும் ஒலிம்பிக் இயக்கம் மற்றும் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கான ஆளும் அமைப்பாகும்.
- சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி (IOC), காமன்வெல்த் விளையாட்டு சம்மேளனம் (CGF), ஆசிய ஒலிம்பிக் கவுன்சில் (OCA) மற்றும் தேசிய ஒலிம்பிக் கமிட்டிகள் சங்கம் (ANOC)

ஆகியவற்றின் இணைந்த உறுப்பினராக, IOA விளையாட்டு நிர்வாகம் மற்றும் விளையாட்டு வீரர்களின் நலன் சார்ந்த பல்வேறு அம்சங்களை நிர்வகிக்கிறது.

நிதி ஆயோக்கின் முழுநேர உறுப்பினராக முன்னாள் தலைமை பொருளாதார ஆலோசகர் அரவிந்த் விர்மணி நியமனம்

- முன்னாள் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் அரவிந்த் விர்மணி நிதி ஆயோக்கின் முழு நேர உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- NITI ஆயோக்கின் மற்ற உறுப்பினர்கள் VK சரஸ்வத், ரமேஷ் சந்த் மற்றும் VK பால். சுமன் பெர்ரி NITI ஆயோக்கின் துணைத் தலைவராகவும், பரமேஸ்வரன் சிந்தனைக் குழுவின் தற்போதைய தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகவும் உள்ளார்.
- நிதி ஆயோக்கின் முழு நேர உறுப்பினராக, பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் நலனுக்கான அறக்கட்டளையின் நிறுவனர், தலைவர், ஸ்ரீ அரவிந்த் விர்மானியை உடனடியாக அமலுக்கு வரும் வகையில், அடுத்த உத்தரவு வரும் வரை, முழு-க்கு பொருந்தும் அதே விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் நியமிக்க பிரதமர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார். NITI ஆயோக்கின் நேர உறுப்பினர்கள்



TNPSC துணுக்குகள்

சைபர் புலனாய்வு பிரிவு

- சைபர் மற்றும் நிதி குற்றங்களை தடுக்க மகாராஷ்டிராவில் பிரத்யேக இணைய புலனாய்வு பிரிவு அமைக்கப்படும் என்று மகாராஷ்டிர துணை முதல்வரும் உள்துறை அமைச்சருமான தேவேந்திர ஃபட்னாவிஸ் தெரிவித்தார்.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா தலைமையில் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- இது ஹரியானாவில் உள்ள சூரஜ்குண்டில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட நாடு முழுவதும் உள்ள பல்வேறு மாநிலங்களின் உள்துறை அமைச்சர்கள் மற்றும் காவல்துறை இயக்குநர் ஜெனரல்களின் இரண்டு நாள் கருத்தாய்வு முகாம்.

பாரதிய பாஷா திவான்

- இந்திய மொழிகளை மேம்படுத்த கடந்த ஆண்டு கல்வி அமைச்சகம் அமைத்த குழுவின் பரிந்துரைகளைத் தொடர்ந்து பல்கலைக்கழக மானியக் குழு அனைத்து பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் கல்லூரிகளின் துணைவேந்தர்கள் மற்றும் முதல்வர்களுக்கு கடிதம் எழுதியுள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து உயர்கல்வி நிறுவனங்களும், “மொழி நல்லிணக்கத்தை” உருவாக்குவதற்கும், இந்திய மொழிகளைக் கற்க உகந்த சூழலை உருவாக்குவதற்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 11 ஆம் தேதி ‘பாரதிய பாஷா திவான்’ கடைபிடிக்க வேண்டும்.

FSSAI யாக்கை ‘உணவு விலங்கு’ ஆக அங்கீகரித்துள்ளது

- இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர ஆணையத்தால் (FSSAI) ஹிமாலயன் யாக் ஒரு ‘உணவு விலங்கு’ என அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அருணாச்சலத்தின் மேற்கு கமெங் மாவட்டத்தில் உள்ள திராங்கில் உள்ள யாக்கில் உள்ள தேசிய ஆராய்ச்சி மையத்தின் (NRC) அதிகாரியின் கூற்றுப்படி, பாரம்பரிய பால் மற்றும் இறைச்சித் தொழில்களில் அதை இணைப்பதன் மூலம் உயரமான மாடுகளின் எண்ணிக்கை குறைவதை மெதுவாக்க இந்த நடவடிக்கை உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பிரதேசம்.
- தகுதிவாய்ந்த அதிகாரியின் ஒப்புதலுக்குப் பிறகு, அரசிதழில் அறிவிக்கப்பட்டவுடன், ‘உணவு விலங்கு’ குறிச்சொல் அதிகாரப்பூர்வமாக மாறும்.



2024-ம் ஆண்டுக்குள் ஏர் இந்தியாவுடன் விஸ்டாரா இணையும்

- சிங்கப்பூர் ஏர்லைன்ஸ் (எஸ்ஐஏ) மற்றும் டாடா சன்ஸ் ஆகியவை ஏர் இந்தியா மற்றும் விஸ்தாராவை இணைக்க ஒப்புக்கொண்டதாக அறிவித்தன, இதன் ஒரு பகுதியாக ஏர் இந்தியாவில் ரூ. 2,058.5 கோடி (\$250 மில்லியன்) முதலீட்டில் இணைக்கப்பட்ட நிறுவனத்தில் 25.1 சதவீத பங்குகளை எஸ்ஐஏ பெறுகிறது. பரிவர்த்தனை.

சமஸ்கிருதத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல்

அறிவியல் ஆவணப்படம் ‘யானம்’ 53வது IFFI இல் திரையிடப்பட்டது

- கோவாவில் நடைபெற்ற சர்வதேச திரைப்பட விழாவின் 53வது பதிப்பில் இந்தியன் பனோரமா பிரிவின் கீழ் ‘யானம்,’ ஒரு அம்சம் இல்லாத திரைப்படம் திரையிடப்பட்டது.
- இது முன்னாள் விண்வெளித் தலைவர் பத்ம பூஷன் டாக்டர் கே. ராதாகிருஷ்ணனின் சுயசரிதை புத்தகமான “My Odyssey: Memoirs of the Man Behind the Mangalyaan Mission”ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ‘யானம்’ திரைப்படம் இந்தியாவின் கனவுத் திட்டமான செவ்வாய் சுற்றுப்பாதை இயக்கத்தை (மங்கள்யான்) சித்தரிக்கிறது.

அழியாத கருப்பு மை அல்லது காளி சியாஹி

- கச்வாஹா ஆட்சியாளர்களின் ஆட்சியில் இருந்து வந்த ஒரு பாரம்பரியத்தை உயிர்ப்புடன் வைத்து, ஜெய்ப்பூரின் சுவர் நகரத்தில் உள்ள ஒரு குடும்பம், 250 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அரச ஃபிர்மான்கள் (ஆணைகள்) மற்றும் லெட்ஜர்களை எழுதுவதற்காக பயன்படுத்தப்பட்ட ஒரு அழியாத கருப்பு மை அல்லது காளி சியாஹியை உருவாக்குகிறது.

குறிப்பு

- குடும்பத்தின் நான்காவது தலைமுறை இப்போது ஒவ்வொரு தீபாவளிக்கும் மை தயாரிக்கிறது.
- முந்தைய அரச குடும்பம் அதன் உத்தியோகபூர்வ பரிவர்த்தனைகளுக்கு மை பயன்படுத்தியது, சமஸ்தானத்தின் வணிகர்கள் தங்கள் கணக்குகளை எழுத இதைப் பயன்படுத்தினர்.
- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு நிறுவப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் கூட இந்த மையினால் எழுதப்பட்ட பட்டங்களை வழங்குகின்றன. மை தீமையைத் தடுக்கும் மற்றும் அதன் பயனர்களுக்கு செழிப்பைக் கொண்டுவரும் என்று நம்பப்பட்டது.

அம்சங்கள்:

- மை தலைமுறை தலைமுறையாக பாரம்பரிய நடைமுறையைப் பயன்படுத்தி இயற்கையான பொருட்களால் செய்யப்பட்டது.
- சந்திரன் இல்லாத இரவில் மந்திரங்களை உச்சரிப்பதன் மூலம் கருப்பு மை தயாரிக்கப்படுகிறது.
- இது காஜல் (வீட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட மஸ்காரா), கோந்த் (உண்ணக்கூடிய பசை) மற்றும் உள்நாட்டில் கிடைக்கும் பிற மூலிகைப் பொருட்களால் ஆனது.
- மை மருத்துவ குணங்களைக் கொண்டுள்ளது, ஏனெனில் அதன் சில பொருட்கள் பாரம்பரிய ஆயுர்வேத முறையில் காயங்களுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்கும் குணப்படுத்துவதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



அந்தமான் நிக்கோபார் பழங்குடியினர்

- பழங்குடி சமூகங்களின் பாரம்பரியத்தை, குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்களின் (PVTGs) முதல்-வகையான முயற்சியில், இந்திய மாநாடவியல் ஆய்வு (Ansi) அதன் வெவ்வேறு பிராந்திய மையங்களில் பல சமூகங்களின் குடிசைகளை மீண்டும் உருவாக்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் முதலில் ஆறு பழங்குடியினரின் வசிப்பிடமாக இருந்தன, அதாவது அந்தமான்ஸ், ஓங்கேஸ், ஜாரவாஸ், சென்டினலீஸ், நிக்கோபார்ஸ் மற்றும் ஷோம்பென்ஸ்.

- நிக்கோபார்ஸ் தவிர, மீதமுள்ள 05 பழங்குடியினர் குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுக்கள் (PVTGs). தீவுகளின் பழங்குடியினர் இரண்டு வெவ்வேறு இனங்களைச் சேர்ந்தவர்கள்.
- அந்தமான் தீவுகளின் குழுவில் வசிக்கும் அந்தமானிகள், ஜாரவாஸ், ஓங்கேஸ் மற்றும் சென்டினலீஸ் ஆகியோர் நெக்ரிட்டோ குழுவைச் சேர்ந்தவர்கள், நிக்கோபார் தீவுகளில் வசிக்கும் நிக்கோபாரேஸ் மற்றும் ஷோம்பென்ஸ் ஆகியோர் மங்கோலாய்டு குழுவைச் சேர்ந்தவர்கள்.
- இரு பிராந்தியங்களில் உள்ள பழங்குடியினர் இன, மொழி மற்றும் கலாச்சார விதிமுறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க வேறுபாட்டைக் காட்டியுள்ளனர், மேலும் பல நூற்றாண்டுகளாக அவர்களால் தழுவிய வாழ்க்கை முறையும் உள்ளது.

வாலோங் மேளா

- வாலோங் போரின் வைர விழா கொண்டாட்டங்களின் தொடர்ச்சியாக இந்திய ராணுவம் சமீபத்தில் வாலோங் மேளாவை ஏற்பாடு செய்தது.

குறிப்பு

- 1962 ஆம் ஆண்டு சீன ஆக்கிரமிப்பிற்கு எதிராக இந்தியப் பகுதியைக் காக்கும் போது இந்திய இராணுவத்தின் அசாத்தியமான துணிச்சல் மற்றும் தியாகத்தை நினைவுகூருவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மேளாவின் நோக்கம், இந்திய ராணுவத்தைப் பற்றி பொதுமக்களுக்குப் பழக்கப்படுத்துவதும், ஒற்றுமை மற்றும் ஒற்றுமை உணர்வை ஊக்குவிப்பதும் ஆகும்.



வாலோங் போர்:

- வாலாங் அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள இந்தியாவின் கிழக்குப் பகுதியில் உள்ள கிராமங்களில் ஒன்றாகும்.
- 1962 இந்தியா-சீனா போரில், அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் வாலோங்கைத் தவிர மற்ற அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் இந்திய ராணுவம் சீனாவுக்கு எதிராகப் பாதுகாத்தது.
- வாலோங் போரில் இந்தியாவால் சமாளிக்க

முடிந்த ஒரே எதிர் தாக்குதல்.

- இந்திய இராணுவம் 27 நாட்களுக்கு சீன துருப்புக்களை தடுத்து நிறுத்தியது. இது தவங்கிலிருந்து வாலாங் வரை தனது இருப்புப் பிரிவை நிலைநிறுத்த சீனர்கள் கட்டாயப்படுத்தியது.

MAARG போர்டல்

- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறை (DPIIT), ஸ்டார்ட்அப் இந்தியாவின் தேசிய வழிகாட்டி தளமான MAARG போர்ட்டில் பதிவு செய்வதற்கான தொடக்க விண்ணப்பங்களுக்கான அழைப்பை சமீபத்தில் தொடங்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- MAARG போர்டல், (வழிகாட்டி, ஆலோசனை, உதவி, பின்னடைவு மற்றும் வளர்ச்சி), பல்வேறு துறைகள், செயல்பாடுகள், நிலைகள், புவியியல் மற்றும் பின்னணியில் உள்ள ஸ்டார்ட்அப்களுக்கான வழிகாட்டுதலை எளிதாக்குவதற்கான ஒரு நிறுத்த தளமாகும்.

MAARG போர்ட்டின் நோக்கங்கள்:

- அவர்களின் வாழ்நாள் முழுவதும் ஸ்டார்ட்அப்களுக்கு துறை சார்ந்த வழிகாட்டுதல், கைப்பிடித்தல் மற்றும் ஆதரவை வழங்குதல்
- வழிகாட்டிகள் மற்றும் அந்தந்த வழிகாட்டிகளுக்கு இடையே அறிவார்ந்த பொருத்தத்தை எளிதாக்கும் முறைப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட தளத்தை நிறுவுதல்
- ஸ்டார்ட்அப்களுக்கான திறமையான மற்றும் நிபுணத்துவ வழிகாட்டுதலை எளிதாக்குதல் மற்றும் வழிகாட்டி-வழிகாட்டி ஈடுபாடுகளை சரியான நேரத்தில் கண்காணிக்க அனுமதிக்கும் விளைவு சார்ந்த பொறிமுறையை உருவாக்குதல்.
- ஸ்டார்ட்அப்கள் இப்போது கல்வியாளர்கள், தொழில் வல்லுநர்கள், வெற்றிகரமான நிறுவனர்கள், அனுபவமுள்ள முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள பிற நிபுணர்களுடன், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான மேட்ச்மேக்கிங் மூலம், வளர்ச்சி மற்றும் மூலோபாயம் குறித்த தனிப்பயனாக்கப்பட்ட வழிகாட்டுதலைப் பெற முடியும்.
- இந்த போர்ட்டின் முக்கிய அம்சங்களில் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு செயல்படுத்துபவர்களுக்கான தனிப்பயனாக்கக்கூடிய வழிகாட்டல் திட்டங்கள், மொபைல் நட்டி பயனர் இடைமுகம், பங்களிக்கும் வழிகாட்டிகளுக்கான அங்கீகாரம், வீடியோ

மற்றும் ஆடியோ அழைப்பு விருப்பங்கள் போன்றவை அடங்கும்.

- MAARG ஆனது மென்டர் ஆன்போர்டிங், ஸ்டார்ட்அப் ஆன்போர்டிங், மற்றும் MAARG போர்டல் வாஞ்ச் மற்றும் மென்டர் மேட்ச்மேக்கிங் ஆகிய மூன்று கட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்பு பற்றிய மூன்றாவது உலகளாவிய உயர்மட்ட அமைச்சர் மாநாடு

- நவம்பர் 24 மற்றும் 25 ஆகிய தேதிகளில் ஓமனின் மஸ்கட்டில் நடைபெறும் 'ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்பு தொடர்பான மூன்றாவது உலகளாவிய உயர்மட்ட அமைச்சர்கள் மாநாட்டில்' மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் பாரதி பிரவின் பவார் பங்கேற்கிறார்.
- கருப்பொருள்: 'ஏஎம்ஆர் தொற்றுநோய்: கொள்கையிலிருந்து ஒரு சுகாதார நடவடிக்கை வரை'.
- 2014 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டுகளில் நெதர்லாந்தில் நடைபெற்ற முந்தைய இரண்டு உயர்மட்ட மந்திரி மாநாடுகளின் வெற்றியைக் கட்டியெழுப்புவதற்கும், AMR ஐச் சமாளிப்பதற்கும் இது சர்வதேச ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தும்.
- இந்த மாநாடு 2024 ஐ.நா பொதுச் சபை உயர்மட்டக் கூட்டத்தில் AMR இல் நாடுகள் தைரியமான மற்றும் குறிப்பிட்ட அரசியல் கடமைகளுடன் வெளிவர வழி வகுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு (AMR):
- நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் - நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள், ஆண்டிவைரல்கள், பூஞ்சை காளான்கள் மற்றும் ஆண்டிபராசிடிக் உள்ளிட்டவை - மனிதர்கள், விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களில் தொற்றுநோய்களைத் தடுக்கவும் சிகிச்சையளிக்கவும் பயன்படுத்தப்படும் மருந்துகள்.
- பாக்டீரியா, வைரஸ்கள், பூஞ்சைகள் மற்றும் ஒட்டுண்ணிகள் காலப்போக்கில் மாறி, நோய்த்தொற்றுகளுக்கு சிகிச்சையளிப்பதை கடினமாக்கும் மற்றும் நோய் பரவல், கடுமையான நோய் மற்றும் இறப்பு அபாயத்தை அதிகரிக்கும் மருந்துகளுக்கு இனி பதிலளிக்காதபோது ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்பு (AMR) ஏற்படுகிறது.
- மருந்து எதிர்ப்பின் விளைவாக, நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் மற்றும் பிற நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மருந்துகள் பயனற்றவையாகின்றன மற்றும் நோய்த்தொற்றுகள் பெருகிய முறையில் கடினமாக அல்லது சிகிச்சையளிப்பது சாத்தியமற்றது.

AMR ஐ எதிர்த்து இந்தியா எடுத்த முக்கிய முயற்சிகள்:

- நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிக்கான தேசிய செயல் திட்டம் (NAP-AMR):
- உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) AMR இல் அதன் உலகளாவிய செயல் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, இந்திய அரசு 2017 இல் தேசிய செயல் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- தேசிய நோய் கட்டுப்பாட்டு மையம் (NCDC), புது தில்லி NAP-AMR ஐ செயல்படுத்துவதற்கும் ஒருங்கிணைப்பதற்கும் மையப் புள்ளியாக உள்ளது.

ரெட் லைன் பிரச்சாரம்:

- ரெட் லைன் பிரச்சாரத்தின் கீழ், மருத்துவரின் பரிந்துரைச் சீட்டு இல்லாமல், சிவப்பு செங்குத்து கோட்டால் குறிக்கப்பட்ட மருந்துகளை பயன்படுத்த வேண்டாம் என்று இந்திய அரசு மக்களை கேட்டுக்கொள்கிறது.
- இந்த பிரச்சாரமானது, காசநோய், மலேரியா, டெங்கு போன்ற பல முக்கியமான நோய்களுக்கு மருந்து எதிர்ப்பை ஏற்படுத்தும், தேவையற்ற மருந்துச் சீட்டு மற்றும் ஆண்டிபயாடிக்குகளின் விற்பனையை ஊக்கப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



கலை மற்றும் கலாச்சாரம்

போனலு திருவிழா

- காங்கிரஸ் தலைவர் ராகுல் காந்தி சமீபத்தில் தெலுங்கானாவின் புடகா ஜங்காலு சமூகத்தில் சேர்ந்து, 'போதராஜலு' பாரம்பரியத்தின் ஒரு பகுதியாக தன்னை வசைபாடிக்கொண்டார். இந்த வழக்கம் மாநிலத்தின் போனாலு திருவிழாவின் ஒரு பகுதியாகும்.

குறிப்பு

- போனலு என்பது மகாகாளி தேவியை வழிபடும் ஒரு இந்து பண்டிகையாகும்.
- இது இரட்டை நகரங்களான ஹைதராபாத் மற்றும் செகந்திராபாத் மற்றும் இந்தியாவின் தெலுங்கானா மாநிலத்தின் பிற பகுதிகளில் கொண்டாடப்படும் ஆண்டு விழா.
- பொதுவாக ஜூலை/ஆகஸ்ட் மாதங்களில் வரும் ஆஷாட மாசத்தின் போது பொனாலு கொண்டாடப்படுகிறது.
- திருவிழாவின் முதல் மற்றும் கடைசி நாட்களில் எல்லம்மா தேவிக்கு சிறப்பு பூஜைகள் செய்யப்படுகின்றன.
- வேள்விகள் நிறைவேறிய பிறகு அம்மனுக்கு நன்றி செலுத்தும் விழாவாகக் கருதப்படுகிறது.
- போனம் என்பது தெலுங்கில் சாப்பாடு என்று பொருள்படும், இது தாய் தேவிக்கான பிரசாதம்.

மதுரா-பிருந்தாவனம் யாத்திரை மையம்

- உத்தரபிரதேச அரசாங்கத்தின் கூற்றுப்படி, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புனித யாத்திரை மையங்களில் ஒன்றான மதுரா-பிருந்தாவனம், 2041 ஆம் ஆண்டுக்குள் "நிகர பூஜ்ஜிய கார்பன் உமிழ்வு" சுற்றுலா தலமாக மாறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

குறிப்பு

- பிருந்தாவனம் மற்றும் கிருஷ்ண ஜென்மபூமி போன்ற புகழ்பெற்ற யாத்திரை மையங்களை உள்ளடக்கிய பிரஜ் பகுதி முழுவதும் சுற்றுலா வாகனங்கள் தடை செய்யப்படும்.
- மாறாக, பொதுப் போக்குவரத்தில் பயன்படுத்தப்படும் மின்சார வாகனங்கள் மட்டுமே அப்பகுதிக்குள் அனுமதிக்கப்படும்.
- இப்பகுதியில் உள்ள அனைத்து 252 நீர்நிலைகள் மற்றும் 24 காடுகளும் புத்துயிர் பெறும்.
- இத்திட்டத்தின்படி, பிரஜ் பிராந்தியத்தின்

வருடாந்திர யாத்ரீகர்-சுற்றுலா வருகை தற்போதைய 2.3 கோடியில் இருந்து 2041க்குள் ஆறு கோடியாக பெருகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- நிகர பூஜ்ஜிய கார்பன் உமிழ்வு நிலையை அடைய, கிரீன்ஹவுஸ் வாயு உமிழ்வுகள் முடிந்தவரை பூஜ்ஜியத்திற்கு நெருக்கமாக குறைக்கப்பட வேண்டும், மீதமுள்ள உமிழ்வுகள் வளிமண்டலத்தில் இருந்து மீண்டும் உறிஞ்சப்பட வேண்டும், உதாரணமாக கடல்கள் மற்றும் காடுகள்.
- மதுரா-பிருந்தாவனத்தில் இதை எளிதாக்க, திட்டம் முழு பிராந்தியத்தையும் நான்கு குழுக்களாகப் பிரிக்கிறது, ஒவ்வொன்றும் எட்டு முக்கிய நகரங்களில் இரண்டைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த திட்டம், 'பரிக்கிரமா பாதைகள்' எனப்படும் சிறிய சுற்றுகளை உருவாக்க முன்மொழிகிறது, இது யாத்ரீகர்கள் நடந்தோ அல்லது மின்சார வாகனங்களைப் பயன்படுத்தியோ மேற்கொள்ளலாம்.

மதுரா-பிருந்தாவனம்:

- இது யமுனை ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ளது.
- இது கிருஷ்ணர் பிறந்த இடம்.
- முழு நிலமும் அவரது வாழ்க்கையின் பல்வேறு அம்சங்களுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட அற்புதமான கோயில்களால் சூழப்பட்டுள்ளது.
- பிரபலமான சில கோவில்கள்: கோவிந்த் தேவ் கோவில், ரங்காஜி கோவில், துவரிகாதீஷ் கோவில், பாங்கி பிஹாரி கோவில் மற்றும் இஸ்கான் கோவில்.
- கோகுல், பர்சானா மற்றும் கோவர்தான் ஆகியவை மற்ற நகரங்கள் கிருஷ்ணரின் புராணக்கதையுடன் தொடர்புடையது.

வாங்கலா நடனம்

- மேகாலயாவில் உள்ள உமியம் ஏரியின் கரையில் 'தி ரைசிங் சன் வாட்டர் ஃபெஸ்ட்-2022' நிகழ்ச்சியில் காரோ பழங்குடியின சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் சமீபத்தில் வாங்கலா நடனம் ஆடினர்.

குறிப்பு

- இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலமான

மேகாலயாவில் 100 டிரம் திருவிழா என்றும் அழைக்கப்படும் வாங்கலா திருவிழா மிகவும் ஆர்வத்துடனும் உற்சாகத்துடனும் கொண்டாடப்படுகிறது.

- 1976 ஆம் ஆண்டு முதல் கொண்டாடப்படும் இது கரோ பழங்குடியினரின் மிக முக்கியமான திருவிழாவாகும் மற்றும் ஏராளமான சுற்றுலாப் பயணிகளை ஈர்க்கிறது.
- வாங்கலாவின் போது, பழங்குடியினர் தங்கள் தெய்வமான சல்ஜோங்கை, சூரியக் கடவுளைப் பிரியப்படுத்த பலிகளைச் செலுத்துகிறார்கள்.
- இது நீண்ட அறுவடை பருவத்தின் முடிவைக் குறிக்கிறது.
- குளிக்காலம் தொடங்கும் முன் காரோ பழங்குடியினருக்காக வயலில் நீண்ட உழைக்கும் காலத்தின் முடிவையும் இந்த கொண்டாட்டம் குறிக்கிறது.

குருநானக் ஜெயந்தி 2022

- இந்திய ஜனாதிபதி, ஸ்ரீமதி. குருநானக் தேவ் ஜியின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு சக குடிமக்களுக்கு திரௌபதி முர்மு வாழ்த்து தெரிவித்துள்ளார்.

குறிப்பு

- இது குருநானக் தேவ் ஜியின் 553வது பிறந்தநாளாக அனுசரிக்கப்படும். இது ஆண்டுதோறும் கார்த்திகை மாதம் அல்லது கார்த்திகை பூர்ணிமாவின் பௌர்ணமி தேதியில் அனுசரிக்கப்படுகிறது
- குரு நானக் (1469 - 1539), பாபா நானக் என்றும் குறிப்பிடப்படுபவர் சீக்கிய மதத்தை நிறுவியவர் மற்றும் பத்து சீக்கிய குருக்களில் முதன்மையானவர்.
- அவர் ஏப்ரல் 15, 1469 இல் ராய் போய் டி தல்வண்டியில் பிறந்தார், இப்போது பாகிஸ்தானில் உள்ள நங்கனா சாஹிப்.

பலியாத்ரா

- ஜி20 உச்சிமாநாட்டையொட்டி பாலியில் உள்ள புலம்பெயர்ந்த இந்தியர்களுக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆற்றிய உரையில், இந்தியாவிற்கும் இந்தோனேசியாவிற்கும் இடையிலான பண்டைய வர்த்தக உறவுகளை கொண்டாடும் கட்டாக்கில் உள்ள மகாநதியின் கரையில் வருடாந்திர பலியாத்ராவை பிரதமர் நரேந்திர மோடி குறிப்பிட்டார்.

குறிப்பு

- இதன் பொருள் 'பாலிக்கு பயணம்'.
- பண்டைய கலிங்கம் (இன்றைய ஒடிசா) மற்றும் பாலி மற்றும் பிற தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசிய பகுதிகளான ஜாவா, சுமத்ரா, போர்னியோ, பர்மா (மியான்மர்) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான 2,000 ஆண்டுகள் பழமையான

கடல் மற்றும் கலாச்சார இணைப்புகளை நினைவுகூரும் நாட்டின் மிகப்பெரிய திறந்தவெளி கண்காட்சிகளில் இதுவும் ஒன்றாகும். மற்றும் சிலோன் (இலங்கை).

குரு தேக் பகதூர்

- நவம்பர் 24 ஆம் தேதி குரு தேக் பகதூரின் ஷஹீதி திவாஸ் என்று நினைவுகூரப்படுகிறது.
- குறிப்பு
- குரு தேக் பகதூர் (1621 - 1675) சீக்கிய மதத்தின் பத்து குருக்களில் ஒன்பதாவது ஆவார்.
- பெயர்: தியாக மால் பிறந்தார். முகலாயர்களுக்கு எதிரான போரில் அவர் தனது வீரத்தை வெளிப்படுத்தியதால், குரு ஹர்கோவிந்தால் அவருக்கு வழங்கப்பட்ட தேக் பகதூர் (வாளின் வலிமைமிக்கவர்) என்ற பெயரால் அவர் அறியப்பட்டார்.

வாழ்க்கை மற்றும் வேலைகள்:

- அவர் ஆனந்த்பூர் சாஹிப் நகரைக் கட்டினார் (ரூப்நகர்/ரோபர் மாவட்டத்தில், சிவாலிக் மலைகளின் விளிம்பில், பஞ்சாபில் சட்லெஜ் நதிக்கு அருகில்). இங்கே கடைசி இரண்டு சீக்கிய குருக்கள் வாழ்ந்தார் மற்றும் குரு கோவிந்த் சிங் ஜி 1699 இல் கல்சா பந்தை நிறுவினார்.
- கடவுளின் இயல்பு, மனிதப் பற்றுகள், உடல், மனம், கண்ணிய சேவை போன்ற பல்வேறு தலைப்புகளை உள்ளடக்கிய 100 க்கும் மேற்பட்ட கவிதைப் பாடல்களை அவர் கிரந்த சாஹிப்பில் வழங்கினார்.

தியாகி:

- 1675 ஆம் ஆண்டு டெல்லியில் முகலாய பேரரசர் ஓரங்கசீப்பின் உத்தரவின் பேரில் அவர் இஸ்லாமிற்கு மாற மறுத்ததற்காக பகிரங்கமாக தலை துண்டிக்கப்பட்டார். மத சுதந்திரத்திற்காக தனது உயிரை துறந்ததற்காக அவர் நினைவுகூரப்படுகிறார்.
- டெல்லியில் உள்ள நினைவுச் சின்னங்கள்:
- குருத்வாரா சிஸ் கஞ்ச் சாஹிப் அவர் தூக்கிலிடப்பட்ட இடத்தைக் குறிக்கிறது.
- குருத்வாரா ரகாப் கஞ்ச் சாஹிப் அவரது உடலை தகனம் செய்யும் இடங்களைக் குறிக்கிறது.

சத்தீஸ்கர் மாநிலம் ராய்ப்பூரில் தேசிய பழங்குடியினர் நடன விழா தொடங்கியது

- சத்தீஸ்கர் தனது 23வது மாநில நிறுவன தினத்தை நவம்பர் 1, 2022 அன்று கொண்டாடுகிறது மற்றும் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக,
- ராய்ப்பூர் 3வது தேசிய பழங்குடியினர் நடன விழாவை நடத்தவுள்ளது.
- தேசிய பழங்குடியினர் நடன விழா நவம்பர் 1, 2022

லச்சிட் போர்புகள்

- புகழ்பெற்ற அசாமிய தளபதியும் நாட்டுப்புற வீரருமான லச்சிட் போர்புகானின் 400வது பிறந்தநாளின் மூன்று நாள் கொண்டாட்டம் புதுதில்லியில் தொடங்கியது.
- குறிப்பு
- 1671 இல் சராய்காட் போரில் முகலாயப் படைகளைத் தோற்கடித்த போர்புகன் அசாமில் எப்போதும் போற்றப்படுகிறார்.
- மன்னர் சரத்வாஜ் சிங்கவால் அஹோம் இராச்சியத்தின் ஐந்து போர்புகன்களில் ஒருவராக அவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார், மேலும் நிர்வாக, நீதித்துறை மற்றும் இராணுவப் பொறுப்புகளை வழங்கினார்.
- மொகலாயர்கள் தங்கள் பாரிய படைகளுடன் திறந்தவெளியில் போரிட விரும்புவதைப் போலல்லாமல், போர்புகன் கெரில்லா தந்திரங்களை விரும்பினார், இது அவரது சிறிய, ஆனால் வேகமாக நகரும் மற்றும் திறமையான படைகளுக்கு ஒரு விளிம்பை வழங்கியது.
- சரைகாட் போருக்கு ஒரு வருடத்திற்குப் பிறகு லச்சிட் போர்புகன் நீண்ட நாள் நோயால் இறந்தார்.

சாரைகாட் போர்

- சராய்காட் போர் என்பது 1671 ஆம் ஆண்டில் முகலாயப் பேரரசிற்கும் அஹோம் இராச்சியத்திற்கும் இடையில் நடந்த ஒரு கடற்படைப் போராகும், இது தற்போது இந்தியாவின் அஸ்ஸாமில் உள்ள கவுகாத்தியில் உள்ள சராய்காட்டில் பிரம்மபுத்திரா நதியில் நடந்தது.
- சாரிகாட் போரின் போது போர்புகன் அஹோம் படைகளின் தளபதியாக இருந்தார். முகலாயப் பேரரசர் ஓளரங்கசீப்பின் ஆட்சிக் காலத்தில் நடந்த இந்தப் போர், ஒரு தீர்க்கமான அஹோம் வெற்றியாகக் கருதப்பட்டது.

நங்கனா சாஹிப்

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் சமீபத்தில் குருபுரப் பண்டிகையை முன்னிட்டு இந்திய சீக்கிய யாத்ரீகர்கள் நன்கனா சாஹிப் வருகையை எளிதாக்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- நங்கனா சாஹிப் என்பது பாகிஸ்தானின் பஞ்சாப் மாகாணத்தில் உள்ள ஒரு நகரமாகும், அங்கு குருத்வாரா ஜனம் அஸ்தான் (நங்கனா சாஹிப் குருத்வாரா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) அமைந்துள்ளது.
- சீக்கிய மதத்தை நிறுவிய குரு நானக் 1469 இல் பிறந்ததாக நம்பப்படும் இடத்தில் இந்த ஆலயம்

கட்டப்பட்டுள்ளது.

- குருத்வாரா ஜனம் அஸ்தானைத் தவிர, நன்கனா சாஹிப்பில் குருத்வாரா பட்டி சாஹிப், குருத்வாரா பால் லீலா, குருத்வாரா மல் ஜி சாஹிப், குருத்வாரா கியாரா சாஹிப், குருத்வாரா தம்பு சாஹிப் உள்ளிட்ட பல முக்கியமான ஆலயங்கள் உள்ளன - இவை அனைத்தும் முதல் குருவின் வாழ்க்கையின் நிலைகளுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டவை.
- குரு அர்ஜன் (5வது குரு) மற்றும் குரு ஹர்கோவிந்த் (6வது குரு) ஆகியோரின் நினைவாக ஒரு குருத்வாராவும் உள்ளது. குரு ஹர்கோவிந்த் 1621-22 இல் நகரத்திற்கு மரியாதை செலுத்தியதாக நம்பப்படுகிறது.
- மகாராஜா ரஞ்சித் சிங் 1818-19 இல் முல்தான் போரில் இருந்து திரும்பும் போது நான்கானா சாஹிப்பைப் பார்வையிட்ட பிறகு, ஜனம் அஸ்தான் ஆலயம் கட்டப்பட்டது.

வீராங்கனை சேவா கேந்திரா

- இந்திய ராணுவம் சமீபத்தில் வீராங்கனை சேவா கேந்திரா (VSK) என்ற ஒற்றைச் சாளர வசதியை வீர நாரிகளின் நலன் மற்றும் குறைகளை நிவர்த்தி செய்ய தொடங்கியுள்ளது.

குறிப்பு

- கண்காணிப்பு, கண்காணிப்பு மற்றும் விண்ணப்பதாரருக்கு வழக்கமான பின்னூட்டம் மூலம் குறைகளை பதிவு செய்வதை இந்த அமைப்பு வழங்குகிறது.
- வீர்னாரிஸ் / அடுத்த உறவினர்கள் VSK-ஐ தொலைபேசி, SMS, WhatsApp, அஞ்சல், மின்னஞ்சல் மற்றும் உதவி பெற வாக்-இன்கள் மூலம் அணுகுவதற்கு பல வழிகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- வாடிக்கையாளர் உறவு மேலாண்மை (CRM) மென்பொருள் மூலம் பங்குதாரர்கள் குறைகளின் நிலையை கண்காணிக்க முடியும்.
- பயனாளிகளுடன் உள்ளார்ந்த தொடர்பையும் அனுதாபத்தையும் பேணுவதற்காக வீர் நாரிகள் VSK ஊழியர்களாக பணியமர்த்தப்படுவதால் இந்த வசதி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- VSK அதன் விதவைகள் மற்றும் வீர் நாரிகள் மற்றும் NoK களுக்கு உண்மையான கவனிப்பு மற்றும் ஆதரவை விரிவுபடுத்துவதற்காக இந்திய இராணுவத்தின் வகையான முயற்சிகளில் ஒன்றாகும்.
- வீராங்கனை சேவா கேந்திரா (VSK) இந்திய ராணுவ வீரர்களின் போர்ட்டலுக்கான சேவையாக கிடைக்கும்.

மெகாலிதிக் புதைகுழிகள்

- திருப்பதி மாவட்டத்தில் மானுடவியல் புதைகுழிகள் உள்ளன, இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் மிகப்பெரிய சேகரிப்பு என்று கூறப்படுகிறது.

குறிப்பு

- மானுடவியல் தளங்கள் என்பது மெகாலிதிக் புதைகுழிகளுக்கு மேலே மனித வடிவத்தின் பிரதிநிதித்துவத்தால் குறிக்கப்பட்டவை.
- திருப்பதியில் சந்திரகிரிக்கும் டோர்னகம்பாலாவுக்கும் இடையே உள்ள ஒரு குன்றின் மீது மல்லையாகரிபல்லையில் காணப்படும் மெகாலிதிக் சகாப்தத்தின் 'தூண்டால்மன்' மிகவும் முக்கியமானது.
- பாண்டவர்களின் நினைவாக உள்ளூரில் 'பாண்டவ குல்லு' அல்லது 'பாண்டவல பண்டா' என்று குறிப்பிடப்படும் இந்த அமைப்பு 2,500 ஆண்டுகள் பழமையானது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மெகாலித்:

- ஒரு மெகாலித் என்பது ஒரு பெரிய கல் ஆகும், இது ஒரு கட்டிடம் அல்லது நினைவுச்சின்னத்தை தனித்தனியாக அல்லது மற்ற கற்களுடன் சேர்ந்து உருவாக்க பயன்படுகிறது.

குறிப்பு

- மெகாலிதிக் என்ற சொல் மோட்டார் அல்லது கான்கிரீட் பயன்படுத்தாமல் பெரிய கற்களால் செய்யப்பட்ட கட்டமைப்புகளை விவரிக்கிறது, இது போன்ற கட்டுமானங்களால் வகைப்படுத்தப்படும் வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலங்களைக் குறிக்கிறது.
- இந்த கட்டமைப்புகளின் கட்டுமானம் முக்கியமாக கற்கால காலத்தில் நடந்தது மற்றும் கல்கோலிதிக் காலம் மற்றும் வெண்கல வயது வரை தொடர்ந்தது.

படன் பட்டோலா தாவணி

- சமீபத்தில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி, இத்தாலிய பிரதமர் ஜியோர்ஜியா மெலோனிக்கு 'பட்டன் பட்டோலா துப்பட்டா' (தாவணி) பரிசாக வழங்கினார்.

குறிப்பு

- தூய பட்டில் நெய்யப்பட்ட இரட்டை இகாட் அல்லது பட்டோலாவின் பண்டைய கலை 11 ஆம் நூற்றாண்டுக்கு முந்தையது. பட்டோலா துணிகள் இருபுறமும் வண்ணங்கள் மற்றும் வடிவமைப்பின் சமமான அடர்த்தியைக் கொண்டுள்ளன.
- இந்த வினோதமான குணம் அதன் தோற்றம் ஒரு சிக்கலான மற்றும் கடினமான நுட்பமான சாயமிடுதல் அல்லது முடிச்சு சாயமிடுதல், 'பந்தனி' என அழைக்கப்படுகிறது, நெசவு செய்வதற்கு முன் தனித்தனியாக வார்ப் மற்றும்

நெய்தல்.

மிஷன் அம்ரித் சரோவர்

- 25,000 க்கும் மேற்பட்ட அம்ரித் சரோவர்களை 6 மாதங்களுக்குள் அரசாங்கம் சமீபத்தில் கட்டி முடித்துள்ளது.

குறிப்பு

- மிஷன் அம்ரித் சரோவர் திட்டத்தின் கீழ், 2023 ஆகஸ்ட் 15க்குள் 50,000 அம்ரித் சரோவர்களை உருவாக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 24 ஆம் தேதி, 75 வது ஆண்டு சுதந்திரத்தின் போது 75 அம்ரித் சரோவர்களை கட்டும் தீர்மானத்துடன், ஆசாதி கா அம்ரித் மஹாத்த்வின் ஒரு பகுதியாக, பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் அழைப்பின் பேரில், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் தண்ணீர் பிரச்சனையை சமாளிக்க அம்ரித் சரோவர் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. நாட்டின் கிராமப்புறங்கள்.
- 6 அமைச்சகங்கள்/துறைகளை உள்ளடக்கிய முழு அரசாங்க அணுகுமுறையுடன் இந்த பணி தொடங்கப்பட்டுள்ளது:
- ஊரக வளர்ச்சித் துறை,
- நில வளங்கள் துறை,
- குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறை,
- நீர்வளத் துறை,
- பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம்,
- வனம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றங்கள் அமைச்சகம்.

குட்டி கோயா பழங்குடியினர்

- தெலுங்கானா மாநிலம் பத்ராத்திரி கொத்தகுடும் மாவட்டத்தில் உள்ள சந்துருகொண்டா மண்டலத்தில் உள்ள எர்ரபோடு வனப்பகுதியில் "போடு நிலம்" பிரச்சினையில் குட்டி கோயா ஆதிவாசிகள் கோடாரி மற்றும் அரிவாளால் ஒரு வன வரம்பு அதிகாரி (FRO) கொடூரமாக கொல்லப்பட்டார்.

குறிப்பு

- கோயா மக்கள் தெலுங்கானா, ஆந்திரா, சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஒடிசாவில் குவிந்துள்ளனர்.
- கோயாக்கள் திராவிட மொழியான கோயா மொழியைப் பேசுகிறார்கள்.
- வாரங்கல் மாவட்டத்தின் முலுக் தாலுகாவில் உள்ள மேடாரம் கிராமத்தில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மகா மாசத்தின் (ஜனவரி அல்லது பிப்ரவரி) பௌர்ணமி தினத்தன்று கோயாக்களால் கொண்டாடப்படும் மிக முக்கியமான திருவிழா சம்மக்க சாரலம்மா ஜாத்ரா ஆகும்.

போடு:

- நெடுங்காலமாக வனப்பகுதிகளில் பல்வேறு பழங்குடியினக் குழுக்களால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வரும் ஒரு வகைப் பயிர்ச்செய்கையானது, சுற்றுச்சூழல் வாழ்வாதாரப் பிரச்சினைக்கு எதிராக பொருளாதார ரீதியில் உயிர்வாழ்வதாக இருந்து வருகிறது.

மணிப்பூர் சங்காய் திருவிழா

- மணிப்பூரின் சங்காய் திருவிழா தொடங்குகிறது, இது மணிப்பூரின் மிகப்பெரிய சுற்றுலா திருவிழாவாகும்.
- கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் கோவிட்-19 தொற்றுநோய் திருவிழாவைத் தாக்கிய பின்னர் மணிப்பூரில் மட்டுமே காணப்படும் மாநில விலங்குகள் இந்த முறை பிரமாண்டமாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளதால் இந்த திருவிழாவிற்கு பெயரிடப்பட்டது.



2022 நவம்பர் மாத வினா விடைகள்

1) உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை 2022 வெளியிட்டது யார்?

- a) WTO
- b) WHO
- c) யுனெஸ்கோ
- d) ஐக்கிய நாடுகள்

2) சைபர் புலனாய்வு பிரிவை அமைக்க எந்த மாநிலம் முடிவு செய்துள்ளது?

- a) மத்திய பிரதேசம்
- b) மகாராஷ்டிரா
- c) பஞ்சாப்
- d) ஹரியானா

3) 'பாரதிய பாஷா திவாஸ்' கொண்டாடப்படுகிறது

- a) டிசம்பர் 11
- b) டிசம்பர் 12
- c) டிசம்பர் 13
- d) டிசம்பர் 14

4) ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான சர்வதேச தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) நவம்பர் 1
- b) நவம்பர் 2
- c) நவம்பர் 3
- d) நவம்பர் 4

5) ராணிப்பூர் புலிகள் காப்பகம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- a) உத்தரகாண்ட்
- b) உத்தரப்பிரதேசம்
- c) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- d) தெலுங்கானா

6) வடகிழக்கின் முதல் மீன் அருங்காட்சியகம் அமைந்துள்ளது

- a) அசாம்
- b) மேகாலயா
- c) அருணாச்சல பிரதேசம்
- d) திரிபுரா

7) சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- a) ஆந்திரா, கேரளா, கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் 1956ல் உருவாக்கப்பட்டன.
- b) 1966ல் பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா தனி மாநிலங்களாக பிரிக்கப்பட்டன
- c) சத்தீஸ்கருக்கு 2002ல் மாநில அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- d) அனைத்தும் சரியானவை

8) குளோபல் பிரைம் சிட்டிஸ் இன்டெக்ஸில் _____ 22வது இடத்தில் உள்ளது

- a) மும்பை
- b) சென்னை
- c) புனே
- d) ஹைதராபாத்

9) நெட்வொர்க் தயார்நிலை அட்டவணை 2022 இல் இந்தியா _____ தரவரிசையில் உள்ளது

- a) 60வது
- b) 61வது
- c) 62வது
- d) 63வது

10) காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீட்டு 2023 இல் இந்தியா _____ வது இடத்தைப் பிடித்தது

- a) 8வது
- b) 9வது
- c) 10வது
- d) 11வது

11) உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை 2022 வெளியிட்டது யார்?

- a) WTO
- b) WHO
- c) யுனெஸ்கோ
- d) ஐக்கிய நாடுகள்

12) சைபர் புலனாய்வு பிரிவை அமைக்க எந்த மாநிலம் முடிவு செய்துள்ளது?

- a) மத்திய பிரதேசம்
- b) மகாராஷ்டிரா
- c) பஞ்சாப்
- d) ஹரியானா

13) 'பாரதிய பாஷா திவாஸ்' கொண்டாடப்படுகிறது

- a) டிசம்பர் 11
- b) டிசம்பர் 12
- c) டிசம்பர் 13
- d) டிசம்பர் 14

14) ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான சர்வதேச தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) நவம்பர் 1
- b) நவம்பர் 2
- c) நவம்பர் 3
- d) நவம்பர் 4

15) ராணிப்பூர் புலிகள் காப்பகம் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- a) உத்தரகாண்ட்
- b) உத்தரப்பிரதேசம்
- c) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- d) தெலுங்கானா

16) வடகிழக்கின் முதல் மீன் அருங்காட்சியகம் எங்கு அமைந்துள்ளது

- a) அசாம்
- b) மேகாலயா
- c) அருணாச்சல பிரதேசம்
- d) திரிபுரா

17) சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- a) ஆந்திரா, கேரளா, கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் 1956ல் உருவாக்கப்பட்டன.
- b) 1966ல் பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா தனி மாநிலங்களாக பிரிக்கப்பட்டன
- c) சத்தீஸ்கருக்கு 2002ல் மாநில அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- d) அனைத்தும் சரியானவை

18) குளோபல் பிரைம் சிட்டிஸ் இன்டெக்ஸில் ____ 22வது இடத்தில் உள்ளது

- a) மும்பை
- b) சென்னை
- c) புனே
- d) ஹைதராபாத்

19) நெட்வொர்க் தயார்நிலை அட்டவணை 2022 இல் இந்தியா ____ தரவரிசையில் உள்ளது

- a) 60வது
- b) 61வது
- c) 62வது
- d) 63வது

20) காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீட்டு 2023 இல் இந்தியா ____ வது இடத்தைப் பிடித்தது

- a) 8வது
- b) 9வது
- c) 10வது
- d) 11வது

21) உலக நீரிழிவு தினம் ____ அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

- a) 12 நவம்பர்
- b) 13 நவம்பர்
- c) 14 நவம்பர்
- d) 15 நவம்பர்

22) ஜன்ஜாதியா கௌரவ் திவாஸ் 2022 ____ இன் பிறந்தநாளைக் கொண்டாடுகிறது

- a) பிரசா முண்டா
- b) குருநானக்
- c) குரு கோவிந்த் சிங்
- d) நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸ்

23) தேசிய பத்திரிகை தினம் 2022 — அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

- a) நவம்பர் 16
- b) நவம்பர் 17
- c) நவம்பர் 18
- d) நவம்பர் 19

24) சகிப்புத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம் — அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

- a) நவம்பர் 16
- b) நவம்பர் 17
- c) நவம்பர் 18
- d) நவம்பர் 19

25) உலக தத்துவ தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் — அன்று நினைவுகூரப்படுகிறது.

- a) திங்கட்கிழமை
- b) செவ்வாய்
- c) புதன்
- d) வியாழன்

26) தேசிய வலிப்பு தினம் — அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

- a) நவம்பர் 16
- b) நவம்பர் 17
- c) நவம்பர் 18
- d) நவம்பர் 19

27) 5வது தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம் — அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

- a) 18 நவம்பர்
- b) 19 நவம்பர்
- c) 20 நவம்பர்
- d) 21 நவம்பர்

28) உலக குழந்தைகள் தினம் 2022 — அன்று கொண்டாடப்படுகிறது

- a) 18 நவம்பர்
- b) 19 நவம்பர்
- c) 20 நவம்பர்
- d) 21 நவம்பர்

29) பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் 2022 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) நவம்பர் 21
- b) 23 நவம்பர்
- c) நவம்பர் 25
- d) நவம்பர் 27

30) தேசிய பால் தினம் — அன்று கொண்டாடப்படுகிறது

- a) 23 நவம்பர்
- b) நவம்பர் 25
- c) நவம்பர் 27
- d) நவம்பர் 26

31) வெண்மை புரட்சி என்பது உற்பத்தியுடன் தொடர்புடையது

- a) பால்
- b) இறைச்சி
- c) முட்டை
- d) அரிசி

32) சிவப்பு கிரக தினம் — அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) நவம்பர் 27
- b) நவம்பர் 28
- c) நவம்பர் 29
- d) நவம்பர் 30

33) பாலஸ்தீனிய மக்களுடன் சர்வதேச ஒற்றுமை தினம் 2022—

- a) 27 நவம்பர்
- b) 28 நவம்பர்
- c) 29 நவம்பர்
- d) 30 நவம்பர்

34) இரசாயனப் போரில் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்கும் நினைவு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) 27 நவம்பர்
- b) 28 நவம்பர்
- c) 29 நவம்பர்
- d) 30 நவம்பர்

35) ஷஹீதி திவாஸ் அல்லது 'குரு தேக் பகதூர்' தியாகி தினம் — அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது

- a) 23 நவம்பர்
- b) 24 நவம்பர்
- c) 25 நவம்பர்
- d) 26 நவம்பர்

36) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஹைதராபாத்தில் ஜியோஸ்மார்ட் இந்தியா 2022 உச்சி மாநாட்டை மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் தொடங்கி வைத்தார்.
- 2) நாட்டின் வளர்ச்சிக்கான முக்கிய கருவியாக புவிசார் தகவல் வெளிப்பட்டுள்ளது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

37) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தேசிய மகளிர் ஆணையம் (NCW) டிஜிட்டல் சக்தி பிரச்சாரத்தின் நான்காவது கட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- 2) இது சைபர்ஸ்பேஸில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு டிஜிட்டல் முறையில் அதிகாரம் அளிப்பது மற்றும் திறமையளிப்பது பற்றிய ஒரு முழு இந்தியா திட்டமாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

38) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தேசிய மகளிர் ஆணையம் 1990 ஆம் ஆண்டு தேசிய மகளிர் ஆணையச் சட்டத்தின் கீழ் ஜனவரி 1992, 31 இல் நிறுவப்பட்டது.
- 2) பெண்களுக்கான அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டப்பூர்வ பாதுகாப்புகளை மறுஆய்வு செய்தல், சீர்திருத்த சட்டமியற்றும் நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைத்தல், குறைகளை நிவர்த்தி செய்ய உதவுதல் மற்றும் பெண்களைப் பாதிக்கும் அனைத்து கொள்கை விஷயங்களிலும் அரசாங்கத்திற்கு ஆலோசனை வழங்குவது இதன் நோக்கமாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

39) — உலகின் இரண்டாவது பெரிய எஃகு உற்பத்தியாளராகிறது.

- a) சீனா
- b) இந்தியா
- c) அமெரிக்கா
- d) ரஷ்யா

40) PM கதி சக்தி மல்டிமோடல் நீர்வழிகள் உச்சி மாநாடு — இல் நடைபெறும்

- a) வாரணாசி
- b) மும்பை
- c) புது தில்லி
- d) ஜம்மு காஷ்மீர்

41) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தேசிய இயற்கை வரலாற்று அருங்காட்சியகம் (NMNH), சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UNDP), கூட்டாக "நமது வாழ்நாளில்" பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- 2) இந்த பிரச்சாரம் 18 முதல் 23 வயது வரையிலான இளைஞர்களை நிலையான வாழ்க்கை முறையின் செய்தி தாங்கிகளாக அங்கீகரிக்க எண்ணுகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

42) ஆசிய கோப்பை டேபிள் டென்னிஸில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியப் பெண் —

- a) மனிகா பத்ரா
- b) ஸ்ரீஜா
- c) அங்கிதா தாஸ்
- d) நேஹா அகர்வால்

43) _____ பெண்கள் உலக குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப்பை 2023 இல் நடத்த வேண்டும்

- a) இந்தியா
- b) சீனா
- c) ரஷ்யா
- d) தென் கொரியா

44) இந்தியாவின் 1 வது ஒருங்கிணைந்த ராக்கெட் வசதி _____ ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டது

- a) தெலுங்கானா
- b) ஆந்திரப் பிரதேசம்
- c) மகாராஷ்டிரா
- d) மத்திய பிரதேசம்

45) ஈ.கே. ஜானகி அம்மாள்: வாழ்க்கை மற்றும் அறிவியல் பங்களிப்புகள் எழுதியவர் _____

- a) நிர்மலா ஜேம்ஸ்
- b) கௌதம் போரா
- c) அருந்ததி ராய்
- d) சந்திரசேகர்

46) யாருடைய பிறந்த நாள் தேசிய கல்வி நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது?

- a) ஜவஹர்லால் நேரு
- b) மதன் மோகன் மாளவியா
- c) மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்
- d) ராதாகிருஷ்ணன்

47) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள அரிட்டாபட்டி மற்றும் மீனாட்சிபுரம் கிராமங்களை மாநிலத்தின் முதல் பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளமாக அறிவித்து தமிழக அரசு சமீபத்தில் அறிவிப்பாணை வெளியிட்டது.
- 2) பல்லுயிர் இழப்பைத் தடுப்பது மற்றும் கலாச்சார மற்றும் கட்டடக்கலை பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது; தமிழ்நாடு பல்லுயிர் வாரியத்தின் பரிந்துரையின்படி, அரிட்டாபட்டியை பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளமாக அரசு அறிவித்துள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே

c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை

d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

48) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) மின்-NWR மின்னணு வடிவத்தில் மட்டுமே கிடைக்கும்.
- 2) e-NWRக்கான தகவல்களின் ஒரே ஆதாரம் பதிவு செய்யப்பட்ட கிடங்குகளால் e-NWR வழங்கப்படும் களஞ்சிய அமைப்பாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

49) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) WDRA 2010 இல் கிடங்கு (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 2007 இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- 2) இது உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறையின் (DFPD) கீழ் உள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

50) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) நுண் காடு என்பது மரங்களின் அடர்த்தி மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும் சிறிய, நடப்பட்ட காடு ஆகும்.
- 2) 1980 களில் ஜப்பானிய தாவரவியலாளர் அகிரா மியாவாக்கி என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மியாவாக்கி முறையானது, சிறிய நிலப்பரப்பில் மைக்ரோ காடுகளை உருவாக்கும் ஒரு நுட்பமாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

51) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) மச்சு என்பது மட்லா மலைகளில் தோன்றி 130 கி.மீ தொலைவில் ரான் ஆஃப் கட்ச்சில் பாய்கிறது.
- 2) 1979 ஆம் ஆண்டில், ஆற்றின் அணைக்கட்டு தோல்வியடைந்து, மோர்பி நகரத்தை மூழ்கடித்து, ஏராளமான மக்களைக் கொன்ற பிறகு ஒரு பெரிய சோகம் ஏற்பட்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

52) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) EPFO 1952 இல் நிறுவப்பட்டது.
- 2) இது மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் நிர்வாக கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

53) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) சிறார் நீதி (குழந்தைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015 இன் படி, ஒவ்வொரு நிலையத்திலும் சி.டபிள்யூ.பி.ஓவாக, உதவி சப்-இன்ஸ்பெக்டருக்கு குறையாத ஒரு அதிகாரியாவது இருக்க வேண்டும்.
- 2) தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், நகரத்திலும் துணைக் காவல் கண்காணிப்பாளர் பதவிக்குக் குறையாத அதிகாரியின் தலைமையில் ஒரு சிறப்பு சிறார் காவல் பிரிவு அமைக்கப்பட வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

54) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) சிறார் நீதி (குழந்தைகளின் பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2015 இன் படி, ஒவ்வொரு நிலையத்திலும் சி.டபிள்யூ.பி.ஓவாக, உதவி சப்-இன்ஸ்பெக்டருக்கு குறையாத ஒரு அதிகாரியாவது இருக்க வேண்டும்.
- 2) தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம், ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும், நகரத்திலும் துணைக் காவல் கண்காணிப்பாளர் பதவிக்குக் குறையாத அதிகாரியின் தலைமையில் ஒரு சிறப்பு சிறார் காவல் பிரிவு அமைக்கப்பட வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

55) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) அரசியலமைப்பின் 155 மற்றும் 156 வது பிரிவின் கீழ், ஒரு ஆளுநர் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்பட்டு "ஜனாதிபதியின் விருப்பத்தின் போது" பதவியில் இருப்பார்.
- 2) ஐந்தாண்டு பதவிக்காலம் முடிவதற்குள் இந்த மகிழ்ச்சி வாபஸ் பெறப்பட்டால், கவர்னர் பதவி விலக வேண்டும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

56) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தேசிய மக்கள் தொகைப் பதிவேடு (NPR) என்பது நாட்டின் வழக்கமான குடியிருப்பாளர்களின் பதிவேடு ஆகும்.
- 2) இதில் இந்திய குடிமக்கள் மற்றும் வெளிநாட்டு குடிமக்கள் இருவரும் அடங்குவர்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

57) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பேரிடர் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான கூட்டணி (CDRI) சமீபத்தில் உள்கட்டமைப்பு பின்னடைவு முடுக்கி நிதியை (IRAF) அமைப்பதாக அறிவித்தது
- 2) இது பல நன்கொடையாளர்களின் அறக்கட்டளை நிதியாகும், இது ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UNDP) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு அலுவலகம் (UNDRR) ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் நிறுவப்பட்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

58) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) 2019 ஆம் ஆண்டு நியூயார்க்கில் நடந்த ஐநா காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாட்டில் இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் CDRI தொடங்கப்பட்டது.
- 2) இது தேசிய அரசாங்கங்கள், UN முகவர்கள் மற்றும் திட்டங்கள், பலதரப்பு வளர்ச்சி வங்கிகள் மற்றும் நிதியளிப்பு வழிமுறைகள், தனியார் துறை மற்றும் அறிவு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் கூட்டு.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

59) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) சிஏஜியின் ஆலோசனையின் பேரில் குடியரசுத் தலைவர் பரிந்துரைக்கும் படிவத்தில் யூனியன் மற்றும் மாநிலங்களின் கணக்குகள் வைக்கப்படும் என்று பிரிவு 150 கூறுகிறது.
- 2) யூனியனின் கணக்குகள் தொடர்பான இந்தியக் கட்டுப்பாட்டாளர் மற்றும் தணிக்கையாளர்-ஜெனரலின் அறிக்கைகள் குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும் என்று பிரிவு 151 கூறுகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே

- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

60) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) சக்தி, அல்லது இந்தியாவில் கொயாலாவை வெளிப்படையாகப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் ஒதுக்கீடு செய்வதற்கான திட்டம், 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- 2) நிலக்கரி விநியோகம் இல்லாத அழுத்தமான மின் அலகுகளுக்கு நிலக்கரி வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

61) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கிரீன்ஃபீல்ட் திட்டம் என்பது புதிதாக அல்லது அடித்தளத்தில் இருந்து கட்டப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும், மேலும் இது முன் வேலைக்கான தடைகள் இல்லை.
- 2) ஒரு கிரீன்ஃபீல்ட் திட்டத்தில் தற்போதுள்ள கட்டிடங்கள் அல்லது உள்கட்டமைப்புகள் இல்லை, அனைத்தும் புதிதாக கட்டப்பட்டவை, மேலும் இதுபோன்ற திட்டங்களில், ஏற்கனவே உள்ள எந்த திட்டத்தையும் இடிக்கவோ அல்லது மறுவடிவமைக்கவோ தேவையில்லை.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

62) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் எஜுகேஷனல் பிளானிங் அண்ட் அட்மினிஸ்ட்ரேஷன் (NIEPA) சமீபத்தில் அதன் நிறுவப்பட்ட வைர விழா ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடியது.
- 2) இது இந்திய அரசாங்கத்தின் முன்னாள் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் (இப்போது கல்வி அமைச்சகம்) நிறுவப்பட்டது.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே

- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

63) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் வெளியீட்டாளர்களிடையே திறந்த அணுகல் அறிவார்ந்த வெளியீடு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக உலகளவில் சர்வதேச திறந்த அணுகல் வாரம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2) இது அக்டோபர் கடைசி முழு வாரத்தில் உலகளவில் கொண்டாடப்படுகிறது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

64) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) CSIR-NISCAIR & CSIR-NISTADS ஆகியவற்றின் இணைப்பைத் தொடர்ந்து CSIR-தேசிய அறிவியல் தொடர்பு மற்றும் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CSIR-NIScPR) உருவாக்கப்பட்டது.
- 2) CSIR-NIScPR ஆனது 15 டயமண்ட் ஓபன் அக்சஸ் அறிவார்ந்த இதழ்களை வெளியிடும் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய திறந்த அணுகல் வெளியீட்டாளர்களில் ஒன்றாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

65) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இது 2012 இல் முதன்முறையாக கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்டு ஒழுங்கமைக்கப்பட்டது.
- 2) இது ஜல் சக்தி அமைச்சகம், நீர்வளத்துறை, நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர், இந்திய அரசின் முன்முயற்சி ஆகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி

- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

66) அரசியலமைப்பின் —இன்படி, குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படும் இந்தியக் கட்டுப்பாட்டாளர் மற்றும் ஆடிட்டர்-ஜெனரல் ஒருவர் இருப்பார் மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதி ஒருவர் நீக்கப்பட்ட விதத்திலும், அதன் அடிப்படையில் மட்டுமே பதவியிலிருந்து நீக்கப்படுவார்.

- a) பிரிவு 148
- b) பிரிவு 149
- c) பிரிவு 150
- d) பிரிவு 151

67) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) CAG ஆனது இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த நிதி, ஒவ்வொரு மாநிலத்தின் ஒருங்கிணைந்த நிதி மற்றும் யூடியின் சட்டமன்றம் ஆகியவற்றில் இருந்து அனைத்து செலவுகள் தொடர்பான கணக்குகளை தணிக்கை செய்கிறது.
- 2) இந்தியாவின் தற்செயல் நிதி மற்றும் இந்தியாவின் பொதுக் கணக்கு மற்றும் ஒவ்வொரு மாநிலத்தின் தற்செயல் நிதி மற்றும் பொதுக் கணக்கு ஆகியவற்றிலிருந்து அனைத்து செலவினங்களையும் அவர் தணிக்கை செய்கிறார்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

68) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) சக்தி, அல்லது இந்தியாவில் கொயாலாவை வெளிப்படையாகப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் ஒதுக்கீடு செய்வதற்கான திட்டம், 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- 2) நிலக்கரி விநியோகம் இல்லாத அழுத்தமான மின் அலகுகளுக்கு நிலக்கரி வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

69) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும்

வெளியீட்டாளர்களிடையே திறந்த அணுகல் அறிவார்ந்த வெளியீடு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக சர்வதேச திறந்த அணுகல் வாரம் உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகிறது.

- 2) இது அக்டோபர் கடைசி முழு வாரத்தில் உலகளவில் கொண்டாடப்படுகிறது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

70) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இந்திய நீர் வாரம் 2012 இல் முதல் முறையாக கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்டு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- 2) இது ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் முன்முயற்சி, நீர் வளங்கள், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர் துறை, இந்திய அரசின்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

71) _____ 2022 முதல் கொண்டாடப்படும் முதல் 'உயிர்க்கோள இருப்புக்களுக்கான சர்வதேச தினம்' ஆகும்.

- a) நவம்பர் 3
- b) நவம்பர் 4
- c) நவம்பர் 5
- d) நவம்பர் 6

72) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பல்லுயிர் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு மற்றும் இயற்கையுடன் இணக்கமாக வாழ்வதற்கான முதுகெலும்பாக 1971 இல் உலக உயிர்க்கோள இருப்பு வலையமைப்பு (WNNR) உருவாக்கப்பட்டது.
- 2) MAB திட்டத்தின் உயிர்க்கோள இருப்புக்களின் உலக வலையமைப்பு, சிறப்பான தளங்களின் மாறும் மற்றும் ஊடாடும் வலையமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

73) பொது சேவை ஒளிபரப்பு தினம் _____ அன்று கொண்டாடப்பட்டது

- a) நவம்பர் 12
- b) நவம்பர் 13
- c) நவம்பர் 14
- d) நவம்பர் 15

74) தேசிய பத்திரிகை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) நவம்பர் 13
- b) நவம்பர் 14
- c) நவம்பர் 15
- d) நவம்பர் 16

75) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) 1966 ஆம் ஆண்டு முதல் பத்திரிக்கைக் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் நாடாளுமன்றத்தால் இந்தியப் பிரஸ் கவுன்சில் அமைக்கப்பட்டது.
- 2) இது பத்திரிகை கவுன்சில் சட்டம், 1978 இன் கீழ் செயல்படும் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

76) உலகமீன்பிடி தினம் _____ அன்று கொண்டாடப்படுகிறது

- a) நவம்பர் 21
- b) 22 நவம்பர்
- c) நவம்பர் 23
- d) நவம்பர் 24

77) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜ்னா (PMMSY) என்பது மீன்வளத் துறையின் வளர்ச்சி மற்றும் மீன்வர்கள் மற்றும் மீன் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- 2) இது மே 2020 இல் ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத் அபியானின்

ஒரு பகுதியாக அறிவிக்கப்படுகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

78) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) இந்தியாவில் நவம்பர் 26 அன்று தேசிய பால் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது
- 2) வெண்மைப் புரட்சியின் தந்தை என்று அன்புடன் அழைக்கப்படும் டாக்டர் வர்கீஸ் குரியனின் நினைவை போற்றும் வகையில் இது கொண்டாடப்படுகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

79) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) அரசியலமைப்பு சபை இன்றைய அரசியலமைப்பை நவம்பர் 1949 ,26 அன்று ஏற்றுக்கொண்டது. ஆனால் கிட்டத்தட்ட இரண்டு மாத இடைவெளிக்குப்பிறகு, அதாவது ஜனவரி 1950 ,26 அன்று நடைமுறைக்கு வரும் என்று முடிவு செய்யப்பட்டது.
- 2) அரசியலமைப்பை ஏற்றுக்கொள்வதற்கு முன், அரசியலமைப்பு சபை இரண்டு ஆண்டுகள், பதினொரு மாதங்கள் மற்றும் பதினெட்டு நாட்கள், மொத்தம் 166 நாட்கள் கூடியது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது,?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

80) நேஷனல் கேடட் கார்ப்ஸ் (NCC) அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) நவம்பர் 26
- b) நவம்பர் 27
- c) நவம்பர் 28
- d) நவம்பர் 29

81) சர்வதேச ஜாகுவார் தினம் ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது

- a) நவம்பர் 26
- b) நவம்பர் 27
- c) நவம்பர் 28
- d) நவம்பர் 29

82) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) IN-SPAcE இன் ஸ்தாபனம் ஜூன் 2020 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.
- 2) இது அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் விண்வெளி நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துதல், ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகியவற்றிற்காக விண்வெளித் துறையின் தன்னாட்சி மற்றும் ஒற்றைச் சாளர நோடல் ஏஜென்சி ஆகும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

83) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) அக்னிபான் என்பது அக்னிகுலின் மிகவும் தனிப்பயனாக்கக்கூடிய, இரண்டு-நிலை ஏவுகணை வாகனமாகும், 700 கிமீ உயரத்தில் (குறைந்த பூமியின் சுற்றுப்பாதைகள்) சுற்றுப்பாதையில் 100 கிலோ பேலோடை எடுத்துச் செல்லும் திறன் கொண்டது மற்றும் பிளக் அண்ட்-ப்ளே உள்ளமைவை செயல்படுத்துகிறது.
- 2) அக்னிலெட் என்பது உலகின் முதல் ஒற்றை-துண்டு -3டி அச்சிடப்பட்ட எஞ்சின் ஆகும், இது இந்தியாவில் முழுமையாக வடிவமைக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டது மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது, இதன் மூலம் இஸ்ரோவில் தனது இயந்திரங்களை சோதித்த நாட்டின் முதல் நிறுவனமாக அக்னிகுல் ஆனது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

84) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) உலகின் முதல் இன்ட்ராநேசல் தடுப்பூசி iNCOVACC சமீபத்தில் இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் ஜெனரலிடமிருந்து (DCGI) கோவிட் பூஸ்டர் டோஸ்களுக்கான ஒப்புதலைப் பெற்றுள்ளது.
- 2) இது பாரத் பயோடெக் இன்டர்நேஷனல் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

85) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) தட்டம்மை மிகவும் தொற்றும் வைரஸ் நோயாகும்.
- 2) இது பாதிக்கப்பட்ட நபரின் மூக்கு, வாய் அல்லது தொண்டையிலிருந்து நீர்த்துளிகள் மூலம் பரவுகிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

86) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) அக்னி3- ஏவுகணை -2007ல் இரண்டாவது பறப்பிலும், -2008ல் தொடர்ந்து மூன்றாவது ஏவுகணையிலும் வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்யப்பட்டது.
- 2) இது 3,500 கிமீ தூரம் பாய்ந்து 1.5 டன் எடையுள்ள போர்க்கப்பல்களை சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

87) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) GSLEP என்பது பனிச்சிறுத்தை மற்றும் அதன் தனித்துவமான சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கான முதல்-அதன் வகையான

அரசுகளுக்கிடையேயான கூட்டணியாகும்.

- 2) பனிச்சிறுத்தையின் இருப்பிடமாக விளங்கும் ஆசியாவில் உள்ள 12 நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர்களால் இது வழிநடத்தப்படுகிறது. அவை ஆப்கானிஸ்தான், பூடான், சீனா, இந்தியா, கஜகஸ்தான், கிரீஸ்தான், மங்கோலியா, நேபாளம், பாகிஸ்தான், ரஷ்யா, தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

88) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கங்கை டால்பின் ஒரு நன்னீர் இனமாகும். மேலும் உலகில் காணப்படும் சில நதி டால்பின்களில் ஒன்றாகும்.
- 2) இது நேபாளம், இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசத்தின் கங்கை-பிரம்மபுத்ரா-மேக்னா மற்றும் கர்ணபூலி-சங்கு நதி அமைப்புகளில் வாழ்கிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

89) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) கங்கை டால்பின் ஒரு நன்னீர் இனமாகும். மேலும் உலகில் காணப்படும் சில நதி டால்பின்களில் ஒன்றாகும்.
- 2) இது நேபாளம், இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசத்தின் கங்கை-பிரம்மபுத்ரா-மேக்னா மற்றும் கர்ணபூலி-சங்கு நதி அமைப்புகளில் வாழ்கிறது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

90) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) Global Climate Observing System (GCOS) என்பது, உலகளாவிய காலநிலை அவதானிப்புகளின்

நிலையைத் தொடர்ந்து மதிப்பீடு செய்து, அதன் முன்னேற்றத்திற்கான வழிகாட்டுதலை உருவாக்கும் இணை-உதவித் திட்டமாகும்.

- 2) இது உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) மூலம் இணை அனுசரணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

91) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) குரங்கு என்பது ஜூனோசிஸ், அதாவது பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவும் நோய்.
- 2) வைரஸைக் கொண்டு செல்லும் விலங்குகள் வசிக்கும் வெப்பமண்டல மழைக்காடுகளுக்கு அருகில் வழக்குகள் ஏற்படுகின்றன

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

92) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) எலா ரமேஷ் பட், பிரபல காந்தியவாதி, முன்னணிபெண்கள் அதிகாரமளிப்பு ஆர்வலர், எலாபென் என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- 2) அவர் சுயதொழில் பெண்கள் சங்கத்தின் (SEWA) புகழ்பெற்ற நிறுவனர் ஆவார்

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

93) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) 1848 முதல் 1856 வரை இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரலாக இருந்த போது, லார்ட் டல்ஹவுசி அவர்களால் பரவலாகப் பின்பற்றப்பட்ட ஒரு இணைப்புக் கொள்கையானது தோல்வியின் கோட்பாடு ஆகும்.
- 2) இதன்படி, கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியின் நேரடி அல்லது மறைமுகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள

எந்தவொரு சமஸ்தானமும், ஆட்சியாளருக்கு சட்டப்பூர்வ ஆண் வாரிசு இல்லாத பட்சத்தில் அந்நிறுவனத்துடன் இணைக்கப்படும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது/சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

94) மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம் (MGNREGA)___ அன்று இயற்றப்பட்டது.

- a) ஆகஸ்ட் 2005 ,25
- b) ஆகஸ்ட் 2005 ,15
- c) ஜனவரி 2005 ,26
- d) ஜனவரி 2005 ,16

95) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா (PMFBY) என்பது அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் பயிர்க் காப்பீட்டுத் திட்டமாகும். இது ஒரே தளத்தில் பல பங்குதாரர்களை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- 2) PMFBY என்பது NAIS / MNAIS இன் மாற்றுத் திட்டமாகும், திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து சேவைகளுக்கும் சேவை வரிப் பொறுப்பிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படும்.

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

96) கருடா-VII விமானப் பயிற்சி என்பது இந்தியாவுக்கும் இடையேயான ராணுவப் பயிற்சியாகும்

- a) பிரான்ஸ்
- b) பங்களாதேஷ்
- c) ரஷ்யா
- d) ஜெர்மனி

97) யுத் அப்யாஸ் என்பது இந்தியாவிற்கும் இடையேயான இராணுவப் பயிற்சியாகும்

- a) அமெரிக்கா
- b) பிரான்ஸ்

- c) ரஷ்யா
- d) பங்களாதேஷ்

98) கிரேட் பேரியர் ரீஃப் உலகின் இயற்கை அதிசயங்களில் ஒன்றாகும். மேலும் இது பூமியில் உள்ள மிகப்பெரிய பவளப்பாறை ஆகும்.

- a) ஆஸ்திரேலியா
- b) பிரிட்டன்
- c) அமெரிக்கா
- d) ரஷ்யா

99) பின்வரும் அறிக்கையைக் கவனியுங்கள்

- 1) சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் ஒரு ஆக்கிரமிப்பு இனமாகும்.
- 2) இது ஒரு அலங்கார இனமாகவும், தெற்கு மற்றும் மத்திய அமெரிக்காவிலிருந்து விற்காகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது

மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- a) 1 மட்டுமே
- b) 2 மட்டுமே
- c) 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- d) 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

100) முதுமலை புலிகள் காப்பகம் தமிழ்நாட்டின் —இல் அமைந்துள்ளது

- a) நீலகிரி
- b) விழுப்புரம்
- c) கிருஷ்ணகிரி
- d) தருமபுரி

Answers:

1	B	21	C	41	C	61	C	81	D
2	B	22	A	42	A	62	C	82	C
3	A	23	A	43	A	63	B	83	C
4	B	24	A	44	A	64	C	84	C
5	C	25	D	45	A	65	C	85	C
6	D	26	B	46	C	66	A	86	C
7	A	27	A	47	C	67	C	87	C
8	A	28	C	48	C	68	C	88	C
9	B	29	C	49	C	69	C	89	C
10	A	30	D	50	C	70	C	90	C
11	B	31	A	51	C	71	A	91	C
12	D	32	B	52	C	72	C	92	C
13	B	33	C	53	C	73	A	93	C
14	D	34	D	54	C	74	D	94	C
15	A	35	B	55	C	75	C	95	C
16	B	36	C	56	C	76	A	96	A
17	C	37	C	57	C	77	C	97	A
18	C	38	C	58	C	78	C	98	A
19	A	39	B	59	C	79	C	99	C
20	A	40	A	60	C	80	B	100	A