

Target

TNPSC

WEEKLY

CURRENT AFFAIRS

(தமிழ்)

For TNPSC Group I, II/IIA,
IV & VAO Exams

February Week - 3, 2022



Table of Contents

தமிழ்நாடு செய்திகள்.....	3
தேசிய	8
சர்வதேசம்	13
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்.....	15
நபர்கள் மற்றும் பதவிகள்.....	19
முக்கிய நாட்கள்.....	20

தமிழ்நாடு செய்திகள்

கீழடி தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சிகள்

1. தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் கீழடி தொல்லியல் துறையின் எட்டாவது கட்ட அகழாய்வுப் பணியை வெள்ளிக்கிழமை தொடங்கி வைத்தார்.



பெரும்பாளையம் (தர்மபுரி மாவட்டம்)	பாலாற்றின் கரை	ஆற்றங்கரையில் இரும்பு வயது கலாச்சாரத்தின் வேர்களைத் தேடிப்பிடிக்க
வெம்பக்கோட்டை, விருதுநகர்	சிவகாசியில் வைப்பாறு கரை	அதிக எண்ணிக்கையிலான சிறந்த கருவிகளை சேகரிப்பதற்காக.
துலுக்கர்பட்டி, திருநெல்வேலி	நம்பி ஆற்றின் கரை	இரும்பு வயது கலாச்சாரத்தின் வேர்களைக் கண்டறிய
சிவகளை	பொருநை ஆற்றின் கரைகள் (தாமிரவரணி).	உமி நீக்கப்பட்ட நெல் தானியங்களின் அறிவியல் மதிப்பீடு

கீழடி:

இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதிகள் மற்றும் பிற நாடுகளுடன் கீழடி கொண்டிருந்த வர்த்தக தொடர்புகள் மற்றும் வைகை ஆற்றின் கரையில் செழித்து வளர்ந்த நகர்ப்புற நாகரிகத்தின் கூடுதல் சான்றுகளை கண்டுபிடிப்பதில் இது கவனம் செலுத்துகிறது.

கிமு 6 ஆம் நூற்றாண்டிலேயே அங்கு வாழ்ந்த மக்கள் கல்வியறிவு பெற்றவர்கள் என்பது நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.

8ஆம் கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியின் போது, பாசி மணிகள் மற்றும் தந்தத்தின் செவ்வக படைகள் முதல் முறையாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.



ஆதாரம்: தினமணி

தமிழ் பீட விருது:

- ஈரோடு தமிழன்பன் 2021 உலக தமிழ் பீட விருதுக்கு வட அமெரிக்க தமிழ் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பால் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார் - FeTNA
- விருதுடன் ரூ.12 லட்சம் ரொக்கம் உள்ளது.

ஈரோடு தமிழன்பன்

- அவர் கிளாசிக்கல் கவிதைகள், நாவல்கள், நாடகங்கள், நாவல்கள் மற்றும் குழந்தைகள் இலக்கியம் உட்பட அனைத்து வகைகளிலும் ஒரு சிறந்த எழுத்தாளர். 50க்கும் மேற்பட்ட கவிதைகளை எழுதியவர்.
- அவர் முன்னாள் பேராசிரியர், தொகுப்பு தொலைக்காட்சி செய்தி வாசிப்பாளர், ஓவியர், பாடலாசிரியர், இயக்குனர்.
- இவர் ஏற்கனவே தமிழக அரசின் 'கலைமாமணி' விருது, மத்திய அரசின் 'சாகித்ய அகாடமி' விருது உட்பட பல விருதுகளை பெற்றுள்ளார்.
- சமீபத்தில் செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம் வழங்கும் கருணாநிதி செம்மொழி விருதைப் பெற்றார்
- மறைந்த அதிமுக தலைவரும், முன்னாள் அமைச்சருமான வி.ஆர் நெடுஞ்செழியன் அவர்களின் பெயரில் தமிழ் இலக்கிய விருதை டொராண்டோ ஸ்கார்பரோ பல்கலைக்கழகம் அறிவித்துள்ளது. ஈரோடு தமிழன்பனால் 'நாவலர்' என்று அழைக்கப்பட்டார்.

காலிங்கர் எழுத்துக்கோல் விருது:

- சமூகம் மற்றும் விளிம்புநிலை மக்களின் மேம்பாட்டிற்கு பங்காற்றிய சிறந்த பத்திரிகையாளருக்காக இது வழங்கப்படுகிறது.
- இத்துடன் ரொக்கப் பரிசாக ரூ. 5 லட்சம் மற்றும் பாராட்டுச் சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது.
- சிறந்த பத்திரிகையாளருக்கான தேர்வுக்குழு பேராசிரியர் அருணன் தலைமையில் உள்ளது.

ஆதாரம்: தினமணி

சிறு நிதிக் கடன்களில் தமிழ்நாடு முதலிடம்:

- செப்டம்பர் 2020 - 2021-க்கு இடையில் நாட்டிலுள்ள சிறு நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து கடன் வாங்குவதில் தமிழ்நாடு முதலிடத்திலும், அதற்கு பிந்திய இடங்களை மேற்கு வங்கம், பீகார், கர்நாடகா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகியவை பிடித்துள்ளன.
- இது வணிக நடவடிக்கைகளில் மீண்டும் எழுச்சி மற்றும் ஒப்பீட்டளவில் மலிவான வங்கிக் கடன்களுக்கான அணுகல் பற்றாக்குறையை சுட்டிக்காட்டுகிறது.
- இந்திய சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டு வங்கி (SIDBI) மற்றும் ஏகுடிபாக்ஸ்இந்தியா ஆகியவற்றின் காலாண்டு வெளியீடான "மைக்கிரோபினான்ஸ் பிளஸ்" இன் 11வது பதிப்பில் இது வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

திசைத்தோறும் திராவிடம்:

இத்திட்டத்தின் கீழ், திராவிட மொழிகளில் பழமையான தமிழில் இருந்து, தமிழின் அடையாளம் குறித்த பல்வேறு புத்தகங்கள் ஆங்கிலம் மற்றும் பிற திராவிட மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்படும்.

அவர்கள் ஆரம்பத்தில் 6 புத்தகங்களை வெளியிட்டனர்:

- சிலப்பதிகாரம்,
- தமிழில் சிறந்த தலித் எழுத்தாளர்கள் சிலரின் சிறுகதைகளின் தொகுப்பு,
- தோப்பில் முகம்மது மீரானின் சிறுகதைகள்,
- 50 தமிழ் சிறுகதை எழுத்தாளர்களை அறிமுகப்படுத்துகிறது,
- எஸ்.ராமகிருஷ்ணனின் கதாவிளாசம்
- தமிழ் நாவலாசிரியர் எப்சிபா ஜேசுதாசனின் புத்தம் வீடு'

முத்தமிழறிஞர் மொழிபெயர்ப்புத் திட்டம்:

• தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகம் இணைந்து இலக்கியம், இயற்பியல், மருத்துவம், பொருளாதாரம், பொறியியல், வேதியியல், வேளாண்மை ஆகிய துறைகளில் அதிகம் விற்பனையாகும் ஆங்கில புத்தகங்களை வெளியிடும்.

• உயர்கல்வி பயிலும் மாணவர்களுக்கு, அவற்றை தமிழில் மொழிபெயர்ப்பதன் மூலம் பயன்படுத்தலாம்.

• இத்திட்டத்தின் கீழ் ராபர்ட் கால்டுவெல்லின் 'திராவிட மொழிகள்' அல்லது தென்னிந்திய மொழிகளின் 'ஒப்புமை புத்தகம்' என்பதை பி.ஆர். சுப்பிரமணியம் மொழிபெயர்த்தார்.

தமிழ்நாட்டு துன்புறுத்தலுக்கு எதிரான விதிகள்:

• LGBTQIA (லெஸ்பியன், ஓரினச்சேர்க்கை, இருபாலினம், திருநங்கை, குயர், இன்டர்செக்ஸ், ஏசெஸ்சுவல்) சமூகத்தின் உறுப்பினர்கள் மற்றும் சமூகத்தின் நலனுக்காக உழைக்கும் மக்களுக்கு எதிரான துன்புறுத்தலைத் தடுக்க காவல்துறை அதிகாரிகளின் நடத்தை விதிகளில் திருத்தம் செய்துள்ளது.

• LGBTQIA -யைச் சேர்ந்த எந்தவொரு நபரையும் எந்த ஒரு காவல்துறை அதிகாரியும் துன்புறுத்தும் செயலில் ஈடுபடக்கூடாது என்று நடத்தை விதிகளின் விதி 24B க்கு கீழே விதி 24C ஐ இது சேர்க்கிறது.

• இந்த சட்டத்தால் நிறுவப்பட்ட நடைமுறையின்படி விசாரணை நடத்த காவல்துறைக்கு உரிமை இல்லை.

• LGBT மக்களின் பாலியல் நோக்குநிலையை "மாற்ற" இந்திய மருத்துவமனைகள் மற்றும் பல மத நிறுவனங்களில் பரவலாகக் கிடைக்கும் சிகிச்சைத் திட்டங்களான 'மாற்று சிகிச்சையை' தடை செய்த இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு.

அஞ்சலை அம்மாள் நினைவு நாள்:

- இவர்கள் 1890-இல் கடலூரில் பிறந்தார்.
- சோமயாஜில் தலைமையில் நீலன் சட்டத்தை நீக்கக் கோரி நடந்த போராட்டத்தில் தீவிரமாகப் பங்கேற்றார். தனது ஒன்பது வயது மகனான அம்மாக்கண்ணுவையும் போராட்டத்தில் ஈடுபட வைத்தார்.
- பிரசவத்திற்காக ஒரு மாதம் பரோல் கேட்டாள்
- ஜான்சியை தெற்கின் ராணி என்று காந்தி பாராட்டினார்.
- 1931 ஆம் ஆண்டு அகில இந்திய மகளிர் காங்கிரஸ் கூட்டத்திற்கு அவர் தலைமை தாங்கினார். 1932-இல், அவர் மற்றொரு போராட்டத்தில் பங்கேற்றார், அதற்காக அவர் வேலூர் சிறைக்கு அனுப்பப்பட்டார்.
- இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்த பிறகு, மூன்று முறை தமிழ்நாடு சட்டமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- அவர் பிப்ரவரி 20, 1961-இல் இறந்தார்.

உ.வே. சுவாமிநாத ஐயர்:

- அவரது 168வது பிறந்தநாள்.
- அவர் ஒரு தமிழறிஞரும் ஆய்வாளரும் ஆவார், அவர் பாரம்பரிய தமிழ் இலக்கியத்தின் பல நீண்டகால படைப்புகளை வெளிச்சத்திற்குக் கொண்டுவருவதில் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.
- இவர் 1855 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 19 ஆம் தேதி கும்பகோணம் அருகே தூரியமூலை கிராமத்தில் பிறந்தார்.
- சிலப்பதிகாரம், பத்துப்பாட்டு, எட்டுத்தொகை ஆகிய நூல்களை வெளியிட்டார்
- அவர் அன்புடன் தமிழ் தாத்தா என்று அழைக்கப்படுகிறார் (அதாவது, "தமிழ் தாத்தா").

தமிழ்நாடு ராம்சர் தளம்

- 13 சதுப்பு நிலங்களை ராம்சார் தளமாக மத்திய அரசு அறிவிக்க வேண்டும் என்று தமிழகம் விரும்புகிறது.
- ராம்சர் தளம் என்பது யுனெஸ்கோ இந்தியாவால் நிறுவப்பட்ட ராம்சார் மாநாட்டின் கீழ் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக நியமிக்கப்பட்ட ஒரு ஈரநிலமாகும்.
- உள்ளூர் சமூகங்களுக்கு அதிக வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்காக சதுப்பு நிலங்களை புத்திசாலித்தனமாகப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும் ஒரே நோக்கத்துடன், 'தமிழ்நாடு சதுப்பு நிலங்கள் இயக்கத்தின்' ஒரு பகுதியாக இந்த முன்மொழிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பாயிண்ட் கலிமேர் வனவிலங்கு மற்றும் பறவைகள் சரணாலயம் தமிழ்நாட்டில் ராம்சர் பாதுகாக்கப்பட்ட தளமாக நியமிக்கப்பட்ட ஒரே ஈரநிலமாகும்.

ராம்சர் மாநாடு:

- சதுப்பு நிலங்கள் தொடர்பான மாநாடு என்பது, ஈரநிலங்கள் மற்றும் அவற்றின் வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும், புத்திசாலித்தனமாகப் பயன்படுத்துவதற்கும் கட்டமைப்பை வழங்கும் அரசுகளுக்கிடையேயான ஒப்பந்தமாகும்.
- இது 1971 இல் ஈரானின் ராம்சார் நகரத்தில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது மற்றும் 1975 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

GREEN ZONES



Koonthakulam Bird Sanctuary	Tirunelveli
Chitrangudi Bird Sanctuary	Ramanathapuram
Vembanur	Kanyakumari
Suchuindram – Theroor wetland complex	Kanyakumari
Vaduvur Bird Sanctuary	Tiruvarur
Udayamarthandapuram Bird Sanctuary	Tiruvarur
Vellore Bird Sanctuary	Erode
Pallikaranai Marsh	Chennai
Gulf of Mannar Marine Biosphere Reserve	Ramanathapuram
Kanjirankulam Bird Sanctuary	Ramanathapuram
Pichavaram Mangrove	Cuddalore
Vedanthangal Bird Sanctuary	Chengalpattu
Karikili Bird Sanctuary	Chengalpattu

ஆதாரம்: TOI

பசுமை மண்டலங்கள்	
மாநில அரசு விரும்பும் சதுப்பு நிலங்களை ராம்சார் தளங்களாக மத்திய அரசு அறிவிக்க வேண்டிய இடங்களின் பட்டியல்	
கூந்தக்குளம் பறவைகள் சரணாலயம்	திருநெல்வேலி
சிற்றங்குடி பறவைகள் சரணாலயம்	ராமநாதபுரம்
வேம்பனூர்	கன்னியாகுமாரி
சுசீந்திரம் - தேரூர் சதுப்புநில வளாகம்	கன்னியாகுமாரி
வடுவூர் பறவைகள் சரணாலயம்	திருவாரூர்
உடையமார்தாண்டபுரம் பறவைகள் சரணாலயம்	திருவாரூர்
வெள்ளோடு பறவைகள் சரணாலயம்	ஈரோடு
பள்ளிக்கரணை மார்ஷ்	சென்னை
மன்னார் வளைகுடா கடல் உயிர்க்கோள காப்பகம்	ராமநாதபுரம்
காஞ்சிரன்குளம் பறவைகள் சரணாலயம்	ராமநாதபுரம்
பிச்சாவரம் சதுப்புநிலம்	கூடலூர்
வேண்டந்தாங்கள் பறவைகள் சரணாலயம்	செங்கல்பட்டு
கரிக்கிளி பறவைகள் சரணாலயம்	செங்கல்பட்டு

கிராமப்புற தொழில்நுட்ப மையங்கள்

- இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி, மெட்ராஸ் (ஐஐடி-எம்) பிரவர்தக் டெக்னாலஜிஸ் அறக்கட்டளை, ஆஷா ஃபார் எஜுகேஷன் நிறுவனத்துடன் இணைந்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொலைதூர, கிராமப்புற அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு கணினி அறிவியலை எடுத்துச் செல்லும் வகையில் தமிழ்நாட்டில் கிராமப்புற தொழில்நுட்ப மையங்களைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - கூட்டாண்மையின் கீழ், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கனகம்மா சத்திரம் மற்றும் சீத்தஞ்சேரி கிராமங்களில் இரண்டு ஆஷா-ஐஐடி மெட்ராஸ் பிரவர்தக் கிராமப்புற தொழில்நுட்ப மையங்கள் திறக்கப்பட்டன.
 - இந்த மையங்கள் தமிழகத்தின் கிராமப்புறங்களில் தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் அதன் பயன்களை பரப்பும் மற்றும் 9 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும்.
- ஆதாரம்: தி பிரிண்ட்**

தேசிய

LIC -IPO:

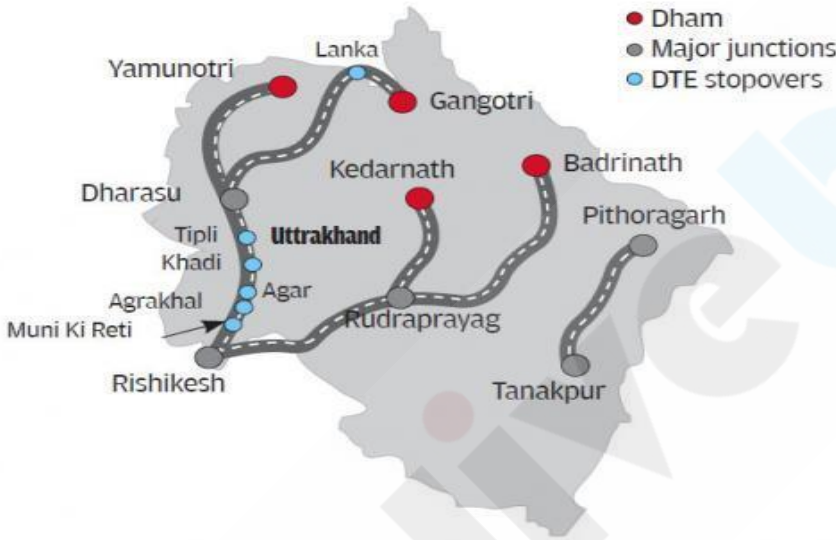
- எல்ஐசியின் 100% பங்குகளை வைத்திருக்கும் அரசாங்கம், ஐபிஓ மூலம் அதன் ஈக்விட்டி பங்குகளில் 5% பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் 316 மில்லியன் பங்குகளை விற்பனை செய்கிறது.
- இந்த வெளியீடு 100% விற்பனைக்கான சலுகையாகும், அதாவது LIC அதிலிருந்து எந்த வருமானத்தையும் பெறாது.

இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் (எல்ஐசி):

- 286 மில்லியன் பாலிசிகள், 115,000 பணியாளர்கள், 1.34 மில்லியன் தனிநபர் முகவர்கள் மற்றும் 2000க்கும் மேற்பட்ட கிளைகளுடன் LIC இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனமாகும்.
- இது பிரீமியத்தின் அடிப்படையில் 64.1% சந்தைப் பங்கையும், புதிய வணிக பிரீமியத்தின் அடிப்படையில் 66.2% சந்தைப் பங்கையும் கொண்டுள்ளது.

சார் தாம் திட்டம்:

Proposed Char Dham highway



- சார் தாம் சுற்றுவட்டத்தில் அனைத்து வானிலை இணைப்புகளையும் வழங்குவதற்காக 889 கிமீ மலைச் சாலைகளை விரிவுபடுத்துவதற்காக 2016 ஆம் ஆண்டில் ரூ.12,000 கோடி மதிப்பிலான நெடுஞ்சாலை விரிவாக்கத் திட்டம் மத்திய அரசின் முதன்மை முயற்சியாகக் கருதப்பட்டது.
- இது உத்தரகாண்டின் நான்கு முக்கிய புனிதத் தலங்களான பத்ரிநாத், கேதார்நாத், கங்கோத்ரி மற்றும் யமுனோத்ரி - மேல் இமயமலையை உள்ளடக்கும்.
- இத்திட்டத்தின் மூலம் சேதமடைந்த நெடுஞ்சாலைகளில் 900 கி.மீ., இரண்டு வழிச்சாலை, 12 பைபாஸ் சாலைகள், 15 பெரிய மேம்பாலங்கள், 101 சிறிய பாலங்கள், 3,596 மதகுகள் மற்றும் இரண்டு சுரங்கப்பாதைகளுடன் புதுப்பிக்கப்படும்.
- சாலைகள் குறைந்தபட்சம் 10 மீட்டர் அகலப்படுத்தப்படும், மேலும் இப்பகுதியின் கடுமையான காலநிலையைத் தாங்கும் அளவுக்கு வலுவாக இருக்கும்.
- மேம்படுத்தப்பட்ட நெடுஞ்சாலைச் சுற்று, உத்தரகாண்டின் சுற்றுலா மற்றும் பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பான சார் தாம் யாத்திரையின் போது போக்குவரத்தை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஜிவா திட்டம்:

- இது ஒரு வேளாண்மை சார்ந்த திட்டமாகும், இது NABARD-இன் நீர்நிலை திட்டத்தின் கீழ் பல திட்டங்களின் ஒருங்கிணைப்பு ஆகும்.
- சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக பலவீனமான மற்றும் மழைப்பொழிவு பகுதிகளில் உள்ள ஐந்து வேளாண் சுற்றுச்சூழல் மண்டலங்களை உள்ளடக்கிய 11 மாநிலங்களில் இது செயல்படுத்தப்படும்.

- NABARD உருவாக்கம்: ஜூலை 12, 1982
- NABAR தலைமையகம்: மும்பை

ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் NSWs:

- ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் தேசிய ஒற்றை சாளர அமைப்பில் (NSWS) இணைக்கப்பட்ட முதல் யூனியன் பிரதேசம் ஆனது.
- இது யூனியன் பிரதேசத்தில் எளிதாக வணிகம் செய்வதில் (EoDB) ஒரு பெரிய பாய்ச்சலைக் குறிக்கிறது.
- NSWs என்பது ஒரு டிஜிட்டல் தளமாகும், இது திட்டங்களுக்கு அரசாங்க அனுமதிகளைப் பெறுவதில் முதலீட்டாளர்களுக்கு ஆதரவை வழங்குகிறது.
- இந்தியாவில் உள்ள முதலீட்டாளர்கள், தொழில்முனைவோர் மற்றும் வணிகங்களுக்குத் தேவையான ஒப்புதல்கள் மற்றும் அனுமதிகளை முதலீட்டாளர்கள் அடையாளம் காணவும் பெறவும் ஒரு தளத்தை இந்த போர்டல் வழங்குகிறது.

சம்ரித் முயற்சி:

- இது அடல் இன்னோவேஷன் மிஷன் (AIM), NITI ஆயோக் மற்றும் சர்வதேச மேம்பாட்டுக்கான யுஎஸ் ஏஜென்சி (USAID) ஆகியவற்றின் கீழ் ஒரு புதிய கூட்டாண்மை ஆகும்.
- இது அடுக்கு-2 மற்றும் அடுக்கு-3 நகரங்கள் மற்றும் கிராமப்புற மற்றும் பழங்குடியினர் பகுதிகளில் உள்ள பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களுக்கு தரமான மற்றும் மலிவு விலையில் மருத்துவ வசதியை மேம்படுத்தும்.
- இது 2020 ஆம் ஆண்டில் நிதி வசதியை ஒருங்கிணைத்து, பரோபகார மற்றும் பொது நிதியை வணிக மூலதனத்துடன் இணைத்து, சந்தை அடிப்படையிலான சுகாதார தீர்வுகளை உருவாக்கி விரைவாக அளவிடும் முயற்சியில் இருக்கும்.

NITI ஆயோக்:

- NITI ஆயோக் என அறியப்படும் இந்தியாவை மாற்றுவதற்கான தேசிய நிறுவனம் 1 ஜனவரி 2015 அன்று மத்திய அமைச்சரவையின் தீர்மானத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது இந்திய அரசாங்கத்தின் முதன்மையான கொள்கை சிந்தனைக் குழுவாகும், இது திசை மற்றும் கொள்கை உள்ளீடுகளை வழங்குகிறது.
- இது மத்திய, மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு பொருத்தமான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளையும் வழங்குகிறது.
- NITI ஆயோக்கின் ஆளும் குழுவானது மாண்புமிகு பிரதம மந்திரி தலைமையில் உள்ளது மற்றும் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் முதலமைச்சர்கள் மற்றும் சட்டமன்றங்கள் மற்றும் பிற யூனியன் பிரதேசங்களின் லெப்டினன்ட் கவர்னர்களை உள்ளடக்கியது.
- அமைச்சரவை செயலகத்தால் 19 பிப்ரவரி 2021 தேதியிட்ட அறிவிப்பின்படி ஆளும் குழு மறுசீரமைக்கப்பட்டது.

SMILE:

- மாநில அமைச்சர்கள் முன்னிலையில் வாழ்வாதாரம் மற்றும் தொழில்முனைவுக்கான விரிம்புரிமை தனிநபர்களுக்கான ஆதரவு.
- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்ட மத்திய துறை திட்டமாகும்.
- இந்தத் திட்டத்தில் இரண்டு துணைத் திட்டங்கள் உள்ளன - 'திருநங்கைகள் நலனுக்கான விரிவான மறுவாழ்வுக்கான மத்தியத் துறைத் திட்டம்' மற்றும் 'பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களின் விரிவான மறுவாழ்வுக்கான மத்தியத் துறைத் திட்டம்'.
- இந்தத் திட்டம், இலக்குக் குழுவிற்குத் தேவையான சட்டப் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பான வாழ்க்கைக்கான வாக்குறுதியை வழங்கும் உரிமைகளின் வரம்பை வலுப்படுத்துகிறது மற்றும் விரிவுபடுத்துகிறது.
- மருத்துவ பராமரிப்பு, கல்வி, தொழில் வாய்ப்புகள் மற்றும் தங்குமிடம் வழங்குவதில் வலியுறுத்துவதன் மூலம் சமூக பாதுகாப்பு அம்சத்திலும் இது கவனம் செலுத்துகிறது.
- இத்திட்டம் திருநங்கைகள் மற்றும் பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபடும் மக்களுக்கு நலத்திட்டங்களை வழங்கும்.
- மருத்துவ பராமரிப்பு, கல்வி, தொழில் வாய்ப்புகள் மற்றும் தங்குமிடம் வழங்குவதில் வலியுறுத்துவதன் மூலம் சமூக பாதுகாப்பு அம்சத்திலும் இது கவனம் செலுத்துகிறது.

திருநங்கைகளின் நலனுக்கான விரிவான மறுவாழ்வுத் திட்டம்:

- இதில் திருநங்கைகளுக்கு கல்வி உதவித்தொகை வழங்கப்படும்.
- குற்றங்களை சரியான நேரத்தில் பதிவுசெய்தல், விசாரணை செய்தல் மற்றும் வழக்குத் தொடர்வதை உறுதிசெய்ய திருநங்கைகள் பாதுகாப்புப் பிரிவை இது அமைக்கும்.
- பிச்சை எடுக்கும் செயலில் ஈடுபடும் நபர்களின் விரிவான மறுவாழ்வுத் திட்டம்:**
- இது கணக்கெடுப்பு மற்றும் பயனாளிகளை அடையாளம் காண்பது செயல்படுத்தும் நிறுவனங்களால் மேற்கொள்ளப்படும்

புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம்:

- கல்வி அமைச்சகம் (MoE) வயது வந்தோருக்கான கல்வியின் அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கும் வகையில், அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு 'புதிய இந்தியா எழுத்தறிவுத் திட்டத்தை' அறிவித்துள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு ரூ.1037.90 கோடி, இதில் மத்திய பங்கு ரூ. 700 கோடி மற்றும் மாநில பங்கு 2022-27 நிதியாண்டுகளுக்கு முறையே ரூ.337.90 கோடி.
- இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் அடிப்படை எண் மற்றும் எழுத்தறிவு மட்டுமல்ல, டிஜிட்டல் கல்வியறிவு, நிதியியல் கல்வியறிவு, விழிப்புணர்வு மற்றும் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு, வணிகத் திறன்கள், கல்வி மற்றும் குழந்தைப் பராமரிப்பு மற்றும் குடும்ப நலன் போன்ற முக்கியமான வாழ்க்கைத் திறன்களையும் கற்பிப்பதாகும்.
- உள்ளூர் வேலைவாய்ப்பைப் பெறுவது எளிதாகவும், ஆயத்த, இடைநிலை மற்றும் இடைநிலைக் கல்வி உள்ளிட்ட அடிப்படைக் கல்வியாகவும் மாறும் வகையில் தொழில் திறன் மேம்பாட்டிலும் கவனம் செலுத்தப்படும்.
- இது 2022-27 நிதியாண்டுக்கான அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்கணிதத்தை இலக்காகக் கொண்டது, ஆன்லைன் கற்பித்தல், கற்றல் மற்றும் மதிப்பீட்டு முறையை (OTLAS) பயன்படுத்தி ஐந்து கோடி கற்பவர்கள் பயனடைகின்றனர்.
- ஆன்லைன் முறையில் தன்னார்வத் தொண்டு மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

விதை:

- இது டிஎன்டிகளின் பொருளாதார வலுவூட்டலுக்கான திட்டம் (SEED) என்பது அறிவிக்கப்படாத, நாடோடி மற்றும் அரை நாடோடி சமூகங்களின் நலனுக்காக - சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது இந்த சமூகங்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு குடைத் திட்டமாகும், அதன்படி, அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதிக்கும் நான்கு கூறுகளுடன் DNTகள், SNTகள் மற்றும் NT களின் (SEED) பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கான திட்டம் (SEED) உருவாக்கப்பட்டது.
- SEED திட்டத்தின் நான்கு கூறுகள்:
- கல்வி அதிகாரமளித்தல்- இந்த சமூகத்தைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு சிவில் சர்வீஸ், மருத்துவம், பொறியியல், எம்பிஏ போன்ற தொழில்முறை படிப்புகளுக்கான நுழைவு இலவசப் பயிற்சி.
- தேசிய சுகாதார ஆணையத்தின் PMJAY மூலம் சுகாதார காப்பீடு.
- வருமானம் ஈட்டுவதை ஆதரிக்கும் வாழ்வாதாரங்கள், மற்றும்
- வீட்டுவசதி (PMAY/IAY மூலம்)
- இது ஆன்லைன் போர்ட்டலைக் கொண்டுள்ளது, இது தடையற்ற பதிவை உறுதி செய்யும் மற்றும் இந்த சமூகங்களின் தரவுகளின் களஞ்சியமாகவும் செயல்படும்.
- இது விண்ணப்பதாரருக்கு விண்ணப்பத்தின் உண்மையான நேர நிலையை வழங்கும். பயனாளிகளுக்கு பணம் நேரடியாக அவர்களின் கணக்கில் செலுத்தப்படும்.

ஆதாரம்: PIB

ஆசியாவின் மிகப்பெரிய பயோ-சிஎன்ஜி ஆலை:

- இது மத்திய பிரதேசத்தின் இந்தூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- 550 கோடி ஆரம்ப முதலீட்டில் மையத்தின் 'செல்வத்திலிருந்து கழிவு' முயற்சியின்படி, இந்தூர் முனிசிபல் கார்ப்பரேஷன் (ஐஎம்சி) பொது தனியார் கூட்டாண்மை (பிபிபி) மாதிரியில் இந்த ஆலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது 19,000 கிலோ பயோ-சிஎன்ஜி வாயுவை உருவாக்க வாய்ப்புள்ளது.

ஆதாரம்: PIB

சிறுத்தைகளின் இடமாற்றம்

- 8 முதல் 10 சிறுத்தைகளை மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள குனோ தேசிய பூங்காவிற்கு இடமாற்றம் செய்வதற்கான வழிமுறைகளை இறுதி செய்ய ஐந்து பேர் கொண்ட நிபுணர்கள் குழு - நமீபியாவிற்கு புறப்பட்டது.
- இந்தக் குழுவில் தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA), சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம், இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேச அரசு ஆகியவற்றின் பிரதிநிதிகள் உள்ளனர்.
- NTCA இன் அமித் மல்லிக் இந்த குழுவிற்கு தலைமைதாங்குகிறார்.

சிறுத்தை:

- 1952 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் இருந்து சிறுத்தை அழிந்துவிட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- தற்போது இந்தியாவில் எந்த தேசிய பூங்கா அல்லது வனவிலங்கு சரணாலயத்திலும் சிறுத்தைகள் இல்லை.
- சுதந்திர இந்தியாவில் அழிந்து போன ஒரே பெரிய மாமிச உண்ணி இது.

ஒருங்கிணைந்த தளவாட இடைமுகம் தளம்:

- தளவாடச் செலவுகளை வெகுவாகக் குறைக்கவும், இந்தியப் பொருட்களைப் போட்டித்தன்மையடையச் செய்யவும், யுனிஃபைட் லாஜிஸ்டிக்ஸ் இன்டர்ஃபேஸ் பிளாட்ஃபார்மை (ULIP) மையம் வெளியிடும்.
- 6 அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளில் 24 தளவாட அமைப்புகளை ஒருங்கிணைத்து அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் நிகழ்நேரத் தரவை வழங்கவும், வெவ்வேறு முறைகள் மூலம் சரக்குகளின் திறமையான இயக்கத்தை உறுதி செய்வதையும் இந்த தளம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது சரக்குகளின் திறமையான நகர்த்தலுக்கான இறுதி முதல் இறுதி வரை பார்வைக்கு நாடு தழுவிய ஒற்றைச் சாளர தளவாட தளமாகவும் செயல்படும்.
- பச்சை ஹைட்ரஜன்/பச்சை அம்மோனியா கொள்கை:
- 15 நாட்களுக்குள் மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு மின்சாரம் வாங்குவதற்கான திறந்த அணுகல் அல்லது அனுமதியை இந்தக் கொள்கை வழங்குகிறது.
- இது அம்மோனியா உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் பயன்படுத்தப்படாத புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியை 30 நாட்கள் வரை சேமிக்க அனுமதிக்கிறது.
- ஆலைகள் 15 நாட்களுக்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆதாரங்களில் இருந்து மின்சாரம் வாங்குவதற்கான அணுகலைப் பெறும்.
- அம்மோனியா உற்பத்தியாளர்கள் 30 நாட்கள் வரை தங்கள் பயன்படுத்தப்படாத புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியை சேமிக்க முடியும்.
- ஜூன், 2025க்கு முன் செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்களுக்கு மாநிலங்களுக்கு இடையேயான பரிமாற்றக் கட்டணங்கள் தள்ளுபடி.

தேசிய ஹைட்ரஜன் மிஷன்:

- இது ஆகஸ்ட் 15, 2021 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- அரசாங்கம் அதன் காலநிலை இலக்குகளை அடைவதற்கும் இந்தியாவை பசுமையான ஹைட்ரஜன் மையமாக மாற்றுவதற்கும் உதவுவதை இந்த மிஷன் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 5 மில்லியன் டன் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி இலக்கை எட்டுவதற்கும், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறன் வளர்ச்சிக்கும் உதவும்.

இந்தியாவின் முதல் வாட்டர் டாக்ஸி

- இது மகாராஷ்டிராவில் நவி மும்பை முதல் மும்பை பிரதான நிலப்பகுதிக்கு இடையே தொடங்கப்பட்டது.

நேபாளம் UPIயை பயன்படுத்தியது

- இந்தியாவின் UPI தளத்தை பயன்படுத்திய முதல் நாடு நேபாளம்
- இந்தக் கூட்டாண்மையானது நேபாளத்தில் நிகழ்நேரக் கட்டண முறையை உருவாக்குவதற்கு உதவும்
- கேட்வே பேமென்ட் சர்வீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (GPS) நேபாளத்தில் UPI ஐ நேபாள ராஸ்ட்ரா வங்கி அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்டண முறை ஆபரேட்டர்களாக இயக்கி நிர்வகிக்கும்.
- மனம் இன்போடெக் பிரைவேட் லிமிடெட் நேபாளத்தில் GPS உடன் நெருக்கமாக வேலை செய்யும் UPI தொழில்நுட்பம் மற்றும் செயல்பாட்டு ஆதரவை வழங்கும்
- மேடாரம் ஜாத்தாரா:
- தெலுங்கானாவில் நடைபெறும் நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய பழங்குடியினர் கூட்டம் இதுவாகும்.

• 12 ஆம் நூற்றாண்டில் காகத்திய ஆட்சியின் போது அநீதியான சட்டத்திற்கு எதிராக ஆட்சி செய்த ஆட்சியாளர்களை எதிர்த்துப் போராடிய தாய்-மகள் இரட்டையர் சம்மக்கா மற்றும் சாரலம்மா ஆகியோரின் நினைவாக இது நடத்தப்படுகிறது.

• இது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை "மாகா" (பிப்ரவரி) மாதத்தில் பெளர்ணமி நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது.

ட்ரோன்களின் இறக்குமதியை GoI தடை செய்தது:

• ஆளில்லா விமானங்களை உள்நாட்டு உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக, ஆர் அண்ட் டி, பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்தப்பட்டவை தவிர வெளிநாட்டு ஆளில்லா விமானங்களை இறக்குமதி செய்ய மத்திய அரசு தடை விதித்துள்ளது.

• அரசு நிறுவனங்கள், மத்திய அல்லது மாநில அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்கள், அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆர் அண்ட் டி நிறுவனங்கள் மற்றும் ட்ரோன் உற்பத்தியாளர்கள் ஆர் அண்ட் டி நோக்கத்திற்காக ட்ரோன்களை இறக்குமதி செய்ய அனுமதிக்கப்படும்.

• புதிய விதிகள், ஆர் அண்ட் டி அமைப்பு, அல்லது அரசு சான்றளிக்கப்பட்ட நிறுவனம் அல்லது ட்ரோன் உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கு முன்மாதிரி, சோதனை, தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் ஆகியவற்றுக்கு அதிகபட்சமாக ஐந்து ட்ரோன்களை இறக்குமதி செய்ய அனுமதிக்கும்.

1 வது பயோமாஸ் அடிப்படையிலான ஹைட்ரஜன் ஆலை:

• நாட்டின் முதல் வணிக அளவிலான பயோமாஸ் அடிப்படையிலான ஹைட்ரஜன் ஆலை மத்திய பிரதேசத்தின் கந்த்வா மாவட்டத்தில் வருகிறது.

• ஆலை ஒரு நாளைக்கு ஒரு டன் ஹைட்ரஜனை, 30 டன் உயிரித் தீவனத்தில் இருந்து உற்பத்தி செய்யும். இது பயோசார் மற்றும் மீத்தேன் ஆகியவற்றையும் உற்பத்தி செய்யும்.

• 24 கோடி முதலீட்டில் வட்டோமோ என்ரஜிஸ் லிமிடெட் மற்றும் பிஎஸில் கிரீன் என்ரஜி ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியால் இந்த ஆலை அமைக்கப்படுகிறது.

சர்வதேசம்

ஆசியான்-இந்தியா புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உச்சிமாநாடு:

- புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் மற்றும் வெளியுறவு அமைச்சகம் - புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி (RE) தொடர்பான ஆசியான்-இந்தியா உயர்மட்ட மாநாட்டை கூட்டாக நடத்தியது.
- இது தி எனர்ஜி அண்ட் ரிசோர்ஸ் இன்ஸ்டிடியூட், இந்தியா மற்றும் ஆசியான் சென்டர் ஃபார் எனர்ஜி ஆகியவற்றுடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது
- "ஒருங்கிணைந்த புதுப்பிக்கத்தக்க சந்தைக்கான அனுபவம் மற்றும் புதுமைகள்" என்ற தீர்மானம்.

ASEAN:

- தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் சங்கம், அல்லது ஆசியான், 8 ஆகஸ்ட் 1967 இல் தாய்லாந்தின் பாங்காக்கில் நிறுவப்பட்டது, ஆசியான் பிரகடனத்தில் (பாங்காக் பிரகடனம்) கையெழுத்திட்டதன் மூலம் ஆசியான் ஸ்தாபக தந்தைகளான: இந்தோனேசியா, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர் மற்றும் தாய்லாந்து.
- இது தென்கிழக்கு ஆசியாவில் உள்ள 10 உறுப்பு நாடுகளின் அரசியல் மற்றும் பொருளாதார ஒன்றியமாகும், இது அரசுகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துகிறது மற்றும் அதன் உறுப்பினர்கள் மற்றும் ஆசியாவில் உள்ள பிற நாடுகளுக்கு இடையே பொருளாதார, அரசியல், பாதுகாப்பு, இராணுவம், கல்வி மற்றும் சமூக கலாச்சார ஒருங்கிணைப்பை எளிதாக்குகிறது.
- இது இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தாவில் தலைமையகம் உள்ளது.

4வது குவாட் வெளியுறவு அமைச்சர்கள்:

- ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்போர்னில் நடந்த 4வது குவாட் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் இந்தியா தனது அமெரிக்கா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலிய சகாக்களுடன் பங்கேற்றது.
- 2022 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட குறைந்தபட்சம் ஒரு பில்லியன் தடுப்பூசிகளை இந்தோ-பசிபிக் நாடுகளுக்கு வழங்குவதற்கான "முதன்மை" குவாட் தடுப்பூசி முன்முயற்சிக்கான உறுதிப்பாட்டை அவர்கள் புதுப்பித்துள்ளனர், மேலும் உலகளவில் 1.3 பில்லியன் தடுப்பூசி டோஸ்களை நன்கொடையாக வழங்குவதாக உறுதியளித்துள்ளனர்.

குவாட்:

- இது அமெரிக்கா, இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா இடையே ஒரு மூலோபாய பாதுகாப்பு உரையாடலாகும், இது உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையிலான பேச்சுவார்த்தைகளால் பராமரிக்கப்படுகிறது.
- 2007 இல் ஜப்பானிய பிரதமர் ஷின்சோ அபே இந்த உரையாடலைத் தொடங்கினார்.

21வது உலக நிலையான வளர்ச்சி உச்சி மாநாடு:

- இது தி எனர்ஜி அண்ட் ரிசோர்ஸ் இன்ஸ்டிடியூட் (TERI), உலக நிலையான வளர்ச்சி உச்சிமாநாடு (WSDS) மூலம் தொடங்கப்பட்டது.
- இது குடை கருப்பொருளில் கவனம் செலுத்தும்: ஒரு நெகிழ்வான கிரகத்தை நோக்கி: ஒரு நிலையான மற்றும் சமமான எதிர்காலத்தை உறுதி செய்தல்.

ஒரு பெருங்கடல் உச்சி மாநாடு:

- இது சர்வதேச சமூகத்தை அணிதிரட்டுவதையும், கடலில் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகளை குறைக்க உறுதியான நடவடிக்கை எடுப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது குறிப்பாக கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் நிலையான மீன்வளத்தின் பாதுகாப்பு, மாசுபாட்டிற்கு எதிரான போராட்டம் (குறிப்பாக பிளாஸ்டிக்), காலநிலை மாற்றம் மற்றும் கடல் நிர்வாகம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.
- இதனை ஐநா மற்றும் உலக வங்கியின் ஒத்துழைப்புடன் பிரான்ஸ் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டைக் குறைப்பதற்கும், நமது பிளாஸ்டிக் கழிவுகளைக் குறைப்பதற்கும் இந்தியா உறுதியளித்தது
- இந்த ஆண்டு 100 இந்திய கடற்படை கப்பல்கள் கடலில் இருந்து பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை சுத்தம் செய்யும் என உலக தலைவர்களிடம் இந்தியா தெரிவித்துள்ளது.

ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2021 மற்றும் 2030 க்கு இடைப்பட்ட பத்தாண்டுகளை 'நிலையான வளர்ச்சிக்கான கடல் அறிவியலின் தசாப்தம்' என்று நியமித்துள்ளது.

இந்தியாவில் உள்ள அருங்காட்சியகங்களை மறுவடிவமைப்பது குறித்த 1வது உலகளாவிய உச்சி மாநாடு:

- இது ஐதராபாத்தில் உள்ள கலாச்சார அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- இந்த உச்சிமாநாட்டில் இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, பிரான்ஸ், இத்தாலி, சிங்கப்பூர், ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் மற்றும் ஐக்கிய இராச்சியம் போன்ற நாடுகளில் இருந்து மெய்நிகர் பங்கேற்பு இருக்கும்.
- இது இந்தியா மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள அருங்காட்சியக மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை துறையில் முன்னணி பிரபலங்கள், டொமைன் வல்லுநர்கள் மற்றும் பயிற்சியாளர்களின் விவாதங்கள் மற்றும் ஈடுபாடுகளை எளிதாக்கும்.
- கருப்பொருள்கள் கட்டிடக்கலை மற்றும் செயல்பாட்டு தேவைகள்; மேலாண்மை; சேகரிப்புகள் (குணப்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் உட்பட); மற்றும், கல்வி மற்றும் பார்வையாளர்களின் ஈடுபாடு.

யூனிட்டரி டிஜிட்டல் அடையாள கட்டமைப்பு:

- ஆதார் அட்டைக்கு நிகரான 'ஒற்றுமை டிஜிட்டல் அடையாள கட்டமைப்பை' நடைமுறைப்படுத்த இலங்கைக்கு மானியம் வழங்க இந்தியா ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- தனிப்பட்ட அடையாளச் சரிபார்ப்புத் திட்டம் என்பது இணையவெளியில் தனிநபர்களின் அடையாளங்களைக் குறிக்கும் ஒரு டிஜிட்டல் கருவியாகும், மேலும் இரு சாதனங்களையும் இணைப்பதன் மூலம் டிஜிட்டல் மற்றும் இயற்பியல் சூழல்களில் துல்லியமாகச் சரிபார்க்கக்கூடிய தனிப்பட்ட அடையாளங்களை அடையாளம் காண முடியும்.

இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ்:

- இது மூலோபாய கூட்டாண்மையை வலுப்படுத்தவும், இருதரப்பு பொருளாதார மற்றும் வணிக ஈடுபாட்டை அடுத்த கட்டத்திற்கு கொண்டு செல்லவும் முயல்கின்ற விரிவான பொருளாதார கூட்டு ஒப்பந்தத்தில் (CEPA) கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
- CEPA ஆனது 80% பொருட்களுக்கான கட்டணங்களைக் குறைக்க முயல்கிறது மற்றும் UAEக்கான இந்தியாவின் 90% ஏற்றுமதிகளுக்கு பூஜ்ஜிய வரி அணுகலை வழங்குகிறது.
- இந்த ஒப்பந்தம், தற்போது சுமார் 60 பில்லியன் டாலர்களில் இருந்து, அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் ஆண்டு இருதரப்பு வர்த்தகத்தை 100 பில்லியன் டாலராக உயர்த்தும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய வர்த்தக பங்காளியாக உள்ளது மற்றும் சுமார் 3.5 பில்லியன் இந்திய சமூகத்தை வழங்குகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஸ்டார்லிங்க் திட்டம்

• சமீபத்தில் ஸ்டார்லிங்க் திட்டம் - கிட்டத்தட்ட 40 செயற்கைக்கோள்கள் புவி காந்தப் புயலால் சேதமடைந்ததன்னால் இழந்தன.

ஸ்டார்லிங்க் :

இது தொலைதூர இடங்களுக்கு குறைந்த விலையில் இணையத்தை வழங்குவதற்காக தனியார் விண்வெளிப் பயண நிறுவனமான ஸ்பேஸ்எக்ஸ்-ஆல் உருவாக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோள் வலையமைப்பாகும்.

ஸ்பேஸ்எக்ஸ் இறுதியில் 42,000 செயற்கைக்கோள்களைக் கொண்டிருக்கும் என்று நம்புகிறது. இது உலகம் முழுவதும் அதிவேக, குறைந்த தாமத பிராட்பேண்ட் இணையத்தை வழங்குகிறது.

நாசாவின் அறிவியல் பணி

1. இது இரண்டு அறிவியல் பணிகளைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது - மல்டி-ஸ்கைப் சோலார் எக்ஸ்ப்ளோரர் (MUSE) மற்றும் ஹீலியோ ஸ்வரம்
2. இது சூரியனின் இயக்கவியல், சூரியன்-பூமி இணைப்பு மற்றும் தொடர்ந்து மாறிவரும் விண்வெளி சூழல் பற்றிய நமது புரிதலை மேம்படுத்த உதவுகிறது.
3. இந்தப் பணிகள் நமது பிரபஞ்சத்தைப் பற்றிய ஆழமான நுண்ணறிவுகளை வழங்கும் மற்றும் விண்வெளி வீரர்கள், செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் ஜிபிஎஸ் போன்ற தகவல் தொடர்பு சமிக்ஞைகளைப் பாதுகாக்க உதவும் முக்கியமான தகவலை வழங்கும்.

மியூஸ்

1. சூரியனின் கரோனாவின் வெப்பத்தை உண்டாக்கும் சக்திகள் மற்றும் விண்வெளி வானிலையின் அடித்தளத்தில் இருக்கும் அந்த வெளிப்புறப் பகுதியில் உள்ள வெடிப்புகள் ஆகியவற்றை விஞ்ஞானிகள் புரிந்துகொள்ள இது உதவும்.
2. சூரியனின் தீவிர புற ஊதாக் கதிர்வீச்சைக் கவனிக்க பல பிளவு நிறமாலை எனப்படும் சக்தி வாய்ந்த கருவியைப் பயன்படுத்தி சூரிய வளிமண்டலத்தின் இயற்பியல் பற்றிய ஆழமான பார்வையை இந்த பணி வழங்கும்.
3. சூரிய நிலைமாற்றப் பகுதி மற்றும் கரோனாவில் இதுவரை எடுக்கப்பட்ட மிக உயர்ந்த தெளிவுத்திறன் படங்களை இது பெறுகிறது.
4. அதிக அல்ட்ரா வயலட் ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபிக் டெலஸ்கோப் மற்றும் தரை அடிப்படையிலான ஆய்வகங்கள் போன்ற சூரிய இயற்பியல் ஆராய்ச்சியிலிருந்து நிரப்பு அவதானிப்புகளையும் இந்த பணி வழங்கும்.

ஹீலியோ ஸ்வரம்

1. இது ஒன்பது விண்கலங்களின் ஒரு விண்மீன் அல்லது "திரள்" ஆகும், இது சூரியக் காற்றின் கொந்தளிப்பு எனப்படும் சூரியக் காற்றின் காந்தப்புலத்தின் ஏற்ற இறக்கங்கள் மற்றும் இயக்கங்களின் முதல் பன்மடங்கு விண்வெளி அளவீடுகளைக் கைப்பற்றும்.
2. சூரியனின் வெளிப்புற வளிமண்டல அடுக்கு, ஹீலியோஸ்பியர், சூரிய மண்டலத்தின் ஒரு பெரிய பகுதியை உள்ளடக்கியது.
3. சூரியக் காற்று ஹீலியோஸ்பியர் வழியாக பரவுகிறது, மேலும் கோள்களின் காந்த மண்டலங்களுடனான அவற்றின் தொடர்புகள் மற்றும் கொரோனல் வெகுவெண் வெளியேற்றங்கள் போன்ற இடையூறுகள் அவற்றின் கொந்தளிப்பைப் பாதிக்கின்றன.
4. இது ஒரு ஹப் விண்கலம் மற்றும் எட்டு இணை சுற்றுப்பாதை சிறிய செயற்கைக்கோள்களைக் கொண்டுள்ளது, அவை ஒருவருக்கொருவர் மற்றும் ஹப் விண்கலத்திலிருந்து தொலைவில் உள்ளன.
5. திரள் மற்றும் பூமிக்கு இடையேயான அனைத்து வானொலி தொடர்புகளும் ஹப் விண்கலம் மற்றும் விண்கல தொடர்பு ஆண்டெனாக்களின் நாசா டிப் ஸ்பேஸ் நெட்வொர்க் மூலம் நடத்தப்படும்.

பார்க்கர் சோலார் ப்ரோப்:

- நாசாவின் பார்க்கர் சோலார் ப்ரோப் விண்வெளியில் இருந்து வெள்ளியின் மேற்பரப்பின் முதல் புலப்படும் ஒளிப் படங்களை எடுத்தது.
- இது சூரியனின் வெளிப்புற கரோனாவை அவதானிக்கும் நோக்கத்துடன் 2018 இல் தொடங்கப்பட்டது.

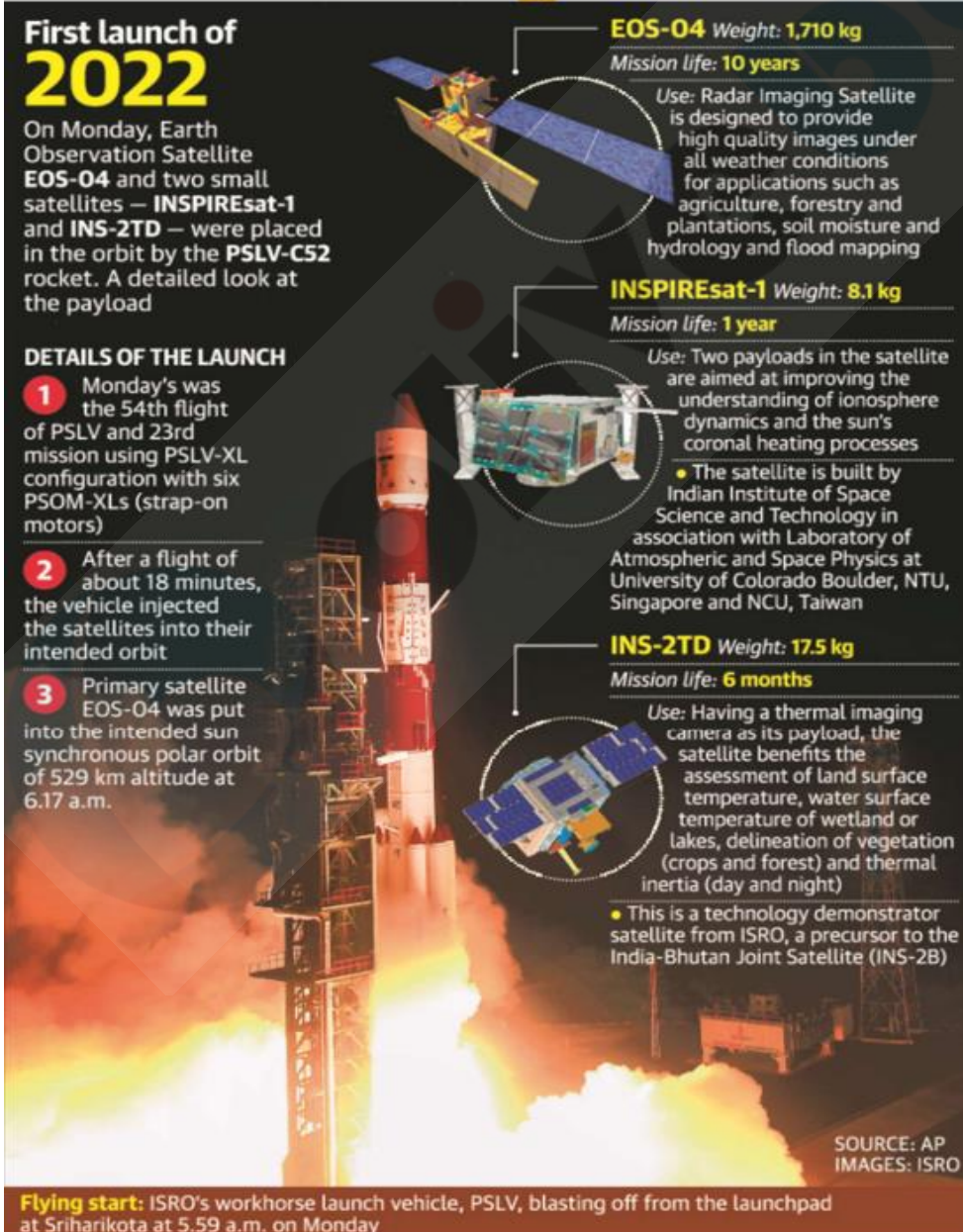
TriSb92 மூலக்கூறு:

- இது ஒரு மூலக்கூறு, இது கொரோனா வைரஸ் ஸ்பைக் புரதத்தை செயலிழக்கச் செய்யும்.
- இது கொரோனா வைரஸுக்கு எதிராக பயனுள்ள குறுகிய கால பாதுகாப்பையும் வழங்குகிறது.
- TriSb92 மூலக்கூறு பின்லாந்தின் ஹெல்சின்கி பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களால் உருவாக்கப்பட்டது.

ஹைட்ரஜன் எரிபொருள்:

- சாம்பல் நிற ஹைட்ரஜன் மிகவும் பொதுவான வடிவம் மற்றும் "நீராவி சீர்திருத்தம்" எனப்படும் செயல்முறை மூலம் இயற்கை எரிவாயு அல்லது மீத்தேன் மூலம் உருவாக்கப்படுகிறது.
- கருப்பு அல்லது பழுப்பு நிற ஹைட்ரஜன் சுற்றுச்சூழலுக்கு மிகவும் தீங்கு விளைவிக்கிறது, ஏனெனில் செயல்பாட்டின் போது உருவாக்கப்பட்ட CO2 மற்றும் கார்பன் மோனாக்சைடு இரண்டும் மீண்டும் கைப்பற்றப்படவில்லை.
- நீராவி சீர்திருத்தத்திலிருந்து உருவாகும் கார்பன் தொழில்துறை கார்பன் பிடிப்பு மற்றும் சேமிப்பு (CSS) மூலம் நிலத்தடியில் கைப்பற்றப்படும் போதெல்லாம் நீல ஹைட்ரஜன்.
- கிறீன் ஹைட்ரஜன் - "சுத்தமான ஹைட்ரஜன்" என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது, இது தூரிய அல்லது காற்றாலை போன்ற உபரி புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்களிலிருந்து சுத்தமான ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி தண்ணீரை இரண்டு ஹைட்ரஜன் அணுக்களாகவும் ஒரு ஆக்ஸிஜன் அணுவாகவும் மின்னாற்பகுப்பு எனப்படும் செயல்முறையின் மூலம் பிரிக்கிறது.

2022 இல் இஸ்ரோவின் முதல் பணி வெளியீடு:



First launch of 2022

On Monday, Earth Observation Satellite **EOS-04** and two small satellites — **INSPIRESat-1** and **INS-2TD** — were placed in the orbit by the **PSLV-C52** rocket. A detailed look at the payload

DETAILS OF THE LAUNCH

- 1 Monday's was the 54th flight of PSLV and 23rd mission using PSLV-XL configuration with six PSOM-XLs (strap-on motors)
- 2 After a flight of about 18 minutes, the vehicle injected the satellites into their intended orbit
- 3 Primary satellite EOS-04 was put into the intended sun synchronous polar orbit of 529 km altitude at 6.17 a.m.

EOS-04 Weight: 1,710 kg
Mission life: 10 years
Use: Radar Imaging Satellite is designed to provide high quality images under all weather conditions for applications such as agriculture, forestry and plantations, soil moisture and hydrology and flood mapping

INSPIRESat-1 Weight: 8.1 kg
Mission life: 1 year
Use: Two payloads in the satellite are aimed at improving the understanding of ionosphere dynamics and the sun's coronal heating processes
• The satellite is built by Indian Institute of Space Science and Technology in association with Laboratory of Atmospheric and Space Physics at University of Colorado Boulder, NTU, Singapore and NCU, Taiwan

INS-2TD Weight: 17.5 kg
Mission life: 6 months
Use: Having a thermal imaging camera as its payload, the satellite benefits the assessment of land surface temperature, water surface temperature of wetland or lakes, delineation of vegetation (crops and forest) and thermal inertia (day and night)
• This is a technology demonstrator satellite from ISRO, a precursor to the India-Bhutan Joint Satellite (INS-2B)

Flying start: ISRO's workhorse launch vehicle, PSLV, blasting off from the launchpad at Sriharikota at 5.59 a.m. on Monday

SOURCE: AP
IMAGES: ISRO

- இது பிஎஸ்எல்வி-சி52 ஏவுகணை மூலம் ஏவப்படுகிறது
- EOS-04, பத்து வருட பணிக்காலம் கொண்டது, விவசாயம், வனவியல் மற்றும் தோட்டங்கள், மண்ணின் ஈரப்பதம் மற்றும் நீரியல் மற்றும் வெள்ள மேப்பிங் போன்ற பயன்பாடுகளுக்கு அனைத்து வானிலை நிலைகளிலும் உயர்தர படங்களை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்ட ரேடார் இமேஜிங் செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- INSPIRESat-1:
- இது கொலராடோ, போல்டர் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வளிமண்டல மற்றும் விண்வெளி இயற்பியல் ஆய்வகத்துடன் இணைந்து இந்திய விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தால் (IIST) உருவாக்கப்பட்டது.
- இஸ்ரோவின் தொழில்நுட்ப டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் செயற்கைக்கோள் INS-2TD இந்தியா-பூடான் கூட்டு செயற்கைக்கோள் INS-2B க்கு முன்னோடியாகும்.





असिख विभाग
DEPARTMENT OF
SPACE

EOS-04 & RIDESHARES




LAUNCH PROVIDER / CONTRACT

Indian Space Research Organisation (ISRO)

MISSION TYPE

Earth Observation

PAYLOADS(3)

EOS-04 (Radar Imaging Satellite)
Payload Mass: ~ 1,710 kg | C-band synthetic-aperture radar (SAR)

INS-2TD (India-Bhutan Joint Satellite)
Payload Mass: ~ 175 kg

INSPIRESat-1
Payload Mass: ~ 81 kg

LAUNCH SPACEPORT

First Launch Pad, Satish Dhawan Space Centre, India

DESTINATION

Sun-Synchronous Orbit
Altitude: 529 km
Incl 97.5°



PSLV-XL
PSLV-C52 (Extended)

LAUNCH WINDOW

FEBRUARY 14
0029Z UTC
05:59 IST
(INST/EXT WINDOW)

FEBRUARY 13
19:29 ET
16:29 PT

LAUNCH VEHICLE

PSLV-XL
Height 44.4 m
Width 4.8 m
LV mass 321 tons

ENGINE BLOCKS

STAGE/ENGINES	PROPELLANTS	TOTAL THRUST
4) PS4 2 x L2.5 (VACUUM)	MON-3 / MMH	14.6 kN
3) HP53 5-7 (SOLID)	HTPB	240 kN
2) PS2 (PL40) 1 x VIKAS 4B (VACUUM)	N2O4 / UH25	804.5 kN
1) PS1 S139 (SOLID)	HTPB	9,113 kN
BOOSTERS 6 x PSOM (SOLID)		

RECOVERY

LAUNCH VEHICLE IS EXPENDABLE

லாசா காய்ச்சல்:

- லாசா காய்ச்சல் என்பது விலங்குகளால் பரவும் அல்லது ஜூனோடிக், கடுமையான வைரஸ் நோயாகும்.
- இது சியரா லியோன், லைபீரியா, கினியா மற்றும் நைஜீரியா உள்ளிட்ட மேற்கு ஆபிரிக்காவின் சில பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.
- லாசா வைரஸின் புரவலன் மாஸ்டோமிஸ் இனத்தைச் சேர்ந்த கொறித்துண்ணியாகும், இது பொதுவாக "மல்டிமாமேட்" எனி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இது முதன்முதலில் வடக்கு நைஜீரியாவில் 1969 இல் தோன்றியது, இங்கிலாந்தில் கிட்டத்தட்ட 13 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மீண்டும் வந்துள்ளது.
- அசுத்தமான எலியின் சிறுநீர் அல்லது மலத்துடன் தொடர்பு கொண்டால் மட்டுமே இது பரவும்.
- பாதிக்கப்பட்ட நபரின் இரத்தம், சிறுநீர், மலம் அல்லது பிற உடல் சுரப்புகளுக்கு அவர் அல்லது அவள் வெளிப்பட்டால் அது ஒரு நபரையும் பாதிக்கலாம்.

எச்ஐவி: ஸ்டெம் செல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை

- எச்.ஐ.வி நோயால் குணமடைந்த உலகளவில் மூன்றாவது நபராகவும், முதல் பெண்மணியாகவும் அமெரிக்கப் பெண் திகழ்ந்துள்ளார்.
- எய்ட்ஸ் நோயை உண்டாக்கும் வைரஸுக்கு இயற்கையான எதிர்ப்பைக் கொண்ட ஒருவரிடமிருந்து ஸ்டெம் செல் மாற்று அறுவை சிகிச்சையைப் பெற்றார்.

எச்.ஐ.வி:

- மனித நோயெதிர்ப்பு குறைபாடு வைரஸ் (HIV) என்பது உடலின் நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தைத் தாக்கும் ஒரு தொற்று ஆகும், குறிப்பாக CD4 செல் எனப்படும் வெள்ளை இரத்த அணுக்கள்.
- மத்திய ஆபிரிக்காவில் உள்ள ஒரு வகை சிம்பன்சியிலிருந்து மனிதர்களுக்கு எச்ஐவி தொற்று ஏற்பட்டது.
- இரத்தம், தாய்ப்பால், விந்து மற்றும் பிறப்புறுப்பு சுரப்பு போன்ற பாதிக்கப்பட்டவர்களிடமிருந்து பல்வேறு உடல் திரவங்களின் பரிமாற்றம் மூலம் எச்ஐவி பரவுகிறது.
- கர்ப்பம் மற்றும் பிரசவத்தின் போது ஒரு தாயிடமிருந்து குழந்தைக்கு எச்ஐவி பரவுகிறது.

நபர்கள் மற்றும் பதவிகள்

லூக் மாண்டாக்னியர்:

- நோபல் வென்ற வைராலஜிஸ்ட் லூக் மாண்டாக்னியர் பாரிஸில் காலமானார்.
- எய்ட்ஸ் நோயை உண்டாக்கும் மனித நோயெதிர்ப்பு குறைபாடு வைரஸைக் கண்டுபிடித்ததற்காக சக ஆய்வாளரான பிராங்கோயிஸ் பாரே-சினோசியுடன் 2008 இல் மருத்துவத்துக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்றார்.
- கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோயை உண்டாக்கும் மனித பாப்பிலோமா வைரஸ்களைக் கண்டுபிடித்ததற்காக ஜெர்மன் விஞ்ஞானி ஹரால்ட் ஸுர் ஹவுசனுடன் நோபலின் பாதியை அவர் பகிர்ந்து கொண்டார்.

கலா ராமச்சந்திரன்:

- இவர் குர்கானின் முதல் பெண் போலீஸ் கமிஷனர் ஆவார்.
- கலா ராமச்சந்திரன் முதலில் தமிழ்நாடு ஐபிஎஸ் அதிகாரிகளின் கேடரைச் சேர்ந்தவர்
- அவர் தனது வேலையை ஹரியானா கேடருடன் தொடங்கினார்

ஏ.எஸ். குமாரி:

ஏ.எஸ். குமாரி சமீபத்தில் மறுசீரமைக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு மாநில மகளிர் ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

தமிழ்நாடு மாநில பெண்களுக்கான ஆணையம்:

- இது பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் தொடர்பான வழக்குகளைக் கையாள்வதற்காக 1993 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- தலைவர் மற்றும் 9 உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- மகளிர் ஆணையம் பெண்களின் குறிப்பிட்ட பிரச்சனைகளை ஆராய்ந்து பெண்கள் பிரச்சனைகள் தொடர்பான ஆய்வுகளை மேற்கொள்கிறது.
- ஆணையத்தின் நோக்கங்கள்:-
- பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் நலனை உறுதிப்படுத்துதல்.
- பாலின பிரச்சினைகளை தீர்க்க.
- பெண்கள் தொடர்பான பல்வேறு பிரச்சனைகள் குறித்து அரசுக்கு பரிந்துரை செய்ய வேண்டும்.
- ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு பதவியில் இருப்பார்கள்.

கீதா மிட்டல்:

- ஜம்மு காஷ்மீர் உயர் நீதிமன்ற முன்னாள் தலைமை நீதிபதி கீதா மிட்டலை நிர்வாகிகள் குழுவின் தலைவராக டெல்லி உயர் நீதிமன்றம் நியமித்துள்ளது.
- இந்தியாவின் டேபிள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு (TTFI) செயல்பாடுகளை நிறைவேற்றுவதற்கு ஜி அசோக் குமார்:

- அவர் தேசிய பாதுகாப்பு கவுன்சில் செயலகத்தில் முதல் தேசிய கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பாளராக (NMSC) நியமிக்கப்பட்ட முன்னாள் கடற்படை துணைத் தலைவர் ஆவார்.
- நாட்டின் கடல்சார் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தும் ஒட்டுமொத்த நோக்கத்துடன் பல்வேறு முக்கிய பங்குதாரர்களிடையே ஒற்றுமையை உறுதிப்படுத்த தேசிய கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர் பணிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இந்திய கடற்படை, கடலோர காவல்படை, கடலோர மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பில் ஈடுபட்டுள்ள பாதுகாப்பு முகமைகள் மற்றும் 13 கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களை ஒருங்கிணைக்க NMSC பணிபுரிகிறது.

முக்கிய நாட்கள்

உலக பருப்பு தினம் - பிப்ரவரி 10

- உலகளாவிய உணவாக பருப்புகளின் முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிப்பதற்காக ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) இந்த நாள் நிறுவியுள்ளது.
- தீம் 2022 - “நிலையான வேளாண் உணவு முறைகளை அடைவதில் இளைஞர்களுக்கு வலுவூட்டும் பருப்பு வகைகள்”.

உலக வானொலி தினம் - பிப்ரவரி 13:

- 2012 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் இந்த நாள் சர்வதேச தினமாகக் குறிக்கப்பட்டது.
- 2022க்கான தீம் - “ரேடியோ மற்றும் நம்பிக்கை”

உலக சமூக நீதி தினம் - பிப்ரவரி 20:

- சமூக நீதி என்பது நாடுகளுக்குள்ளும் நாடுகளுக்கிடையேயும் அமைதியான மற்றும் வளமான சகவாழ்வுக்கான அடிப்படைக் கொள்கையாகும்.
- தீம்: முறையான வேலைவாய்ப்பு மூலம் சமூக நீதியை அடைதல்.

ஆதாரம்:

பிஐபி, தினமணி, தினத்தந்தி மற்றும் தமிழ் ஹிந்து

FREE Ebooks

[Download Now](#)

Current Affairs

[Explore Now](#)

Free Notes + Mock Tests + Mindmaps + Current Affairs

For TNPSC Group II/IIA, IV & VAO Exams

[Web](#)

[APP](#)

BLOG

Your one-stop destination
for all exam related
information & preparation
resources.

[Explore Now](#)

FORUM

Interact with peers & experts,
exchange scores
& improve your preparation.

[Explore Now](#)

