



Government of Tamil Nadu

Department of Employment and Training

Course : நடப்பு நிகழ்வுகள் - டிசம்பர் 2024

Subject : நடப்பு நிகழ்வுகள் - டிசம்பர் 2024

Medium : தமிழ்

© Copyright

The Department of Employment and Training has prepared the Competitive Exams study material in the form of e-content for the benefit of Competitive Exam aspirants and it is being uploaded in this Virtual Learning Portal. This e-content study material is the sole property of the Department of Employment and Training. No one (either an individual or an institution) is allowed to make copy or reproduce the matter in any form. The trespassers will be prosecuted under the Indian Copyright Act.

It is a cost-free service provided to the job seekers who are preparing for the Competitive Exams.

**Commissioner,
Department of Employment and Training.**

பொருளடக்கம்

வரலாறு

Page No 01



அரசியல் அறிவியல்

Page No 10



புவியியல்

Page No 12



பொருளாதாரம்

Page No 16



அறிவியல்

Page No 25



**தினசரி
தேசிய நிகழ்வு**

Page No 29



சர்வதேச நிகழ்வு

Page No 46



தமிழ்நாடு

Page No 49



1. வரலாறு



1.1 முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
டிசம்பர் 1	உலக AIDS நாள்	- நிறுவப்பட்டது: 1988ல் WHOவால். - நோக்கம்: HIV/AIDS பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் பாதிக்கப்பட்டவர்களை கௌரவித்தல். - கருப்பொருள்: "உரிமைகள் பாதையை எடுங்கள்: எனது உடல்நலம், எனது உரிமை!"
டிசம்பர் 2	தேசிய மாசு கட்டுப்பாட்டு தினம்	- நோக்கம்: போபால் விஷவாயு துயர பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவுகூர்தல் மற்றும் மாசு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல். - தாக்கம்: காற்று மாசுபாட்டால் ஆண்டுதோறும் 7 மில்லியன் இறப்புகள். - கருப்பொருள்: "தூய்மையான காற்று, பசுமையான பூமி: நிலையான வாழ்க்கைக்கான ஒரு படி."
டிசம்பர் 4	இந்திய கடற்படை தினம்	- நோக்கம்: இந்திய கடற்படையின் சாதனைகளை கொண்டாடுதல். - நினைவுகூரல்: ஆபரேஷன் டிரைடென்ட் (1971 இந்தியா-பாகிஸ்தான் போர்). - நிகழ்வு: ப்ளூ ஃப்ளாக் கடற்கரை, ஒடிசாவில் செயல்பாட்டு விளக்கக்காட்சி.
டிசம்பர் 4	உலக வனவிலங்கு பாதுகாப்பு தினம்	- நோக்கம்: அழிந்துவரும் உயிரினங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல். - கருப்பொருள்: "மக்களையும் கிரகத்தையும் இணைத்தல்: வனவிலங்கு பாதுகாப்பில் டிஜிட்டல் புதுமைகளை ஆராய்தல்."
டிசம்பர் 4	சர்வதேச சிறுத்தை தினம்	- நோக்கம்: சிறுத்தை பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல். - கவனம்: காட்டில் 8,000க்கும் குறைவான எண்ணிக்கையில் உள்ள சிறுத்தைகளை அழிவிலிருந்து பாதுகாத்தல்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
டிசம்பர் 5	உலக மண் தினம்	- நிறுவப்பட்டது: 2002ல் IUSSஆல். - நோக்கம்: நிலையான மண் மேலாண்மை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல். - கருப்பொருள்: "மண்ணை பராமரித்தல்: அளவீடு, கண்காணிப்பு, மேலாண்மை."
டிசம்பர் 7	ஆயுதப்படை கொடி தினம்	- நோக்கம்: இந்திய வீரர்கள் மற்றும் முன்னாள் ராணுவ வீரர்களை கௌரவித்தல். - இலக்கு: ஆயுதப்படை வீரர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்களின் நலனுக்காக நிதி திரட்டுதல்.
டிசம்பர் 9	சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம்	- நோக்கம்: ஊழல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல். - கருப்பொருள்: "ஊழலுக்கு எதிராக இளைஞர்களுடன் இணைதல்: நாளை நேர்மையை வடிவமைத்தல்."
டிசம்பர் 10	மனித உரிமைகள் தினம்	- நோக்கம்: உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடனம் (1948) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதை கொண்டாடுதல். - கருப்பொருள்: "நமது உரிமைகள், நமது எதிர்காலம், இப்போதே."
டிசம்பர் 16	விஜய் திவாஸ்	நோக்கம்: 1971 போரில் பாகிஸ்தான் மீதான இந்தியாவின் வெற்றியையும், வங்கதேசம் உருவாக்கப்பட்டதையும் நினைவுகூர்தல்.
டிசம்பர் 18	சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம்	- நிறுவப்பட்டது: 2000ல் UNGAவால். - நோக்கம்: புலம்பெயர்ந்தோர் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல்மற்றும்புலம்பெயர் தொழிலாளர்களின் உரிமைகளை பாதுகாத்தல்.
டிசம்பர் 20	SSB எழுச்சி தினம்	- நிறுவப்பட்டது: 1962ல் சீனாவின் ஆக்கிரமிப்புக்குப் பின் 1963ல். - நோக்கம்: இந்தியா-நேபாள் மற்றும் இந்தியா-பூடான் எல்லைகளை பாதுகாத்தல்.
டிசம்பர் 21	உலக தியான தினம்	- நோக்கம்: உலக அமைதிக்காக தியானத்தை ஊக்குவித்தல். - சாதனை: இந்தியாவின் ஹாபில்ட் 287,711 பங்கேற்பாளர்களுடன் உலக சாதனை படைத்தது. - கருப்பொருள்: "அக அமைதி, உலக நல்லிணக்கம்!"
டிசம்பர் 22	தேசிய கணித தினம்	- நோக்கம்: கணித மேதை ஸ்ரீனிவாச ராமானுஜனின் பிறந்தநாளை கொண்டாடுதல். - முக்கியத்துவம்: கணிதத்திற்கு ராமானுஜன் ஆற்றிய பங்களிப்புகளை அங்கீகரித்தல்.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
டிசம்பர் 23	தேசிய விவசாயிகள் தினம்	- நோக்கம்: விவசாயிகளின் உரிமைகளுக்காக போராடிய பிரதமர் சௌதரி சரண் சிங்கின் பிறந்தநாளை கொண்டாடுதல். - கருப்பொருள்: "செழிப்பான நாட்டிற்காக 'அன்னதாதாக்களை' மேம்படுத்துதல்."
டிசம்பர் 25	நல்லாட்சி தினம்	- நோக்கம்: முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்தநாளை நினைவுகூர்தல். - சாதனைகள்: மூன்று முறை பிரதமராக பணியாற்றினார், 2015ல் பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது.

1.2 மாநிலங்கள்

கோரகா பழங்குடியினர் – ஆபரேஷன் ஸ்மைல் திட்டம்

- கேரளா, காசரகோடு மற்றும் மஞ்செஸ்வரம் தாலுகாக்களில் உள்ள பட்டியல் பழங்குடி கோரகா சமூகத்திற்கு நில உரிமை (பட்டா) வழங்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த முயற்சி பட்டியல் பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் துறையின் நிதியுதவியுடன் "ஆபரேஷன் ஸ்மைல்" திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- மாவட்டத்தில் 5ய39 குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 1,706 கோரகா மக்கள் உள்ளனர்.
- இத்திட்டத்தில் நில அளவையாளர்கள், கிராம பஞ்சாயத்து அதிகாரிகள், பழங்குடி விரிவாக்க அலுவலர்கள், கிராம அலுவலர்கள், சமூக மூத்தோர் மற்றும் ஊக்குவிப்பாளர்கள் ஈடுபடுவார்கள்.

சைபர் குற்றங்களின் அதிகரிப்பு

- இந்தியாவில் சைபர் குற்றங்கள் 24.4% அதிகரித்துள்ளன, 2022-ல் 65,893 வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன (2021-ல் 52,974 வழக்குகளிலிருந்து உயர்வு).
- பெருநகரங்களில் பெங்களூரு 2022-ல் 9,940 வழக்குகளுடன் அதிக சைபர் குற்றங்களைப் பதிவு செய்துள்ளது.

- அதிக வழக்குகளைக் கொண்ட மற்ற நகரங்களில் மும்பை (4,724), ஹைதராபாத் (4,436), மற்றும் புது டெல்லி (685) ஆகியவை அடங்கும்.

மீகாங் திருவிழா 2024

- "மரபின் எதிரொலிகள்" என்ற கருப்பொருளில் கரோ மக்களின் பாரம்பரியத்தை மீகாங் திருவிழா 2024 கொண்டாடியது.
- மேகாலயாவின் மேற்கு காரோ மலைகளில் உள்ள பால்ஜெக் விமான நிலையம், ஜெங்ஜலில் நடைபெற்றது.
- இரண்டு நாள் திருவிழா பழங்குடியினரின் பழக்க வழக்கங்களை வெளிப்படுத்தியது.

நாகாலாந்தின் 25வது ஹார்ன்பில் திருவிழா

- நாகாலாந்தின் 62வது மாநில தின கொண்டாட்டத்துடன் இணைந்து, கிசாமாவில் உள்ள நாகா பாரம்பரிய கிராமத்தில் 25வது ஹார்ன்பில் திருவிழா நடைபெற்றது.
- நாகாலாந்தின் 17 முக்கிய பழங்குடிகளின் பழக்க வழக்கங்கள், உடைகள் மற்றும் நடனங்களைக் கொண்டாடுகிறது.
- ஜப்பான், வேல்ஸ், பெரு மற்றும் பல்கேரியாவைச் சேர்ந்த பங்கேற்பாளர்கள் திருவிழாவில் இடம்பெற்றனர்.

அரசு மின்-சந்தை 2024

- மத்திய அரசின் அரசு மின்-சந்தை (GeM) உடன் தனது கொள்முதல் நடைமுறைகளை முழுமையாக ஒருங்கிணைத்த முதல் மாநிலமாக உத்தரப்பிரதேசம் மாறியுள்ளது.
- இந்த ஒருங்கிணைப்பு மத்திய அரசு விதிமுறைகளைப் பின்பற்றுவதை கட்டாயமாக்குகிறது, மீறல்கள் மாநிலத்துடன் வணிகம் செய்வதிலிருந்து தகுதி நீக்கம் செய்யப்படுகும்.

குழந்தை திருமணத்திற்கு எதிராக பிரஹோர் பழங்குடியினர்

- ஜார்க்கண்டின் கிரிடிஹ் பகுதியில் குழந்தை திருமணத்திற்கு எதிரான இயக்கத்தில் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுவான (PVTG) பிரஹோர் பழங்குடியினர் இணைந்துள்ளனர்.
- ஜஸ்ட் ரைட்ஸ் ஃபார் சில்ட்ரன் அலயன்ஸ் (JRC) தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் இந்த நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.

புனித சோலைகளுக்கு சட்ட பாதுகாப்பு - ராஜஸ்தான்

- அனைத்து மாவட்டங்களிலும் புனித சோலைகளின் (ஒரன்கள்) கணக்கெடுப்பு மற்றும் அறிவிப்பை முடிக்க உச்ச நீதிமன்றம் ராஜஸ்தானுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- தேவ்-வான்கள் மற்றும் ருந்த்கள் உள்ளிட்ட இந்த சோலைகள் நிலத்திலும் செயற்கைக்கோள் மூலமும் வரைபடமாக்கப்பட வேண்டும்.
- 'சமூக காப்பகங்கள்' அறிவிப்பிற்கான பிரிவு 36-C மூலம் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972-ன் கீழ் பாதுகாப்பை நீதிமன்றம் பரிந்துரைக்கிறது.

ஜார்க்கண்ட் - தனியார் துறை வேலை ஒதுக்கீடு

- தனியார் துறை வேலைகளில் உள்ளூர் மக்களுக்கான 75% இட ஒதுக்கீட்டு சட்டத்தின் அமலாக்கத்தை ஜார்க்கண்ட் உயர் நீதிமன்றம் நிறுத்தி வைத்துள்ளது.
- தனியார் நிறுவனங்களில் 40,000 வரையிலான சம்பளம் கொண்ட வேலைகளில் 75% உள்ளூர் மக்களை நியமிக்க இந்த சட்டம் கட்டாயப்படுத்துகிறது.

போர்டோய்பாம் - பில்முக பறவைகள் சரணாலயம்

- அசாமின் போர்டோய்பாம்-பில்முக பறவைகள் சரணாலயத்தில் பறவை இனங்களின் எண்ணிக்கை 27 ஆண்டுகளில் சுமார் 72% குறைந்துள்ளது.
- 1997-ல் 167 இனங்கள் பதிவாகியிருந்தன, ஆனால் 18 மாத ஆய்வில் 47 இனங்கள் மட்டுமே காணப்பட்டன.

டால்பின் குறியிடல் முயற்சி - அசாம்

- வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII), அசாம் வனத்துறை மற்றும் ஆரண்யக் ஆகியவை கிட்டத்தட்ட பார்வையற்ற கங்கை நதி டால்பின்களை குறியிட்டன.
- டால்பின்களின் இடம்பெயர்வு முறைகள், வரம்பு மற்றும் வாழ்விடத்தை ஆய்வு செய்வதே இந்த முயற்சியின் நோக்கம்.

மத்திய பிரதேசத்தின் புலிகள் இடமாற்றம்

- விலங்கு பரிமாற்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக மத்திய பிரதேசம் 14 புலிகளை ராஜஸ்தான், ஒடிசா மற்றும் சத்தீஸ்கருக்கு இடமாற்றம் செய்யும்.
- பந்தவ்கர், பன்னா, கன்ஹா மற்றும் பெஞ்ச் போன்ற காப்பகங்களிலிருந்து நான்கு புலிகள் ராஜஸ்தானுக்கும், இரண்டு புலிகள் ஒடிசாவுக்கும், எட்டு புலிகள் சத்தீஸ்கருக்கும் செல்லும்.

க்ரீடா செயலி - முதல் விளையாட்டு செயலி

- இந்தியாவின் முதல் விளையாட்டு மேலாண்மை மொபைல் செயலியான 'க்ரீடா செயலி'யை ஆந்திரப் பிரதேச விளையாட்டு ஆணையம் (SAAP) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- விளையாட்டு மேலாண்மையை ஒழுங்குபடுத்த, விளையாட்டு ஒதுக்கீட்டு சான்றிதழ்களில் முறைகேடுகளை அகற்ற, வீரர் பதிவு, செயல்திறன் கண்காணிப்பு, போட்டி விண்ணப்பங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் விநியோகத்தில் வெளிப்படைத்தன்மையை உறுதி செய்ய இது இலக்கு கொண்டுள்ளது.

1.3 பாதுகாப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதம்

அக்னிவாரியர் 2024

- இந்தியா-சிங்கப்பூர் இராணுவ பயிற்சி, அக்னிவாரியர் 2024, நவம்பர் 28 முதல் நவம்பர் 30 வரை நடைபெறும்.
- இது மகாராஷ்டிராவில் உள்ள தேவ்லாலி துப்பாக்கிச் சுடும் மைதானங்களில் நடைபெறும். இரண்டு நாடுகளும் மிகச் சிறந்த இராணுவ தளவாடங்களை இயக்கும் பயிற்சிகளைப் பகிர்ந்துகொள்ளும். கலாச்சார பரிமாற்றங்களும் நடைபெறும்.
- இந்தச் செயல்பாடுகள் இராணுவ ஒத்துழைப்பைத் தாண்டி உறவுகளைப் ஆழப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

பாரதிய வாயுயான் விதேயக் மசோதா, 2024

- இந்த மசோதா மத்திய விமானப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் கின்ஜரபு ராம்மோகன் நாயுடு அவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- 1934-ம் ஆண்டின் பழைய விமானச் சட்டத்தை மாற்றியமைக்கும் இந்த மசோதா 2024 ஆகஸ்ட் மாதம் மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பின் (ICAO) பரிந்துரைகளுக்கு ஏற்ப இந்த மசோதா உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள்:

- விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனங்களின் பொறுப்புகளை தெளிவாக வரையறுக்கிறது, குறிப்பாக விமானப் போக்குவரத்து இயக்குநரகத்தின் (DGCA) பங்கை மேலும் வலுப்படுத்துகிறது.
- விமான பராமரிப்பு, வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி தொடர்பான புதிய வரையறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

ஐஎன்எஸ் அரிகாட்

- "ஐஎன்எஸ் அரிகாட்" - இந்தியாவின் இரண்டாவது அணு ஏவுகணை நீர்மூழ்கி கப்பல் வெற்றிகரமாக நீர்மூழ்கி ஏவுகணையை சோதனை செய்தது.

- அணு நீர்மூழ்கி மேம்பாடு: உள்நாட்டில் வடிவமைக்கப்பட்ட முதல் இரண்டு அணு தாக்குதல் நீர்மூழ்கிகள் 2036-37க்குள் தயாராகும்.
- 26 ரஃபேல்-எம் போர் விமானங்கள், 3 ஸ்கார்பீன் வகை பாரம்பரிய நீர்மூழ்கிகள்.
- இரு ஒப்பந்தங்களும் முன்னேறிய நிலையில் உள்ளன, அடுத்த மாதம் பிரான்சுடன் கையெழுத்தாகும்.
- ஐஎன்எஸ் அரிகாட் 3,500 கிமீ தொலைவு கொண்ட கே4 எஸ்எஸ்பிஎம் சோதனை வெற்றி.

ஹரிமாவ் சக்தி

- 4வது இந்தியா-மலேசியா கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி, ஹரிமாவ் சக்தி, மலேசியாவின் பஹாங் மாவட்டத்தில் உள்ள பெண்டாங் முகாமில் தொடங்கி டிசம்பர் 15, 2024 வரை தொடரும்.
- இந்தியாவை மஹார் ரெஜிமென்டைச் சேர்ந்த 78 வீரர்கள் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றனர்.
- ஹரிமாவ் சக்தி ஒரு வருடாந்திர பயிற்சியாகும். இது இந்தியா மற்றும் மலேசியாவிற்கு இடையே ஆண்டுதோறும் சுழற்சி முறையில் நடைபெறுகிறது.
- இப்பயிற்சி கடந்தாண்டு இந்தியாவின் மேகாலயாவில் உள்ள உம்ரோய் கண்டோன்மென்டில் நடைபெற்றது.

CINBAX

- இந்திய ராணுவம் மற்றும் கம்போடிய ராணுவத்திற்கு இடையிலான முதல் கூட்டுப் பயிற்சியான CINBAX, டிசம்பர் 1, 2024 அன்று தொடங்கி டிசம்பர் 8, 2024 அன்று நிறைவடையும்.
- இந்த பயிற்சி புனேவில் உள்ள வெளிநாட்டு பயிற்சி மையத்தில் நடைபெறுகிறது. ஒவ்வொரு ராணுவமும் 20 வீரர்களை அனுப்பியுள்ளன.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் கூட்டு பயங்கரவாத எதிர்ப்பு (CT) நடவடிக்கைகளை திட்டமிடுவதில் இது கவனம் செலுத்துகிறது.

1.4 முக்கிய நபர்கள்

- நந்தலால் போஸ் 1882 டிசம்பர் 3 அன்று பீகாரின் முங்கேரில் பிறந்தார்.
- 1953-ல் பத்ம விபூஷண் உட்பட பல விருதுகளைப் பெற்றார். அவரது 6,800-க்கும் மேற்பட்ட படைப்புகள் தேசிய நவீன கலை காட்சியகத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 1976-ல் இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வுத் துறை, பழைமைச் சின்னங்கள் மற்றும் கலைப்பொருட்கள் சட்டம் 1972-ன் கீழ் அவரது படைப்புகளை "கலைப் பொக்கிஷங்கள்" என அங்கீகரித்தது

1.5 விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

யுனெஸ்கோவின் 2023 சிறப்புப் பாராட்டு விருது

- தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள துக்கச்சியில் அமைந்துள்ள 1,300 ஆண்டுகள் பழமையான சோழர் கால அபத்சகாயேஸ்வரர் கோயில், அதன் சிறப்பான பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்காக யுனெஸ்கோவின் 2023 சிறப்புப் பாராட்டு விருதைப் பெற்றுள்ளது.

வரலாற்று முக்கியத்துவம்

- இக்கோயில் விக்ரம சோழன் மற்றும் குலோத்துங்க சோழனால் கட்டப்பட்டது மற்றும் ஐந்து பிரகாரங்களைக் கொண்டுள்ளது. இவ்வூர் விக்ரம சோழீஸ்வரம் மற்றும் குலோத்துங்க சோழ நல்லூர் என அழைக்கப்பட்டது. குலோத்துங்க சோழன் ஆதி சரபேஸ்வரர் சிலையை நிறுவினார்.

இந்திரா காந்தி அமைதி விருது 2024

- பெறுநர்: மிஷேல் பச்சலெட், முன்னாள் சிலி நாட்டு திபர்
- பங்களிப்புகள்: மனித உரிமைகள், அமைதி மற்றும் சமத்துவம்

வகித்த பதவிகள்:

- சிலி நாட்டின் அதிபர் (2006-2010, 2014-2018)
- ஐ.நா பெண்கள் அமைப்பின் தலைவர் (2010-2013)

- ஐ.நா மனித உரிமைகள் ஆணையர் (2018-2022)

- முக்கியத்துவம்: இந்தியா-சிலி உறவுகளை வலுப்படுத்தியதற்காக அங்கீகாரம் நிறுவப்பட்டது: 1986, அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான பங்களிப்புகளுக்காக ஆண்டுதோறும் வழங்கப் படுகிறது

உலக கடல்சார் தொழில்நுட்ப மாநாடு 2024

- நடத்துபவர்: கடல்சார் பொறியாளர்கள் நிறுவனம் (இந்தியா), சென்னை கிளை
- காலமுறை: மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
- பங்கேற்பு: 17 நாடுகளைச் சேர்ந்த 21 அமைப்புகள்
- கவனம்: கடல்சார் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகள்

தேசிய பஞ்சாயத்து விருதுகள் 2024

- விருதுகள்: அடிமட்ட வளர்ச்சிக்காக ஆறு பஞ்சாயத்துகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டன
- பிரிவு: தீன் தயாள் உபாத்யாய பஞ்சாயத் சதத் விகாஸ் புரஸ்கார் (DDUPSVP)
- தமிழ்நாடு: இரண்டு விருதுகளை வென்றது

குகேஷ் - 18வது உலக சதுரங்க சாம்பியன்

- சாம்பியன்: டி. குகேஷ் (இந்தியா), டிங் லிரென் (சீனா) ஐ வென்றார்
- வயது: 18, இளம் வயது உலக சாம்பியன்

- முந்தைய சாதனையாளர்: கேரி காஸ்பரோவ் (1985இல் 22 வயது)

ஈ.வி.கே.எஸ். இளங்கோவன் மறைவு

- பதவிகள்: முன்னாள் தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கமிட்டி தலைவர், ஈரோடு (கிழக்கு) சட்டமன்ற உறுப்பினர், முன்னாள் மத்திய இணை அமைச்சர்
- பங்களிப்புகள்: 1984 மற்றும் 2023இல் சட்டமன்ற உறுப்பினராக தேர்வு; முக்கிய அரசியல் பதவிகளில் பணியாற்றினார்

முன்னாள் பிரதமர் டாக்டர் மன்மோகன் சிங் மறைவு

- வயது: 92
- பணி: ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர், நிதி அமைச்சர், பிரதமர் (2004–2014) உட்பட முக்கிய பதவிகள்
- சாதனைகள்: பொருளாதார சீர்திருத்தங்களை வழிநடத்தி, செலுத்து சமநிலை நெருக்கடியிலிருந்து இந்தியாவை காப்பாற்றி, வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தார்
- பாரம்பரியம்: 1990களில் இந்தியாவின் வேகமான பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் முக்கிய சீர்திருத்தங்களை மேற்பார்வையிட்டார்

1.6 விளையாட்டு

அஸ்வினின் ஓய்வு

- ஓய்வு: ரவிச்சந்திரன் அஸ்வினின் சர்வதேச கிரிக்கெட்டிலிருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அறிவித்துள்ளார்.
- வாழ்க்கை சிறப்பம்சங்கள்:
 - 537 டெஸ்ட் விக்கெட்டுகள் (அனில் கும்ப்ளேவின் 619க்கு அடுத்து 2வது இடம்).
 - 116 ஒருநாள் போட்டிகளில் 156 விக்கெட்டுகள், 65 T20I போட்டிகளில் 72 விக்கெட்டுகள்.
 - மொத்தம் 765 சர்வதேச விக்கெட்டுகள், இந்தியாவில் 2வது அதிகபட்சம் (கும்ப்ளேவின் 953க்கு அடுத்து).
 - உலக டெஸ்ட் சாம்பியன்ஷிப்பில் (WTC) 100 விக்கெட்டுகள் எடுத்த முதல் பந்துவீச்சாளர்.

சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2024

- வெற்றியாளர்கள்: இந்திய மொழிகளில் 21 எழுத்தாளர்கள் மற்றும் கவிஞர்கள்
- குறிப்பிடத்தக்க பெறுநர்கள்:
 - ககன் கில் (இந்தி) – மைன் ஜப் தக் ஆயி பஹார்
 - ஈஸ்டரின் கிரே (ஆங்கிலம்) – ஸ்பிரிட் நைட்ஸ்
- வங்காளம், டோக்ரி மற்றும் உருது மொழிகளுக்கான விருதுகள்: அறிவிக்கப்படவில்லை

பிரதமர் ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார் 2024

- பெறுநர்கள்: கலை, கலாச்சாரம், புத்தாக்கம், அறிவியல், விளையாட்டு, வீரம், சமூக சேவை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகிய துறைகளில் சாதனை புரிந்த 17 குழந்தைகள்

குறிப்பிடத்தக்க விருது பெற்றவர்கள்:

- சிந்தூரா ராஜா (15, தமிழ்நாடு) – பार्கின்சன் நோயாளிகளுக்கான புத்தாக்கங்கள்
- ஜனனி நாராயணன் (14, தமிழ்நாடு) – கர்நாடக இசை
- ஜனனி கலைமாமணி விருதையும் (2023–24) பெற்றார்

- தற்போது WTCயில் 41 போட்டிகளில் 195 விக்கெட்டுகளுடன் முன்னிலை.

FIFA சிறந்த விருதுகள் 2024

- FIFA சிறந்த ஆண் வீரர்: வினிசியஸ் ஜூனியர் (ரியல் மாட்ரிட்).
- FIFA சிறந்த பெண் வீராங்கனை: ஐதானா பொன்மாட்டி (பார்சிலோனா).
- புஸ்காஸ் விருது: அலெஜாண்ட்ரோ கர்னாச்சோ (மான்செஸ்டர் யுனைடெட்).
- மார்த்தா விருது: ஜமைக்காவுக்கு எதிரான கோலுக்காக பிரேசிலின் மார்த்தா.
- ஆண்கள் கோல்கீப்பர்: எமிலியானோ மார்டினெஸ் (அர்ஜென்டினா).
- பெண்கள் பயிற்சியாளர்: எம்மா ஹேஸ் (UK) – 2வது வெற்றி.

1.7 நியமனங்கள்

பிரம்மோஸ் ஏரோஸ்பேஸ் அமைப்பின் தலைவர்

- டாக்டர் ஜெய்தீர்த் ராகவேந்திர ஜோஷி சமீபத்தில் பிரம்மோஸ் வான்வெளி நிறுவனத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார், இது உலகின் மிகவுயர்ந்த மிகவேகச் சொதுக்கு ஏவுகணை அமைப்பிற்கு பெயர் பெற்றது.
- இவரது நியமனம் இந்தியாவின் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப துறையில் ஒரு முக்கிய நகர்வாகும்.

- டாக்டர் ஜோஷிக்கு ஏவுகணை தொழில்நுட்பத்தில் 30 வருடங்கள் அனுபவம் உள்ளது. இவர் ஓஸ்மானியா பல்கலைக்கழகத்தில் இயந்திரவியல் துறை பட்டம் பெற்றுள்ளார். மேலும் NIT வரங்கலில் இயந்திரவியல் துறையில் பட்ட மேற்படிப்பை முடித்துள்ளார்.





2. அரசியல் அந்நியல்

2.1 சமீபத்திய நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்

வழிபாட்டுத்தல சட்டம், 1991

- சம்பாலில் உள்ள ஷாஹி ஜமா மசூதி பழைய இந்து கோயில் தளத்தில் கட்டப்பட்டதாக கூறி தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்கு வன்முறை மற்றும் உயிரிழப்புகளுக்கு வழிவகுத்தது
- இத்தகைய வழக்குகளை உள்ளூர் நீதிமன்றங்கள் விசாரிப்பது வழிபாட்டுத்தலங்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம், 1991-ன் மீறலாக கருதப்படுகிறது
- வழிபாட்டுத்தலங்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம், 1991 வழிபாட்டுத்தலங்களின் சமய நிலையை பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, வெவ்வேறு மத பிரிவுகளுக்கு இடையேயான அல்லது ஒரே மத பிரிவுக்குள் மாற்றங்களைத் தடுக்கிறது
- இந்த சட்டம் இத்தகைய மாற்றங்கள் தொடர்பான சர்ச்சைகளைத் தடுப்பதன் மூலம் மத நல்லிணக்கத்தை பராமரிக்க முயல்கிறது
- கன உலோக நச்சுத்தன்மை: குரோமியம், செம்பு, ஈயம், பாதரசம், நிக்கல்
- தீங்கு விளைவிக்கும் கரிம கலவைகள்: ஹெக்ஸாக்ளோரோபட்டாடீன், குளோரோஃபார்ம், கார்பன் டெட்ராக்ளோரைடு, டிரைக்ளோரோபென்சீன்
- மணல் அகழ்வு குறித்த உண்மைகளையும் புள்ளிவிவரங்களையும் வழங்க ஐந்து மாநிலங்களுக்கு உச்சநீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.
- 5 மாநிலங்கள் - தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா, ஆந்திரப் பிரதேசம், பஞ்சாப், மத்தியப் பிரதேசம்
- நிலையான மணல் சுரங்க மேலாண்மை வழிகாட்டுதல்கள் (2016) மதிக்கப்படவில்லை என்பதை மனுதாரர் சுட்டிக்காட்டினார்.
- சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் நிலையான மணல் மேலாண்மை வழிகாட்டுதல்கள் 2016-ஐ உருவாக்கியது.
- தமிழ்நாட்டில் ஒரு கோடி டன் கடற்கரை மணல் சட்டவிரோதமாக அகழப்பட்டதாகவும், ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஆற்றுப் படுகைகளில் கட்டுப்பாடற்ற சுரங்கம் நடைபெற்றதாகவும் அறிக்கைகள் தெரிவித்தன.
- சுரங்கத் துறையை ஒழுங்குபடுத்த இந்தியாவின் முக்கிய சட்ட கட்டமைப்பாக சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 1957 (MMDR சட்டம்) விளங்குகிறது.
- டிசம்பர் 28, 1957 அன்று இயற்றப்பட்ட இந்த சட்டம், மத்திய அரசின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்களின் மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறைக்கான வழிவகை செய்கிறது.

ஆலையைச் சுற்றியுள்ள நச்சுக் கழிவுகள்

- யூனியன் கார்பைடு ஆலை மெத்தில் ஐசோசயனேட் (MIC) என்ற மிகவும் நச்சுத்தன்மை கொண்ட கலவையைப் பயன்படுத்தி கார்புரைலை உற்பத்தி செய்தது
- தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் வேண்டுகோள்கள் மற்றும் உத்தரவுகள் இருந்தபோதிலும் மத்தியப் பிரதேச அரசு சிறிய அளவிலான கழிவுகளை மட்டுமே அகற்றியுள்ளது
- 1999-ல் கிரீன்பீஸ் அறிக்கை பாதரசம், குரோமியம், செம்பு, நிக்கல் மற்றும் ஈயம் இருப்பதைக் குறிப்பிட்டது

2.2 இந்தியாவில் உள்ள அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அரசியல் அமைப்பு

குடியரசு துணைத் தலைவரை பதவி நீக்குதல்

- எதிர்க்கட்சி, நடப்பு குளிக்கால கூட்டத்தொடரில் மாநிலங்களவை தலைவர் ஜக்தீப் தன்கர் மீது நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் கொண்டுவர உள்ளது.
- இது இந்த ஆண்டில் இரண்டாவது முறை நம்பிக்கையில்லா தீர்மானமணித்திற்கான முயற்சியாகும்

- அரசியலமைப்பின் 67வது பிரிவின்படி, மாநிலங்களவையில் பெரும்பான்மை உறுப்பினர்கள் நிறைவேற்றும் தீர்மானத்தின் மூலம் துணைக் குடியரசுத் தலைவரை பதவி நீக்கம் செய்யலாம்.
- மக்களவை இந்த தீர்மானத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க வேண்டும்.
- இருப்பினும், தீர்மானத்தை குறைந்தது 14 நாட்கள் முன்னறிவிப்புடன் கொண்டுவர வேண்டும்.

2.3 பொது விழிப்புணர்வு & பொது நிர்வாகம்

மாற்றுத்திறனாளிகளின் உரிமைகள் சட்டம் (RPWD சட்டம்)

- 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, மாற்றுத்திறனாளிகள் இந்தியாவின் மக்கள்தொகையில் 2.21% உள்ளனர்.
- உலக சுகாதார மையம் 2019 ஆய்வின்படி, இந்திய 18 வயது நிரம்பியவர்களில் கடுமையான மாற்றுத்திறன் 16% ஆக உள்ளது.
- இந்தியா ஐக்கிய நாடுகளின் மாற்றுத்திறனாளிகளின் உரிமைகள் மாநாட்டை அக்டோபர் 1, 2007 அன்று உறுதிப்படுத்தியது.
- மாநாட்டுடன் இணைந்து 1995 சட்டத்தை மாற்றி 2016இல் மாற்றுத்திறனாளிகளின் உரிமைகள் சட்டம் (RPWD சட்டம்) நிறைவேற்றப்பட்டது.

RPWD சட்டம் 2016இன் முக்கிய அம்சங்கள்:

- பெருமூளை முடக்குவாதம், தசை சிதைவு நோய், அமில தாக்குதல் பாதிக்கப்பட்டவர்கள், குறிப்பிட்ட கற்றல் குறைபாடுகள் போன்ற 7 நிலைகளிலிருந்து 21 நிலைகளாக விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- "மன வளர்ச்சி குன்றிய" என்பதை "அறிவுசார் இயலாமை" என மாற்றியது.

- குறைந்தபட்சம் 40% மாற்றுத்திறன் கொண்டவர்கள் அடிப்படை மாற்றுத் திறனாளிகளாக வரையறுக்கப்பட்டுள்ளனர்.

தலைமை நீதிபதிகளின் ஓய்வு:

- தலைமை நீதிபதிகள் தங்கள் பாத்திரங்களைப் புரிந்துகொள்ளத் தொடங்கும்போதே ஓய்வு பெறுகின்றனர், இது நீதித்துறையின் செயல்திறனைப் பாதிக்கிறது.
- ஆங்கிலேய ஆட்சியின் போது சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் 85 ஆண்டுகளில் 11 தலைமை நீதிபதிகள், ஒரு தலைமை நீதிபதிக்கு சுமார் எட்டு ஆண்டுகள்.
- சுதந்திரத்திற்குப் பின், நீதிமன்றத்தில் 65 ஆண்டுகளில் 24 தலைமை நீதிபதிகள், ஒரு தலைமை நீதிபதிக்கு சுமார் 2.75 ஆண்டுகள்.
- தலைமை நீதிபதிகளின் பணிகள்: நிர்வாகம், நிதி மேலாண்மை, நீதிபதிகள் புரிந்துரைகள், குழு அமைப்பு, ஊழியர் நலன், ஒழுங்கு நடவடிக்கைகள், பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள், நிர்வாக கோரிக்கைகள், பொது நிகழ்வுகள், மற்றும் சட்டக் கல்வி தொடர்பான விவகாரங்களை கையாளுதல்.

2.4 மத்திய அரசாங்கம் – பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

ஆயுஷ்மான் பாரத்

- மத்திய அரசின் இலவச மருத்து வக் காப்பீட்டுத் திட்டமான ஆயுஷ்மான் பாரத் 70 வயதைக் கடந்த 14 லட்சம் பேர் கடந்த சுமார் ஒரு மாதத்தில் இணைக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ஆயுஷ்மான் பாரத்திட்டத்தில் ரூ.5 லட்சம் வரை மருத்துவக் காப்பீடு பெறமுடியும்,
- ஆயுஷ்மான் பாரத்திட்டம் தொடங்கப்பட்ட 2018-ஆம் ஆண்டு முதல் இப்போது வரை 35.89 கோடி காப்பீட்டு அட்டைகள் பொதுமக்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

பிரகதி 2.0

- ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழக ஆய்வின்படி, பிரதமர் மோடியின் பிரகதி அமைப்பு 340 திட்டங்களை துரிதப்படுத்தியுள்ளது.
- பிரகதி 2.0: (முன்னெடுப்பு ஆளுமை மற்றும் குறித்த நேர செயலாக்கம்)
- மார்ச் 25, 2015 அன்று இந்த பல்நோக்கு தளம் தொடங்கப்பட்டது.
- டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும் .
- இ-வெளிப்படத்தன்மை மற்றும் இ -பொறுப்புக் கூறலுக்கான வலுவான அமைப்பு.
- மாநிலங்களவை 1923-ஆம் ஆண்டின் பாய்லர்கள் சட்டத்தை மாற்றி புதிய பாய்லர்கள் மசோதாவை நிறைவேற்றியது.
- தொழிற்சாலைகளில் பாய்லர்களின் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதே இந்த மசோதாவின் நோக்கம் என்று மத்திய வர்த்தக அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் வலியுறுத்தினார்.
- இந்தியா முழுவதும் பாய்லர் கட்டுமான தரநிலைகள், அதிகபட்ச அழுத்த விவரக்குறிப்புகள், பதிவு/ஆய்வு நெறிமுறைகள் போன்ற தொழில்நுட்ப அம்சங்களில் ஒரே மாதிரியான முறையை உறுதிசெய்வதே இந்த மசோதாவின் நோக்கம்

- விதிமுறைகளை உருவாக்க மத்திய பாய்லர்கள் வாரியத்தை அமைக்க மத்திய அரசுக்கு இந்த மசோதா அதிகாரம் அளிக்கிறது.

ரயில்வே அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் வலியுறுத்தியது

- இந்தியாவில் முதல் பயணிகள் ரயில் சேவை 1853ல் தொடங்கப்பட்டது
- 1890ல் ரயில்வே சட்டம் இயற்றப்பட்டது
- 1905ல் ரயில்வேவாரியசட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது
- இப்போது அரசாங்கம் இந்திய ரயில்வே வாரிய சட்டம், 1905ஐ ரயில்வே சட்டம், 1989 உடன் இணைத்து ஒரு ஒருங்கிணைந்த சட்டமாக – ரயில்வே (திருத்த) மசோதா, 2024 ஆக மாற்ற முடிவு செய்துள்ளது

ரயில்வே சட்டம், 1989

- இந்திய ரயில்வேயின் செயல்பாடு மற்றும் நிர்வாகத்தை நிர்வகிக்கிறது
- நிர்வாக வசதிக்காக ரயில்வேயை மண்டலங்களாக ஒழுங்கமைப்பதற்கான விதிகளை உள்ளடக்கியது
- இந்திய ரயில்வே வாரிய சட்டம், 1905
- இந்திய ரயில்வேயை மேற்பார்வையிட மைய அதிகாரமாக ரயில்வே வாரியத்தை நிறுவியது
- ரயில்வே தொடர்பான அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை வாரியத்திற்கு மத்திய அரசு வழங்க அனுமதிக்கிறது.
- ரயில்வே (திருத்த) மசோதா, 2024
- 1905 சட்டத்தை ரத்து செய்ய முயல்கிறது.
- ரயில்வே வாரியம் தொடர்பான விதிகளை 1989 சட்டத்துடன் ஒருங்கிணைக்க முயல்கிறது.
- நோக்கம்: சட்ட கட்டமைப்பை எளிமைப்படுத்தி இரண்டு தனி சட்டங்களை பார்க்க வேண்டிய தேவையை நீக்குதல்.

3.புனியியல்



3.1 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

தமிழ்நாடு அழிந்துவரும் இனங்கள் பாதுகாப்பு நிதி

- தமிழ்நாடு அழிந்துவரும் இனங்கள் பாதுகாப்பு நிதி: 50 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான நிதி அழிந்துவரும் மற்றும் மிகவும் அபாயத்தில் உள்ள இனங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக மாநில அரசால் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- முக்கிய நோக்கங்கள் அச்சுறுத்தப்பட்ட இனங்களைச் சர்வேயிடல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் வரைபடம் வரைதல், பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்குள்ளும் வெளியேயும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீண்ட கால பாதுகாப்பு கூட்டாண்மைகளை நிறுவுதல் ஆகியன.
- நிதி மாநில வன மேம்பாட்டு முகமையினால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது மற்றும் தொடக்கத்தில் முதலமைச்சர் அலுவலகம் அறக்கட்டளையால் மேற்பார்வை செய்யப்படுகிறது, மற்றும் நிதிகள் தமிழ்நாடு மின்சார நிதி கழகம் அல்லது தமிழ்நாடு போக்குவரத்து மேம்பாட்டு நிதி கழகத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவின் உயிர்ப்பன்முகத்தன்மை

- உலகின் நிலப்பரப்பில் 2.4% மட்டுமே கொண்டிருக்கும் இந்தியா, பதிவுசெய்யப்பட்ட அனைத்து உயிரினங்களின் 7-8% கொண்டுள்ளது
- இது 45,000 தாவர இனங்களையும் 91,000 விலங்கு இனங்களையும் கொண்டுள்ளது
- இந்தியாவில் 10 உயிர்-புவியியல் மண்டலங்கள் உள்ளன
- பாலூட்டி இனங்களின் 8.58%, பறவை இனங்களின் 13.66%, ஊர்வன இனங்களின்

7.91%, இருவாழ்விகளின் 4.66%, மீன்களின் 11.72%, மற்றும் தாவரங்களின் 11.8% இங்கு காணப்படுகிறது

- உலகளவில் அடையாளம் காணப்பட்ட நான்கு உயிர்ப்பன்முகத்தன்மை முக்கிய பகுதிகள்: இமயமலை, இந்தோ-பர்மா, மேற்கு தொடர்ச்சி மலை-இலங்கை, மற்றும் சுந்தர்லாந்து
- இந்தியாவிற்கே உரித்தான மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் உள்ள பாலூட்டிகள்:
 - காஷ்மீர் மான் (ஹங்குல்)
 - மலபார் பெரிய புள்ளி சிவட்
 - அந்தமான் சிறுதேன்
 - ஜென்கின்ஸ் சிறுதேன்
 - நிக்கோபார் சிறுதேன்
 - நந்தாபா பறக்கும் அணில்
 - பெரிய பாறை எலி
 - இலைவடிவ மூக்கு வெளவால்
- உலக வனவிலங்கு பாதுகாப்பு தினம், டிசம்பர் 4 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

COP29 - பாகு

- உலக வெப்பமயமாதலை 1.5°C க்குள் கட்டுப்படுத்த IPCC வலியுறுத்துகிறது
- தற்போதைய கொள்கைகள் 3.1°C வரை வெப்பநிலை உயர்வுக்கு வழிவகுக்கலாம்
- 2024-25 பட்ஜெட்டில் MNRE-க்கு ரூ.19,100 கோடி ஒதுக்கீடு
- FAME திட்டத்தின் கீழ் மின்சார வாகன உற்பத்தியாளர்களுக்கு ரூ.5,790 கோடி மானியம்
- இந்தியாவில் மின்சார வாகனங்களின்

விரைவான தயாரிப்பு மற்றும் பயன்பாடு (FAME) திட்டம் என்பது மின்சாரத்தில் இயங்கும் வாகனங்களை ஊக்குவிப்பதற்கான இந்திய அரசின் முக்கிய முயற்சியாகும்

- NCQG – காலநிலை நிதிக்கான புதிய கூட்டு அளவிடப்பட்ட இலக்கு என்பது 2015 பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சமாகும்
- 2025-க்கு பிறகு வளரும் நாடுகளின் காலநிலை நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவளிக்க புதிய நிதி இலக்கை நிர்ணயிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
- 98 நாடுகளுக்கு 2030-க்குள் \$5 டிரில்லியன் முதல் \$7 டிரில்லியன் வரை தேவைப்படும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது
- சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்துக்கான மத்திய அமைச்சர் திரு.பு.பேந்தர் யாதவ், மத்தியப் பிரதேசத்தின் ரத்தபானி புலிகள் சரணாலயத்தை இந்தியாவின் 57-வது புலிகள் சரணாலயமாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்துள்ளார்.
- ரத்தபானி புலிகள் சரணாலயம் தற்போது மத்தியப் பிரதேசத்தின் 8-வது புலிகள் சரணாலயமாக உருவாகியுள்ளது. இது "இந்தியாவின் புலிகள் மாநிலம்" என்ற மத்தியப் பிரதேசத்தின் பெருமைமிகு பட்டத்தை மேலும் உறுதிப்படுத்துகிறது.

COP29 காலநிலை நிதி ஒப்பந்தம்

- வளர்ந்த நாடுகள் 2035 முதல் ஆண்டுக்கு \$300 பில்லியன் வழங்க ஒப்புக்கொண்டன.
- வளரும் நாடுகள் ஆண்டுக்கு \$1.3 ட்ரில்லியன் கோரின.
- புதிய கூட்டு அளவிடப்பட்ட இலக்கு (NCQG) 2025-ல் காலாவதியாகும் \$100 பில்லியன் இலக்கை மாற்றியமைக்கும்.
- 2009-ல், வளர்ந்த நாடுகள் 2020 முதல் ஆண்டுதோறும் \$100 பில்லியன் திரட்ட உறுதியளித்தன.

கேரளாவில் அரிய பேரரசு கழுகு

- அரிய அக்விலா ஹெலியாகா (பேரரசு கழுகு) கேரளாவின் கோல் வயல்களில் கண்டறியப்பட்டது.
- இது கடைசியாக 2003-ல் கண்ணூரில் பதிவாகியது.
- இந்த கழுகு தென்கிழக்கு ஐரோப்பா மற்றும் மத்திய ஆசியாவில் இனப்பெருக்கம் செய்து, குளர்காலத்தில் ஆப்பிரிக்கா, மேற்கு ஆசியா மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவிற்கு இடம்பெயர்கிறது.
- IUCN இந்த இனத்தை அழிவின் விளிம்பில் உள்ளதாக பட்டியலிடுகிறது.

காலநிலை நடவடிக்கைக்கான கல்வி அறிக்கை (உலக வங்கி)

- உலக வங்கியின் "நமது எதிர்காலத்தை தேர்வு செய்தல்: காலநிலை நடவடிக்கைக்கான கல்வி" அறிக்கை காலநிலை மாற்றம் கற்றலை பாதிப்பதை வலியுறுத்துகிறது.
- சராசரியாக, பள்ளிகள் காலநிலை தொடர்பான மூடல்களால் 11 நாட்கள் கல்வியை இழந்தன.
- குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமான நாடுகளில் காலநிலை விழிப்புணர்வு 65% ஆக உள்ளது.
- உலகளாவிய பசுமை மாற்றம் திறமையான தொழிலாளர்கள் தேவைப்படும் சுமார் 100 மில்லியன் புதிய வேலைகளை உருவாக்கும்.

உலக பீட்லாண்ட் ஹாட்ஸ்பாட் அட்லஸ் 2024

- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தால் (UNEP) வெளியிடப்பட்டது, 488 மில்லியன் ஹெக்டேர் பீட்லாண்டுகளை காட்டுகிறது, இதில் 12% சீரழிந்துள்ளது.
- பீட்லாண்டுகள் நிலப்பரப்பில் 3-4% மட்டுமே இருந்தாலும் உலகின் மண் கார்பனில் மூன்றில் ஒரு பங்கை சேமிக்கின்றன.
- மனித செயல்பாடுகள் ஆண்டுக்கு 1,941 Mt CO₂e உமிழ்வுகளை ஏற்படுத்துகின்றன.
- இந்தியாவில் உலக பீட்லாண்டுகளில் சுமார் 0.2% உள்ளது, முக்கியமாக கிழக்கு இமயமலை,

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை, மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவில் காணப்படுகிறது.

பார்-டெய்ல்டு கோட்வீட் புலிகாட் ஏரியில்

- ஐந்து பார்-டெய்ல்டு கோட்வீட் பறவைகள் புலிகாட் ஏரியில் கண்டறியப்பட்டன.
- இந்த பறவைகள் இனப்பெருக்க காலத்தில் ஆக்கிரமிப்பு சண்டைகளுக்கு பெயர் பெற்றவை.
- 2022ல் ஒரு பறவை அலாஸ்காவிலிருந்து ஆஸ்திரேலியா வரை 13,560 கி.மீ தொலைவு பறந்து சாதனை படைத்தது.
- இந்தியாவில், இவை புலம்பெயர்ந்து செல்கின்றன ஆனால் கூடு கட்டுவதில்லை.

சுறா மற்றும் திருக்கை இனங்களின் வீழ்ச்சி

- 1970 முதல் சுறா மற்றும் திருக்கை எண்ணிக்கை 50% குறைந்துள்ளது, முக்கியமாக மீன்பிடி, வாழ்விட இழப்பு மற்றும் மாசுபாடு காரணமாக.
- கான்ட்ரிக்டியன் மீன்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு அழிவின் விளிம்பில் உள்ளன.

உலகின் மிக வயதான காட்டுப்பறவை - விஸ்டம்

- சுமார் 74 வயதான லேசன் அல்பட்ராஸ் பறவை விஸ்டம் சமீபத்தில் ஹவாயில் முட்டையிட்டது.
- 1956ல் முதன்முதலில் அடையாளமிடப்பட்ட விஸ்டம் ஆண்டுதோறும் மிட்வே அடோலுக்கு கூடு கட்ட திரும்புகிறது.
- லேசன் அல்பட்ராஸின் சராசரி ஆயுட்காலம் 68 ஆண்டுகள்.

வறண்ட நிலங்களுக்கான 2030

உலகளாவிய உத்தி (CGIAR)

- UNCCD COP16ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது, உலக மக்கள்தொகையில் மூன்றில் ஒரு பங்கு, பாதி கால்நடைகள், மற்றும் 44% உணவு அமைப்புகளை கொண்ட வறண்ட நிலங்களை மையமாகக் கொண்டது.
- எனினும், 20-35% வறண்ட நிலங்கள் சீரழிந்துள்ளன.

இந்திய மலைப்பாம்பு மக்கள்தொகை நிலை (2024)

- தமிழ்நாட்டில் இந்திய மலைப்பாம்பின் எண்ணிக்கை வாழ்விட இழப்பால் குறைந்துள்ளது, ஆனால் மொயார் பள்ளத்தாக்கில் காணப்படுகிறது.
- IUCN இதனை "அருகிவரும் இனம்" என வகைப்படுத்தியுள்ளது.
- 2018-2020 காலகட்டத்தில் சுமார் 80 பாம்புகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.

UNCCD COP 16 முடிவுகள்

- ரியாத்தில் நடைபெற்ற COP16 உச்சிமாநாடு பாலவனமாதல், நிலச்சீரழிவு மற்றும் வறட்சியை எதிர்க்க \$12 பில்லியன் திரட்டியது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த சர்வதேச வறட்சி நெகிழ்திறன் ஆய்வகம் தொடங்கப்பட்டது.
- ஆப்பிரிக்க தலைமையிலான பெரும் பசுமைச் சுவர் முன்முயற்சி 100 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலத்தை மீட்டெடுக்க நிதி திரட்டியது.

கடல் உயிரினங்களை பாதுகாத்தல் குறித்த UNESCO அறிக்கை

- UNESCO கடல் உயிரிப் பன்முகத்தன்மை முன்முயற்சி eDNA மாதிரி மூலம் 21 உலக பாரம்பரிய தளங்களில் 4,500 இனங்களை கண்டறிந்தது.
- இத்தளங்களில் 70% காலநிலை மாற்றத்தால் அச்சுறுத்தலில் உள்ளன.
- கடுமையான காலநிலை மாற்றத்தில் அனைத்து மீன் இனங்களும் தங்களின் வெப்ப எல்லையை தாண்டக்கூடும்.

உலகளாவிய உப்பு பாதிக்கப்பட்ட மண் நிலை (2024)

- FAOன் படி 1.4 பில்லியன் ஹெக்டேர் (உலக நிலப்பரப்பில் 10.7%) உப்பினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- உப்பு பாதிக்கப்பட்ட மண் அதிகம் ஆஸ்திரேலியா, அர்ஜென்டினா மற்றும் கஜகஸ்தானில் காணப்படுகிறது.

- இந்தியாவில் 6.72 மில்லியன் ஹெக்டேர் உப்பு பாதிக்கப்பட்ட மண் உள்ளது, பெரும்பாலும் குஜராத், உத்தரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, மேற்கு வங்கம் மற்றும் ராஜஸ்தானில்.

பச்சைமலை மலையில் வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்களின் அதிகரிப்பு

- 2022ல் நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் 126 வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்கள் கண்டறியப்பட்டன, 2016ல் இது 15 ஆக இருந்தது.
- மலைகளில் ஆரோக்கியமான வண்ணத்துப்பூச்சி மக்கள்தொகை உள்ளது, 175 இனங்கள் வரை இருக்கக்கூடிய சாத்தியம் உள்ளது.

கடல் வெப்ப அலை 2024 தாக்கம்

- கடல் வெப்ப அலை ('தி ப்ளாப்') அலாஸ்காவில் 4 மில்லியன் காமன் மர் பறவைகளை கொன்றது, கடல் சூழல் அமைப்பை சீர்குலைத்தது.
- பைட்டோபிளாங்டன் குறைவு மீன் இருப்பை வீழ்த்தியது, மர் பறவைகளின் உணவு வழங்கலை பாதித்தது.

இந்தியப் பெருங்கடலில் நீர்வெப்ப துளை கண்டுபிடிப்பு

- இந்தியாவின் ஆழ்கடல் திட்டம் இந்தியப் பெருங்கடலில் 4,500 மீட்டர் ஆழத்தில் செயலில் உள்ள நீர்வெப்ப துளையை கண்டுபிடித்தது.
- நீர்வெப்ப துளைகள் புகைபோக்கி போன்ற அமைப்புகளை உருவாக்கி புவியின் மேன்மையிலிருந்து கனிமங்களை வெளியிடுகின்றன.

இந்திய நிலத்தடி நீரில் ஆர்சனிக் மாசு

- மேற்கு வங்கம் மற்றும் பீகார் அதிகம் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், 25 இந்திய மாநிலங்களின் 230 மாவட்டங்களில் நிலத்தடி நீரில் ஆர்சனிக் உள்ளது.
- WHOன் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஆர்சனிக் அளவு 10 g/L ஆகும்.

3.2 இயற்கை பேரழிவுகள் – பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

பேரிடர் மேலாண்மை மசோதா: மக்களவையில் நிறைவேற்றம்

- பேரிடர் மேலாண்மை திருத்த மசோதா மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- மக்களவையில் குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் இந்த மசோதா நிறைவேற்றப்பட்டது.

- மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி ஒதுக்கீடு 2004–2014ல் ரூ.38,000 கோடியில் இருந்து 2014–2024ல் ரூ.1.24 லட்சம் கோடியாக மும்மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- தேசிய பேரிடர் நிவாரண நிதி ஒதுக்கீடும் ரூ.28,000 கோடியில் இருந்து ரூ.79,000 கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.



4. பொருளாதாரம்

4.1 தற்போதைய சமூக-பொருளாதார பிரச்சனைகள்

பாதுகாப்பற்ற கடன்கள் மற்றும் குறு நிதி

- என்பிஎஃப்சிகளின் பாதுகாப்பற்ற கடன்கள் மற்றும் குறு நிதி, மொத்த என்பிஎஃப்சி சொத்துக்களில் 23% நடப்பு மற்றும் அடுத்த நிதியாண்டில் பாதிக்கப்படும்.
- என்பிஎஃப்சிகள் 1956 நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்கள் ஆகும்.
- பிற வங்கிகளைப் போல முதலீடு, கடன், பத்திரங்கள் வாங்க முடியும்.
- 1934 ஆர்பிஐ சட்டத்தின் கீழ் ரிசர்வ் வங்கியால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
- சமீபத்திய ஒழுங்குமுறை அறிவிப்புகள் இணக்கம் மற்றும் இடர் மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகின்றன.
- வட்டி விகிதம் மாற்றமின்றி 6.5% ஆக உயர்
- பணவீக்கம் மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
- சரிவின் மத்தியில் நாணயக் கொள்கைக் குழுவால் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது
- நாணயக் கொள்கைக் குழு (MPC) என்பது இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) முக்கியமான அமைப்பாகும்,
- இது நாட்டின் நாணயக் கொள்கையை உருவாக்குவதற்கும் செயல்படுத்துவதற்கும் பொறுப்பானது.
- RBI சட்டம், 1934-ன் பிரிவு 45ZB-ன் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- பொருளாதாரத்தின் உற்பத்தித் துறைகளுக்கு போதுமான கடன் ஒட்டத்தை உறுதி செய்யும் அதே வேளையில் விலை நிலைத்தன்மையை பராமரிப்பதே MPC-யின் நோக்கமாகும்.

4.2 பொது நிதி

வங்கி சட்டங்கள் மசோதா, 2024

- வங்கி சட்டங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2024, பல்வேறு வங்கி சட்டங்களில் 19 திருத்தங்களை முன்மொழிகிறது:
 - ரிசர்வ் வங்கி சட்டம், 1934
 - வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம், 1949
 - இந்திய ஸ்டேட் வங்கி சட்டம், 1955
 - வங்கி நிறுவனங்கள் (கையகப்படுத்துதல் மற்றும் பரிமாற்றம்) சட்டம், 1970 மற்றும் 1980
- கூட்டுறவு வங்கிகளின் செயல்பாடுகளுக்கு திருத்தங்கள் பொருந்தும்.
- உரிமை கோரப்படாத பங்காதாயங்கள், பங்குகள் மற்றும் வட்டி ஆகியவற்றை முதலீட்டாளர் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு நிதியத்திற்கு (IEPF) மாற்ற முயற்சிக்கிறது.
- முதலீட்டாளர் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு நிதி ஆணையமானது, கம்பெனிகள் சட்டம் 2013, பிரிவு 125-ன் கீழ் முதலீட்டாளர் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு நிதியை நிர்வகிப்பதற்காக இந்திய அரசால் செப்டம்பர் 7, 2016 அன்று நிறுவப்பட்டது.

4.3 புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (UIDF)

- சிறிய நகரங்களில் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கில் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (UIDF) அரசாங்கத்தால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது குறிப்பாக டயர் 2 மற்றும் டயர் 3 நகரங்களை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது, இது இந்த பகுதிகளில் அத்தியாவசிய சேவைகளை மேம்படுத்துவதில் முக்கியமான பங்கை கொண்டுள்ளது.

UIDF இன் நோக்கம்

- மாநில அரசுகள், யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் உள்ளூர் முகமைகளை ஆதரிக்கும் முன்னுரிமை துறையில் கடன் வழங்கலில் உள்ள குறைபாட்டை UIDF நிவர்த்தி செய்கிறது. இந்த நிதி முக்கியமான நகர்ப்புற சேவைகளை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதிகள்

- கழிவுநீர் அமைப்புகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை

மற்றும் குடிநீர் விநியோகம் உள்ளிட்ட பல முக்கிய திட்டங்களுக்கு UIDF முன்னுரிமை அளிக்கிறது.

- நகர்ப்புற பகுதிகளில் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கில் துப்புரவு மற்றும் வடிகால் அமைப்பு மேம்பாடுகளும் இதில் அடங்கும்.

MuleHunter.AI

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் (RBI) அறிவிக்கப்பட்டது
- ரிசர்வ் வங்கி புத்தாக்க மையத்தால் (RBIF) உருவாக்கப்பட்டது
- மியூல் வங்கி கணக்குகளைக் கண்டறிந்து டிஜிட்டல் மோசடிகளைக் குறைக்க உதவும் AI மாதிரி

பண மியூல் என்றால் என்ன?

- பிறர் சார்பாக சட்டவிரோதமாக பெறப்பட்ட பணத்தை பரிமாற்றம் செய்பவர் பண மியூல் எனப்படுகிறார்.
- மத்திய அரசால் சுமார் 4.5 லட்சம் மியூல் வங்கி கணக்குகள் முடக்கப்பட்டுள்ளன.

4.4 இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய போக்குகள்

பொருளாதார வளர்ச்சி 5.4 சதவீதமாக சரிவு

- சுமார் இரண்டு ஆண்டுகள் இல்லாத அளவுக்கு நிகழ் நிதியாண்டின் 2-ஆவது காலாண்டில் (ஜூலை-செப்டம்பர்), நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 5.4 சதவீதமாக சரிந்துள்ளது.

- இது தொடர்பாக மத்திய புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறையின் கீழ் செயல்படும் தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் தெரிவித்துள்ளது

4.5 குறியீடுகள்

QS உலக பல்கலைக்கழக

நிலைத்தன்மை தரவரிசை 2025

- 2025 QS நிலைத்தன்மை தரவரிசையில் 78 இந்திய பல்கலைக்கழகங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன, 21 புதிய நுழைவாளர்களுடன்.
- IIT டெல்லி இந்தியாவில் முன்னிலை வகிக்கிறது, உலகளவில் 171வது இடத்தில் உள்ளது.
- IIT கான்பூர் மற்றும் IIT மெட்ராஸ் இந்தியாவில் 4வது மற்றும் 5வது இடத்தில் உள்ளன (உலகளவில் 245வது மற்றும் 277வது).
- டொரண்டோ பல்கலைக்கழகம் உலகளவில் முதலிடம் பெற்றுள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து ETH சூரிச், லண்ட் பல்கலைக்கழகம், மற்றும் UC பெர்க்லி கூட்டாக மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளன.
- முதல் 100 இடங்களில் ஆறு ஆசிய பல்கலைக்கழகங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.

நில சீரழிவு குறித்த ஐ.நா. அறிக்கை 2024

- 1990 முதல் 2020 வரை பூமியின் நிலப்பரப்பில் 77.6% நிரந்தரமாக வறண்டுவிட்டது.
- வறண்ட நிலங்கள் 4.3 மில்லியன் கி.மீ² விரிவடைந்துள்ளன, தற்போது கிரகத்தின் நிலப்பரப்பில் 40.6% ஆகும்.
- தற்போது 2.3 பில்லியன் மக்கள் வறண்ட நிலங்களில் வாழ்கின்றனர்; 2100க்குள் இது 5 பில்லியனாக உயரலாம்.
- சீனா, இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் உலக வறண்ட நில மக்கள்தொகையில் 50% பங்களிக்கின்றன.
- 1990-2015க்கு இடையில் வறட்சி காரணமாக ஆப்பிரிக்காவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 12% குறைந்தது, ஆசியாவில் 2.7% சரிவு ஏற்பட்டது.

பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டு குறியீடு 2024

- 119 நாடுகளில் இந்தியா 39வது இடத்தில் உள்ளது, 2021இல் 54வது இடத்திலிருந்து முன்னேற்றம்.
- அமெரிக்கா, ஸ்பெயின், ஜப்பான், பிரான்ஸ் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா 2024 குறியீட்டில் முன்னணியில் உள்ளன.

- முதல் 30 இடங்களில், 19 ஐரோப்பா, 7 ஆசிய-பசிபிக், 3 அமெரிக்காக்கள், 1 ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் (மத்திய கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்கா பிராந்தியம்).

ILO உலகளாவிய மதிப்பீடுகள் 2024

- 2022இல், 167.7 மில்லியன் சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் உலக தொழிலாளர் படையில் இருந்தனர்.
- புலம்பெயர்ந்தோர் தொழிலாளர் படையில் 4.7% பங்களிக்கின்றனர், 68.4% உயர் வருமான நாடுகளில் உள்ளனர்.
- புலம்பெயர்ந்தோரிடையே வேலையின்மை (7.2%) புலம்பெயராதோரை விட (5.2%) அதிகம்.
- புலம்பெயர்ந்த பெண்களிடையே வேலையின்மை (8.7%) ஆண்களை விட (6.2%) அதிகம்.

நிலக்கரி தேவை அறிக்கை (IEA)

- 2024இல் உலக நிலக்கரி நுகர்வு 8.7 பில்லியன் மெட்ரிக் டன்களாக அதிகபட்சத்தை எட்டியது.
- சீனாவில் மின் உற்பத்திக்கு நிலக்கரி முக்கியமானதாக (60%) உள்ளது.
- இந்தியா உலக நிலக்கரி உற்பத்தி வளர்ச்சியில் மிகப்பெரிய பங்களிப்பாளர், 2023இல் 1 பில்லியன் டன்களை தாண்டியது.
- 2024க்குப் பிறகு உலக நிலக்கரி உற்பத்தி நிலையாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நீரில் மூழ்குதல் தடுப்பு குறித்த உலகளாவிய நிலை அறிக்கை 2024 (WHO)

- 2021இல், உலகளவில் 300,000 நீரில் மூழ்கி இறப்புகள் ஏற்பட்டன, 92% குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமான நாடுகளில்.
- WHOவின் தென்கிழக்கு ஆசியப் பிராந்தியத்தில் 83,000 இறப்புகள் (உலக மொத்தத்தில் 28%).
- 2000 முதல் நீரில் மூழ்கி இறப்புகள் 38% குறைந்துள்ளன.
- ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் நீரில் மூழ்கி இறப்புகளில் 24% பங்களிக்கின்றனர், போக்குகள் தொடர்ந்தால் 2050க்குள் 7.2 மில்லியன் மக்கள், பெரும்பாலும் குழந்தைகள், இறக்கலாம்.

உலக மலேரியா அறிக்கை 2024 (WHO)

- 2023இல், தென்கிழக்கு ஆசியப் பிராந்தியம் 4 மில்லியன் மலேரியா வழக்குகளைப் பதிவு செய்தது, இந்தியா 50% பங்களிப்புடன்.
- இந்தியாவில் மலேரியா வழக்குகள் 2000 முதல் 2023 வரை 17.7 மில்லியன் குறைந்துள்ளன.
- இலங்கை 2016இல் மலேரியா இல்லாத நாடாக சான்றளிக்கப்பட்டது.
- நைஜீரியா, காங்கோ ஜனநாயக குடியரசு மற்றும் பிற ஆப்பிரிக்க நாடுகள் உலகளவில் பெரும்பாலான மலேரியா வழக்குகள் மற்றும் இறப்புகளுக்கு காரணமாகின்றன.

உலக கண்ணோட்டம் 2025 அறிக்கை

- 2025இல் உலக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி 2024ஐப் போலவே 3% அளவில் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி மந்தமடையும்.
- எந்த முக்கிய பொருளாதாரங்களும் மந்தநிலையில் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படவில்லை; ஐரோப்பா, ஜப்பான், கனடா மற்றும் இங்கிலாந்து வேகமாக வளரும் என கணிக்கப்படுகிறது.
- இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமான சீனா உலகப் பொருளாதாரத்தில் 18% பங்களிக்கிறது.

4.6 இந்தியாவில் வரி அமைப்பு

விண்ட்ஃபால் வரி முடிவு

- உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கச்சா எண்ணெய் மற்றும் ஜெட் எரிபொருள் (ATF), டீசல், பெட்ரோல் ஏற்றுமதி மீதான 30 மாத பழைய விண்ட்ஃபால் லாப வரியை அரசு ரத்து 4.6 இந்தியாவில் வரி அமைப்பு

விண்ட்ஃபால் வரி முடிவு

- உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கச்சா எண்ணெய் மற்றும் ஜெட் எரிபொருள் (ATF), டீசல், பெட்ரோல் ஏற்றுமதி மீதான 30 மாத பழைய விண்ட்ஃபால் லாப வரியை அரசு ரத்து செய்துள்ளது.
- எரிசக்தி நிறுவனங்களின் அதிக லாபத்திற்கு வரி விதிக்கும் பிற நாடுகளுடன் இணைந்து, இந்தியா 2022 ஜூலை 1 அன்று முதன்முதலில் விண்ட்ஃபால் லாப வரிகளை விதித்தது.
- உள்நாட்டு கச்சா உற்பத்திக்கு டன்னுக்கு ரூ.23,250 (பீப்பாய்க்கு \$40) வரி விதிக்கப்பட்டது.
- முந்தைய இரண்டு வாரங்களின் சராசரி எண்ணெய் விலைகளின் அடிப்படையில் வரி விகிதங்கள் இரு வாரங்களுக்கு ஒருமுறை மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டன.

- இந்த வரியிலிருந்து முதல் ஆண்டில் ரூ.25,000 கோடி, 2023-24ல் ரூ.13,000 கோடி, இந்த ஆண்டு ரூ.6,000 கோடி அரசு வசூலித்துள்ளது.

ஜிடிபி அடிப்படை ஆண்டு மாற்றம்

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (ஜிடிபி) அடிப்படை ஆண்டை 2011-12லிருந்து 2022-23க்கு மாற்ற அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- பிஸ்வநாத் கோல்டார் தலைமையிலான 26 உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஆலோசனைக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது, 2026 ஆரம்பத்திற்குள் இந்த பணியை முடிக்க எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 2011-12 தொடரின் அடிப்படையிலான ஜிடிபி தரவு ஜனவரி 2015ல் வெளியிடப்பட்டது.
- நிலையான விலை மதிப்பீடுகளுக்கான 1948-49 அடிப்படை ஆண்டைப் பயன்படுத்தி மத்திய புள்ளியியல் அமைப்பு (CSO) முதல் அதிகாரப்பூர்வ தேசிய வருமான மதிப்பீடுகளை தயாரித்தது.
- நிலையான (1948-49) விலைகளில் இந்த மதிப்பீடுகள், நடப்பு விலை மதிப்பீடுகள் மற்றும் பொது அதிகாரிகளின் கணக்குகளுடன் 'தேசிய வருமான மதிப்பீடுகள்' என்ற தலைப்பில் 1956ல் வெளியிடப்பட்டன.

முதல் வர்த்தக கண்காணிப்பு அறிக்கை

- Q1FY25க்கான வர்த்தக கண்காணிப்பு காலாண்டு அறிக்கையை நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ளது, ஏப்ரல்-ஜூன் 2024 காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் வர்த்தக இயக்கவியலை உள்ளடக்கியது.
- 2024ன் முதல் பாதியில் இந்தியாவின் மொத்த வர்த்தக செயல்திறன் \$576 பில்லியனை எட்டியது, ஆண்டுக்கு ஆண்டு (YoY) 5.45% வளர்ச்சியைக் காட்டுகிறது.
- ஏற்றுமதி \$231 பில்லியன் மதிப்பிடப்பட்டது, 5.41% மிதமான அதிகரிப்பைக் காட்டுகிறது.
- இறக்குமதி \$345 பில்லியனாக உயர்ந்து, நடப்புக் கணக்கு பற்றாக்குறை \$9.7 பில்லியனாக அதிகரித்தது.
- சேவை ஏற்றுமதி ஆண்டுக்கு ஆண்டு 10.09% வளர்ந்து \$89 பில்லியனை எட்டியது.
- ஐடி சேவைகள் மற்றும் பிற வணிக தீர்வுகள் முறையே 10.2% மற்றும் 7.16% உலகளாவிய சந்தை பங்குகளைக் கொண்டுள்ளன.

புதிய யுபிஐ லைட் வரம்பு 2024

- யுபிஐ லைட் மூலம் ஆஃப்லைன் டிஜிட்டல் பணப்பரிவர்த்தனைகளுக்கான வரம்பை ஆர்பிஐ உயர்த்தியுள்ளது.
- யுபிஐ லைட்டுக்கான பரிவர்த்தனை வரம்பு ரூ.500லிருந்து ரூ.1,000ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- யுபிஐ லைட்டுக்கான மொத்த வாலட் திறன் ரூ.2,000லிருந்து ரூ.5,000ஆக விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- யுபிஐ123பேக்கான பரிவர்த்தனை வரம்பு ரூ.5,000லிருந்து ரூ.10,000ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- யுபிஐ லைட் பயனர்கள் இணைய இணைப்பு தேவையின்றி குறைந்த மதிப்பு கொள்முதல்களை முடிக்க அனுமதிக்கிறது.

ஆர்பிஐயின் உலகளாவிய தங்க கொள்முதல் 2024

- அக்டோபரில் மத்திய வங்கிகளால் வாங்கப்பட்ட மொத்த தங்கத்தில் 48% ரிசர்வ் வங்கி (ஆர்பிஐ) வாங்கியது.

- ஆர்பிஐ தனது தங்க கையிருப்பில் 27 டன்களை சேர்த்து, மொத்தம் 882 டன்களாக உயர்த்தியது.
- அக்டோபரில் அனைத்து மத்திய வங்கிகளின் மொத்த தங்க கொள்முதல் 60 டன்கள்.
- ஜனவரி முதல் செப்டம்பர் வரை, ஆர்பிஐ 24 டன்கள் வாங்கி, மொத்தத்தை 854.73 டன்களாக உயர்த்தியது.
- ஆர்பிஐ தங்கம் வாங்குவதில் இரண்டாவது பெரிய மத்திய வங்கி.

உத்தரவாதமான ஒரு நாள் ரூபாய் விகிதம்

- பிணையமளிக்கப்பட்ட பண சந்தைகளின் அடிப்படையில் உத்தரவாதமான ஒரு நாள் ரூபாய் விகிதத்தை (SORR) ஆர்பிஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ரூபாய் வட்டி விகித அளவுகோல்களை மதிப்பாய்வு செய்ய MIBOR அளவுகோல் குழுவை ஆர்பிஐ அமைத்தது.
- சந்தை ரெப்போ மற்றும் முத்தரப்பு ரெப்போ (TREP) பிரிவுகள் இரண்டிலும் உள்ள பிணையமளிக்கப்பட்ட பண சந்தை பரிவர்த்தனைகளின் அடிப்படையில் SORR அமையும்.
- அழைப்பு பண விகிதத்தை மட்டுமல்லாமல், ஒரு நாள் சந்தை நிதி விகிதத்தை SORR மிகத் துல்லியமாக பிரதிபலிக்கும்.

இந்திய மாநிலங்களின் புள்ளிவிவர கையேடு 2023-24

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி இந்திய மாநிலங்களின் புள்ளிவிவர கையேட்டின் 2023-24 பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த கையேடு மக்கள்தொகை, சுகாதாரம் மற்றும் பொருளாதார குறிகாட்டிகள் பற்றிய முக்கிய தகவல்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- இந்த தரவு 1951 முதல் 2024 வரையிலான காலகட்டத்தை உள்ளடக்கி, பகுப்பாய்விற்கான வரலாற்று சூழலை வழங்குகிறது.
- மகாராஷ்டிராவின் SGDP ரூ.35.24 லட்சம் கோடியுடன் முதன்மை பங்களிப்பாளராக உள்ளது.

- மற்ற முக்கிய பங்களிப்பாளர்களில் தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, உத்தரப்பிரதேசம், மேற்கு வங்கம் மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை அடங்கும்.
- கேரளாவில் கிராமப்புற ஊதியங்கள் தேசிய சராசரியை விட இரண்டு மடங்கு அதிகமாக உள்ளது.
- கேரளாவில் ஆண் கட்டுமானத் தொழிலாளி நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.894 சம்பாதிக்கிறார்.
- மாறாக, மத்தியப் பிரதேசத்தில் நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.292 என குறைந்த ஊதியம் உள்ளது.
- கேரளாவின் கட்டுமான ஊதியங்கள் மத்தியப் பிரதேசத்தை விட மூன்று மடங்கு அதிகம்.

விவசாயிகளுக்கான பிணை இல்லா கடன் வரம்பு

- கடன் வாங்குபவர் ஒருவருக்கு ரூ.2 லட்சம் வரையிலான விவசாயமற்றும் அதன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளுக்கான கடன்களுக்கு பிணை மற்றும் மார்க்கெட் தேவைகளை தள்ளுபடி செய்ய RBI வங்கிகளுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- கடன் வரம்பு ஜனவரி 1, 2025 முதல் ரூ.1.6 லட்சத்திலிருந்து ரூ.2 லட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கை சிறு மற்றும் குறு நில உடைமையாளர்களான 86% விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும்.

2024-25ல் நேரடி வரி வசூல் அதிகரிப்பு

- டிசம்பர் 17 வரை இந்தியாவின் நிகர நேரடி வரி வசூல் 16.5% அதிகரித்து ரூ.15.82 லட்சம் கோடியை தாண்டியது, கார்ப்பரேட் அல்லாத வரிகள் வளர்ச்சியை இயக்கின.
- நிகர கார்ப்பரேட் வரி வசூல் 8.6% உயர்ந்து ரூ.7.43 லட்சம் கோடியை எட்டியது.
- கார்ப்பரேட் அல்லாத வரிகளில் இருந்து நிகர வசூல் 22.5% வளர்ந்து ரூ.7.97 லட்சம் கோடியை எட்டியது.
- மொத்த வரி வசூல் 20.3% வளர்ந்து ரூ.19.21 லட்சம் கோடியை தாண்டியது, கார்ப்பரேட் வரிகள் 16.9% உயர்ந்தன, கார்ப்பரேட் அல்லாத வரிகள் 22% உயர்ந்தன.

- பத்திர பரிவர்த்தனை வரி (STT) வசூல் 85.5% அதிகரித்து ரூ.40,100 கோடியை தாண்டியது.

பொதுத்துறை வங்கிகளின் லாபம் 2024

- SBI உட்பட பொதுத்துறை வங்கிகள் (PSBs) 2024-25க்கான தங்களது சாதனை படைத்த ரூ.1.46 லட்சம் கோடி நிகர லாபத்தை மேம்படுத்தி வருகின்றன.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் PSBகள் ரூ.61,964 கோடி பங்காதாயங்களை விநியோகித்து பங்குதாரர்களின் மதிப்பை மேம்படுத்தியுள்ளன.
- மொத்த வாராக்கடன்கள் (GNPA) மார்ச் 2018ல் 14.58% என்ற உச்சத்திலிருந்து செப்டம்பர் 2024ல் 3.12%ஆக குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைந்துள்ளது.
- தற்போதைய வேகத்தில், PSBகள் கடந்த ஆண்டின் ரூ.1.46 லட்சம் கோடி லாப மைல்கல்லை தாண்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்தியாவின் மாற்று சொத்துக்கள் சந்தை 2024

- இந்தியாவின் மாற்று சொத்துக்கள் சந்தை 2034க்குள் \$2 டிரில்லியனாக ஐந்து மடங்கு வளரும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மாற்று சொத்துக்கள் என்பது பங்குகள், பத்திரங்கள் மற்றும் பணம் போன்ற பாரம்பரிய விருப்பங்களுக்கு வெளியேயான முதலீடுகளைக் குறிக்கிறது.
- சந்தையில் தற்போது \$400 பில்லியன் நிர்வாக சொத்துக்கள் (AUM) உள்ளன.
- உலகளவில், மொத்த AUMல் மாற்று சொத்துக்களின் பங்கு 2005 முதல் 2020 வரை 10%லிருந்து 20%ஆக இரட்டிப்பானது.

இந்திய மருத்துவ தொழில்நுட்ப துறை 2024

- இந்திய தொழில்நுட்பமப்பின் (CII) 21வது சுகாதார உச்சி மாநாடு "விக்சித் பாரத் 2047க்கான சுகாதார சேவை மாற்றம்" என்ற கருப்பொருளுடன் நடைபெற்றது.

- இந்திய மருத்துவ சாதனங்கள் துறையின் மதிப்பு \$14 பில்லியன் ஆகும், இது 2030க்குள் \$30 பில்லியனாக வளரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ஜப்பான், சீனா மற்றும் தென் கொரியாவுக்கு அடுத்து இந்தியா ஆசியாவின் நான்காவது பெரிய மருத்துவ சாதனங்கள் சந்தையாக உள்ளது.
- இந்தியா உலகின் முதல் 20 மருத்துவ சாதனங்கள் சந்தைகளில் ஒன்றாகவும் உள்ளது.
- மருத்துவ சாதனங்கள் பூங்காக்களை ஊக்குவிக்கும் திட்டம் ரூ.400 கோடி செலவில் தொடங்கப்பட்டது, உத்தரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் இமாச்சல பிரதேசத்திற்கு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்காக தலா ரூ.100 கோடி வழங்கப்பட்டது.

2024க்கான உலகளாவிய பணவரவுகள்

- இந்தியா தனது புலம்பெயர் மக்களிடமிருந்து \$129 பில்லியன் பணவரவுகளைப் பெற்று அதிக பண வரவு பெறும் நாடுகளில் முதலிடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் பணவரவுகள் பாகிஸ்தான் (\$67 பில்லியன்) மற்றும் வங்காளதேசம் (\$68 பில்லியன்) ஆகியவற்றின் ஆண்டு வரவு செலவு திட்டங்களின் கூட்டுத்தொகைக்கு சமமாக உள்ளது.
- இந்தியாவின் பணவரவுகள் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ள மெக்சிகோவின் (\$68 பில்லியன்) பணவரவுகளை விட இரண்டு மடங்கு அதிகம்.
- பணவரவுகளில் முதல் ஐந்து இடங்களில் உள்ள மற்ற நாடுகள்:
 - சீனா: \$48 பில்லியன் (மூன்றாவது)
 - பிலிப்பைன்ஸ்: \$40 பில்லியன் (நான்காவது)
 - பாகிஸ்தான்: \$33 பில்லியன் (ஐந்தாவது)
- 2020ஐத்தவிர கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளாக இந்தியா ஒவ்வொரு ஆண்டும் \$100 பில்லியனுக்கும் அதிகமான பணவரவுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- கடந்த 10 ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் மொத்த பணவரவுகள் 57% வளர்ந்துள்ளது.

- 2014 முதல் 2024 வரை இந்தியா \$982 பில்லியன் என கிட்டத்தட்ட \$1 டிரில்லியன் பணவரவுகளைப் பெற்றுள்ளது.

- நான் இந்த தகவல்களை தமிழில் மொழிபெயர்க்கிறேன்:

55வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டம்

- மத்திய நிதி அமைச்சரின் தலைமையில் ஜைசால்மரில் (ராஜஸ்தான்) 55வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- வலுவூட்டப்பட்ட அரிசி கரு (FRK) மீதான ஜிஎஸ்டி வரியை 5% ஆக குறைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- மரபணு சிகிச்சைக்கு முழு ஜிஎஸ்டி விலக்கு அறிவிக்கப்பட்டது.
- வாங்குச்சீட்டு பரிவர்த்தனைகளில் ஜிஎஸ்டி விதிக்கப்படாது, ஏனெனில் அவை பொருட்களோ சேவைகளோ அல்ல.
- கடன் விதிமுறைகளை பின்பற்றாததற்கான வங்கிகள் மற்றும் NBFC-களால் விதிக்கப்படும் அபராதக் கட்டணங்களுக்கு ஜிஎஸ்டி விதிக்கப்படாது.
- அபராதம் தொடர்பான மேல்முறையீடுகளுக்கான முன் வைப்புத் தொகையை 25% இலிருந்து 10% ஆக குறைக்க முன்மொழியப்பட்டது.
- அரசு திட்டங்களின் கீழ் இலவச விநியோகத்திற்கான உணவு உள்ளீடுகளுக்கு 5% சலுகை ஜிஎஸ்டி தொடரும்.
- அனைத்து பழைய மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட வாகனங்களின் விற்பனைக்கான ஜிஎஸ்டி விகிதம் 12% இலிருந்து 18% ஆக உயர்த்தப்பட்டது.

சிறப்பு முதலீட்டு நிதி

- செபி ஒரு புதிய சொத்து வகையான சிறப்பு முதலீட்டு நிதியை (SIF) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- SIF ஆபத்தான முதலீடுகளை மேற்கொள்ள விரும்பும் தகவலறிந்த முதலீட்டாளர்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது மியூச்சுவல் ஃபண்டுகள் (MFs) மற்றும் போர்ட்ஃபோலியோ மேலாண்மை சேவைகள் (PMS) இடையேயான இடைவெளியை நிரப்புகிறது.

- SIF-க்கான குறைந்தபட்ச முதலீடு ரூ.10 லட்சம், அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதலீட்டாளர்களுக்கு குறைந்த வரம்புகள் உண்டு.

இந்தியாவின் கிரிப்டோ முதலீடு

- டெல்லி NCR இந்தியாவின் கிரிப்டோகரன்சி ஏற்பில் முன்னணியில் உள்ளது.
- பெங்களூரு மற்றும் மும்பை கிரிப்டோகரன்சி முதலீடுகளின் முக்கிய மையங்களாக உள்ளன.
- இந்தியாவின் மொத்த கிரிப்டோ முதலீடுகளில் 36%க்கும் மேல் இந்த மூன்று நகரங்களில் குவிந்துள்ளன:
 - டெல்லி: 20.1%
 - பெங்களூரு: 9.6%
 - மும்பை: 6.5%
- புனே நான்காவது இடத்தில் உள்ளது, இந்தியாவின் கிரிப்டோ முதலீடுகளில் 3.5% பங்களிப்பு.
- ஜெய்ப்பூர் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது, மொத்த கிரிப்டோ முதலீட்டு மதிப்பில் 3.3% பங்களிப்பு.

வீட்டு நுகர்வு செலவு கணக்கெடுப்பு 2023-2024

- MoSPI 2022-23 மற்றும் 2023-24 ஆகிய இரண்டு தொடர்ச்சியான ஆண்டுகளில் வீட்டு நுகர்வு செலவு கணக்கெடுப்புகளை நடத்தியது.
- 2023-24ல், இந்தியாவின் கிராமப்புற மக்கள்தொகையின் கீழ் 5% மக்களின் சராசரி மாதாந்திர தலா வீத நுகர்வு செலவு (MPCE) ரூ.1,677, நகர்ப்புற பகுதிகளில் இது ரூ.2,376.
- இந்தியாவின் கிராமப்புற மக்கள்தொகையின் மேல் 5% மக்கள் சராசரியாக ரூ.10,137 செலவிடுகின்றனர், நகர்ப்புற மக்கள் ரூ.20,310 செலவிடுகின்றனர்.
- இந்தியாவின் கிராமப்புற மக்கள்தொகையின் கீழ் 5% மக்கள் MPCE-யில் மிகப்பெரிய அதிகரிப்பைக் கண்டனர், 2022-23 இலிருந்து 22% உயர்வு, நகர்ப்புற குழு 19% வளர்ச்சியைக் கண்டது.

- நாடு முழுவதும் குடும்பங்கள் உணவல்லாத பொருட்களுக்கு அதிகம் செலவிடுகின்றன, கிராமப்புறங்களில் MPCE-யில் 53% மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் 60% பங்களிப்பு.

இந்தியாவில் வங்கி முன்னேற்றம் மற்றும் போக்கு அறிக்கை 2023

- 2023-24ல் வங்கிகளின் இலாபம் தொடர்ச்சியாக ஆறாவது ஆண்டாக மேம்பட்டது.
- மார்ச் 2024ல் மொத்த வாராக்கடன்கள் அல்லது NPAக்கள் 13 ஆண்டுகள் குறைந்த அளவான 2.7% ஆக குறைந்தது.
- H1:2024-25ல் வங்கிகளின் இலாபம் தொடர்ந்து உயர்ந்தது.
- சொத்துக்களின் மீதான வருவாய் (RoA) 1.4% ஆக உயர்ந்தது, பங்கு முதலின் மீதான வருவாய் (RoE) 14.6% ஆக உயர்ந்தது.
- மொத்த வாராக்கடன் சொத்துக்கள் (GNPA) விகிதம் மார்ச் 2024 இறுதியில் 2.7% ஆகவும், செப்டம்பர் 2024 இறுதியில் 2.5% ஆகவும் குறைந்தது.
- மார்ச் 2024 இறுதியில், இந்தியாவின் வணிக வங்கித்துறை பின்வருமாறு அமைந்துள்ளது:
 - 12 பொதுத்துறை வங்கிகள் (PSBs)
 - 21 தனியார் துறை வங்கிகள் (PVBs)
 - 45 வெளிநாட்டு வங்கிகள் (FBs)
 - 12 சிறு நிதி வங்கிகள் (SFBs)
 - 6 பேமெண்ட் வங்கிகள் (PBs)
 - 43 பிராந்திய கிராமிய வங்கிகள் (RRBs)
 - 2 உள்ளூர் பகுதி வங்கிகள் (LABs)
- 141 வணிக வங்கிகளில், 137 திட்டமிடப்பட்ட வங்கிகள், 4 திட்டமிடப்படாத வங்கிகள்.
- NBFCகளின் GNPA விகிதம் செப்டம்பர் 2024 இறுதியில் 3.4% ஆக குறைந்தது.

நான் இந்த தகவல்களை தமிழில் மொழிபெயர்க்கிறேன்

- RBI மாநில நிதிநிலை: 2024-25 பட்ஜெட் ஆய்வு

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) "மாநில நிதிநிலை: 2024-25 பட்ஜெட் ஆய்வு" அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- மாநில அரசுகள் தங்களின் ஒருங்கிணைந்த மொத்த நிதிப்பற்றாக்குறையை (GFD) GDP-யில் 3% க்குள் வைத்திருந்தன.
- 2022-23 மற்றும் 2023-24ல் வருவாய் பற்றாக்குறை GDP-யில் 0.2% ஆக இருந்தது.
- 2024-25ல், மாநிலங்கள் GDP-யில் 3.2% GFD-ஐ திட்டமிட்டுள்ளன.
- மூலதன செலவினம் 2021-22ல் GDP-யில் 2.4% இலிருந்து 2023-24ல் 2.8% ஆக உயர்ந்து, 2024-25ல் 3.1% ஆக திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- மாநிலங்களின் மொத்த நிலுவை பொறுப்புகள் 2021ல் GDP-யின் 31.0% இலிருந்து 2024ல் 28.5% ஆக குறைந்துள்ளது, ஆனால் தொற்றுநோய்க்கு முந்தைய அளவைவிட அதிகமாக உள்ளது.
- 2020-21ல், அனைத்து மாநிலங்களின் கூட்டு நிதிப்பற்றாக்குறை GDP-யில் 4.1% ஐ எட்டியது, மற்றும் அவற்றின் கடன்-GDP விகிதம் 31% ஆக உயர்ந்தது.



5. அறிவியல்



5.1 அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஹைப்ரலூப் தொழில்நுட்பம்

- ஐஐடி மெட்ராஸ் 410 மீட்டர் நீளமான ஹைப்ரலூப் சோதனை தடத்தை முடித்துள்ளது, இதனை மத்திய ரயில்வே அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் அறிவித்தார்.
- இந்த திட்டம் ரயில்வே, ஐஐடி மெட்ராஸின் அவிஷ்கார் ஹைப்ரலூப் குழு மற்றும் ஐஐடி மெட்ராஸின் ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனமான TuTr ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான கூட்டுமுயற்சியை உள்ளடக்கியது.

ஹைப்ரலூப் தொழில்நுட்ப கண்ணோட்டம்

- ஹைப்ரலூப் என்பது 2012ல் எலான் மஸ்க் முதன்முதலில் முன்மொழிந்த ஒரு போக்குவரத்து முறையாகும்.
- இந்த தொழில்நுட்பம் வெற்றிடமாக்கப்பட்ட சூழலில் அதிவேக பயணத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த வடிவமைப்பு வேகம் மற்றும் ஆற்றல் திறனை மேம்படுத்துகிறது.

வில்லோ குவாண்டம் சிப்

- கூகுள் தனது சமீபத்திய குவாண்டம் சிப்பான வில்லோவை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, இது குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங் தொழில்நுட்பத்தில் ஒரு முன்னேற்றமாகும்.
- வில்லோ சிக்கலான பிரச்சனைகளை வெறும் நிமிடங்களில் தீர்க்க முடியும். மாறாக, வேகமான சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் இதே பணிக்கு 10 செப்டில்லியன் ஆண்டுகள் எடுத்துக்கொள்ளும்,
- வழக்கமான கணினிகள் பிட்டுகளைப் பயன்படுத்துகின்றன, இவை 0 அல்லது 1 ஐ குறிக்கின்றன.

- குவாண்டம் கணினிகள் க்யூபிட்டுகளைப் பயன்படுத்துகின்றன, இவை இரண்டு நிலைகளையும் ஒரே நேரத்தில் குறிக்க முடியும்.
- வில்லோ ரேண்டம் சர்க்யூட் சாம்பளிங் (RCS) என்ற பிரச்சனையை ஐந்து நிமிடங்களுக்கும் குறைவான நேரத்தில் வெற்றிகரமாகத் தீர்த்தது.
- மிக வேகமான சூப்பர் கம்ப்யூட்டரான ஃப்ரண்டியர், இதை அடைய 10 செப்டில்லியன் ஆண்டுகள் தேவைப்படும்

சூரிய ஆற்றல் திறன்

- 2023 நிலவரப்படி, உலகின் சூரிய ஆற்றல் திறன் 2000ல் 1.22 GWல் இருந்து 1,419 GW ஆக உயர்ந்துள்ளது
- குவாண்டம் டாட் சூரிய மின்கலங்கள் 18.1% திறன் காட்டியுள்ளன

உலகளாவிய சந்தை பங்கு

- சீனா – 43% (609 GW)
- அமெரிக்கா – 10% (137.73 GW)
- ஜப்பான், ஜெர்மனி, இந்தியா – ஒவ்வொன்றும் 5–6%
- உற்பத்தி கூறுகளில் சீனாவின் ஆதிக்கம் – (97% வேஃபர்கள், 89% செல்கள், 83% தொகுதிகள்)

விண்வெளியில் இந்தியாவின் முதல் AI ஆய்வகம்

- ISRO துணிகரமான Proba-3 திட்டத்தை துருவ செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகனம் (PSLV) மூலம் விண்ணில் செலுத்த தயாராகி வருகிறது.

- ஐதராபாதத்தை தளமாகக் கொண்ட விண்வெளி தொழில்நுட்ப நிறுவனம் TakeMe2Space, இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகத்தை விண்வெளியில் அமைக்கிறது.
- AI ஆய்வகத்திற்கு MOI-TD (My Orbital Infrastructure-Technology Demonstrator) என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- MOI-TD தரவுகளை நேரடியாக விண்வெளியில் செயலாக்கி, பயனர்களுக்கு தொடர்புடைய நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.
- இந்த அணுகுமுறை தரவு பரிமாற்ற செலவு மற்றும் தாமதத்தை கணிசமாக குறைக்கிறது.

புதிய மொய்ரே சூப்பர்கண்டக்டர்

- குறைக்கடத்தி பொருட்களால் உருவாக்கப்பட்ட மொய்ரே பொருட்களும் சூப்பர்கண்டக்டிங் பண்பைக் கொண்டிருக்கலாம் என விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.
- இந்த பண்பு ஒரு காலத்தில் கிராஃபீன் அமைப்புக்கே உரித்தானதாக கருதப்பட்டது.
- மொய்ரே பொருட்கள் இரு பரிமாண அமைப்புகள், இரண்டு அடுக்குகளை ஒன்றின் மீது ஒன்று அடுக்கி, ஒரு அடுக்கை சிறிய கோணத்தில் திருப்புவதன் மூலம் உருவாக்கப்படுகின்றன.
- மொய்ரே வடிவம் அணு சீரமைப்பின்மையால் ஏற்படும் ஒரு காலமுறை அமைப்பாகும்.

வெப்பமண்டல தாவரம் சுபாபுல்

- வகை 2 நீரிழிவு நோயை நிர்வகிப்பதில் சுபாபுல் இன்சலின் உணர்திறனை மேம்படுத்தும் திறன் கொண்டுள்ளதாக ஆராய்ச்சி வெளிப்படுத்துகிறது.
- சுபாபுல் அல்லது *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit, வெப்ப மற்றும் துணை வெப்பமண்டல பகுதிகளில் பொதுவாக காணப்படும் வேகமாக வளரும் பயறு வகை மரம்.
- இது முக்கியமாக ஆந்திர பிரதேசம், கேரளா, மகாராஷ்டிரா, ஒடிசா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் காணப்படுகிறது.
- வகை 2 நீரிழிவில், உடல் இன்சலினை சரியாக பயன்படுத்தாமல், இரத்த சர்க்கரையை சாதாரண அளவில் வைத்திருக்க போராடுகிறது.

- GLUT2 என்பது குளுக்கோஸ் மற்றும் ஃப்ரக்டோஸை செல் சவ்வுகளின் வழியாக நகர்த்த உதவும் புரதம்.

நானோ பப்பிள் தொழில்நுட்பம் - டெல்லி மிருகக்காட்சிசாலை

- டெல்லியின் தேசிய விலங்கியல் பூங்கா விரைவில் நீரை சுத்திகரிக்க 'நானோ பப்பிள் தொழில்நுட்பத்தை' செயல்படுத்தும்.
- இது மேம்பட்ட வடிகட்டுதல் மற்றும் மறுசுழற்சி முறைகளைப் பயன்படுத்தி மாசுக்களை அகற்றி பாசி வளர்ச்சியைத் தடுக்கிறது.
- இந்த தொழில்நுட்பம் திறமையான மறுசுழற்சி மூலம் நீர் வீணாவதை குறைக்கிறது.
- நானோபப்பிள் தொழில்நுட்பம் நீரில் கரையும் சிறிய குமிழிகளை உருவாக்குகிறது.
- இந்த குமிழிகள் ஆக்சிஜன் அளவை அதிகரித்து நீரை சுத்திகரிக்கின்றன.
- அவை மாசுக்களை திறம்பட குறைத்து நீரின் தெளிவை மேம்படுத்துகிறது.

Proba-3 செயற்கைக்கோள்

- ISRO தனது 61வது வணிக திட்டம் 'C-59'ல் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்தின் PROBA-3 செயற்கைக்கோளை வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவியது.
- PROBA-3 சூரியனின் கொரோனாவை முன்னெப்போதும் இல்லாத துல்லியத்துடன் ஆய்வு செய்ய இலக்கு கொண்டுள்ளது.
- இது துல்லியமான அமைப்பு பறத்தலை நிரூபிக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இரண்டு செயற்கைக்கோள்கள் மில்லிமீட்டர் துல்லியத்துடன் சுமார் 150 மீட்டர் இடைவெளியை பராமரிக்கும்.
- இவை இரண்டும் சேர்ந்து, விண்வெளி அறிவியலில் தனித்துவமான நிகழ்வான செயற்கை சூரிய கிரகணத்தை உருவாக்கும்.
- இந்த திட்டம் இயற்கை கிரகணங்களின் காலத்தை விட நீண்ட காலம் சூரியனின் கொரோனாவை ஆய்வு செய்ய இலக்கு கொண்டுள்ளது.

செயற்கை சூரிய கிரகணம் – Proba 3

- ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்தால் ஏவப்பட்ட Proba-3, இயற்கை சூரிய கிரகணங்களை நம்பியிருப்பதற்கு பதிலாக இரண்டு செயற்கைக்கோள்களை ஒன்றிணைத்து செயற்கை சூரிய கிரகணத்தை உருவாக்குகிறது.
- செயற்கை கிரகணம் சூரியனின் வெளி வளிமண்டலமான கொரோனாவை ஆய்வு செய்ய பயன்படுத்தப்படும்.
- கொரோனா என்பது சூரியனின் வெளிப்புற அடுக்கு மற்றும் அதன் மிகவும் மர்மமான பகுதிகளில் ஒன்றாக உள்ளது.
- சூரியனின் மேற்பரப்பு சுமார் 5,500°C வெப்பநிலையில் ஒளிரும் போது, கொரோனாவின் வெப்பநிலை 1-3 மில்லியன் °C ஐ எட்டுகிறது.
- பொதுவாக, சந்திரன் சூரியனிலிருந்து வரும் ஒளியின் ஒரு பகுதியை மறைக்கும் போது முழு சூரிய கிரகணத்தின் போது கொரோனா தெரிகிறது.
- எனினும், இயற்கை சூரிய கிரகணங்கள் அரிதாகவே நிகழ்கின்றன மற்றும் குறுகிய காலத்திற்கு மட்டுமே நிகழ்கின்றன.

நான் இந்த தகவல்களை தமிழில் மொழிபெயர்க்கிறேன்:

பார்க்கர் ஆய்வு விண்கலம் 2024

- நாசாவின் பார்க்கர் சூரிய ஆய்வு விண்கலம் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பொருள் ஒன்று சூரியனை மிக நெருக்கமாக அணுகும் சாதனையை படைத்துள்ளது.
- இந்த விண்கலம் சூரியனின் மேற்பரப்பிலிருந்து வெறும் 6.1 மில்லியன் கிலோமீட்டர் (3.8 மில்லியன் மைல்கள்) உயரத்தில் கடந்து சென்றுள்ளது.
- 2018-ல் விண்ணில் ஏவப்பட்ட பார்க்கர் ஆய்வு விண்கலம் சூரியனை நெருக்கமாக ஆய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- முந்தைய விண்கலங்களை விட ஏழு மடங்கு அதிகமாக சூரியனை நெருங்கியுள்ள பார்க்கர், அதிகபட்சமாக மணிக்கு 430,000 மைல் வேகத்தில் பயணிக்கிறது.

MASLD நோய்

- NAFLD (நான்-அல்கஹாலிக் ஃபேட்டி லிவர் டிசீஸ்) என்ற பெயர் MASLD (மெட்டபாலிக் டிஸ்டீபங்க்ஷன்-அசோசியேட்டட் ஸ்டீடோடிக் லிவர் டிசீஸ்) என மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- இந்த புதிய பெயர் கொழுப்பு கல்லீரல் நோய்க்கும் உடல் பருமன், வகை 2 நீரிழிவு நோய், கொலஸ்ட்ரால் அளவு பிரச்சனைகள் போன்ற வளர்சிதை மாற்ற கோளாறுகளுக்கும் உள்ள தொடர்பை வலியுறுத்துகிறது.
- உலகளவில் சுமார் 25% மக்களை பாதிக்கும் இந்நோய், வகை 2 நீரிழிவு அல்லது உடல் பருமன் உள்ளவர்களில் 50-70% வரை உயர்கிறது.

ISRO-வின் LVM3 ராக்கெட் – பல்வேறு சுற்றுப்பாதை திறன்

- ஒரே பயணத்தில் வெவ்வேறு உயரங்களில் உள்ள பல்வேறு சுற்றுப்பாதைகளில் செயற்கைக்கோள்களை நிலைநிறுத்தும் வகையில் தனது மிகப்பெரிய ராக்கெட்டான LVM3-ஐ இயக்க ISRO முக்கியமான சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- இந்த மறுதொடக்க திறன் 'பல்கூறு எரியூட்டி' உருவாக்கத்தால் சாத்தியமானது.
- இந்த எரியூட்டி LVM3 ராக்கெட்டின் உச்சியில் உள்ள 'CE-20' குளிர்விக்கும் எந்திரத்தை மறுதொடக்கம் செய்ய உதவுகிறது.
- LVM3 ராக்கெட்டின் இறுதி நிலையில் உள்ள குளிர்விக்கும் எந்திரம் செயற்கைக்கோள்களை விண்வெளியில் அவற்றிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட சுற்றுப்பாதைகளில் நிலைநிறுத்துவதற்கு பொறுப்பாகும்.

5.2 சுகாதார அறிவியலில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

பாம்பு கடி அறிவிக்கத்தக்க நோயாக அறிவிப்பு

- இந்தியாவில் 310-க்கும் மேற்பட்ட பாம்பு இனங்கள் உள்ளன, அவற்றில் 66 நச்சுத்தன்மை கொண்டவை
- 23 இனங்கள் மருத்துவ ரீதியாக முக்கியமானவை, ஏனெனில் அவற்றின் விஷம் உயிருக்கு ஆபத்தானது
- 2030-க்குள் பாம்பு கடி இறப்புகளை பாதியாகக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன் தேசிய பாம்பு கடி தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு செயல் திட்டம் (NAPSE) தொடங்கப்பட்டது
- பாம்பு கடியை அறிவிக்கத்தக்க நோயாக அறிவிக்க NAPSE பரிந்துரைத்தது
- இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் சுமார் 58,000 பேர் பாம்பு கடியால் இறக்கிறார்கள்
- விஷ எதிர்ப்பு மருந்து தயாரிப்புக்கான விஷம் முக்கியமாக இருளர் பழங்குடியினரால் பிடிக்கப்படும் பாம்புகளிடமிருந்து பெறப்படுகிறது
- மண்டல விஷ சேகரிப்பு வங்கிகளை அமைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது, ஆனால் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972 அணுகலை கட்டுப்படுத்துகிறது

ஹீமோஃபிலியா A

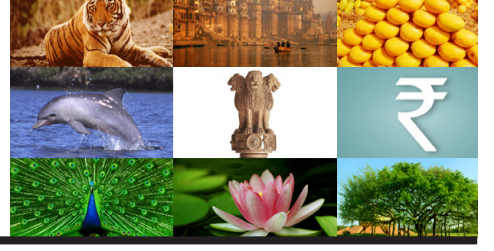
- இந்திய விஞ்ஞானிகள் மரபணு சிகிச்சை மூலம் கடுமையான ஹீமோஃபிலியா A-வை வெற்றிகரமாக சிகிச்சையளித்துள்ளனர்
- மத்திய உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் நிதி ஆதரவுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது
- ஹீமோஃபிலியா என்பது குறிப்பிட்ட இரத்த உறைவு காரணிகளின் குறைபாட்டால் இரத்தம் சரியாக உறைய முடியாத ஒரு அரிய, மரபுவழி இரத்தப்போக்கு நோயாகும்

இந்தியாவில் ஹீமோஃபிலியா

- உலகின் இரண்டாவது பெரிய நோயாளிகள் எண்ணிக்கையை இந்தியா கொண்டுள்ளது, 40,000 முதல் 1,00,000 நோயாளிகள்
- கடுமையான ஹீமோஃபிலியா A நோயாளிகளுக்கு 1%-க்கும் குறைவான இரத்த உறைவு காரணி உள்ளது

மரபணு சிகிச்சை அங்கீகாரம்

- ராக்டாவியன், ஒரு மரபணு சிகிச்சை, 2023-ல் U.S. FDA ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது
- இரத்தப்போக்கு சம்பவங்கள் ஆண்டுக்கு 5.4-லிருந்து 2.6 ஆக குறைந்துள்ளது



தேசிய சுகாதார கொள்கை

- 1966-70 காலகட்டத்தில் இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மொத்த கருத்தடை சிகிச்சைகளில் சுமார் 80.5% வீரிய நடவடிக்கைகளாக இருந்தன.
- தற்போது இது கணிசமாக குறைந்துள்ளது, NFHS-4 (2015-16) மற்றும் NFHS-5 சுமார் 0.3% வீரிய வீதத்தைக் காட்டுகின்றன.
- தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு (NFHS) சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலவாழ்வு பற்றிய தரவுகளைச் சேகரிக்கும் ஒரு விரிவான ஆய்வாகும்.
- தென் கொரியா, பூட்டான் மற்றும் பிரேசில் போன்ற நாடுகளில் வாசெக்கடாமி வெற்றிகரமாக அதிகரித்துள்ளது.

(FSSAI) பாக்கெட் குடிநீர் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை மறுவகைப் படுத்தியது

- இந்திய தரநிலைகள் பணியகம் (BIS) சான்றிதழ் தேவை நீக்கப்பட்டதையடுத்து, சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை தற்போது "மிக அதிக ஆபத்து உணவு வகை" என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- உயர் ஆபத்து பிரிவில் உள்ள அனைத்து நிறுவனங்களும் வருடாந்திர தணிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். இந்த தணிக்கைகள் FSSAI அங்கீகரிக்கப்பட்ட முன்றாம் தரப்பு நிறுவனங்களால் நடத்தப்பட வேண்டும்.
- இது பாதுகாப்பு நடைமுறைகளின் பாரபட்சமற்ற மதிப்பீட்டை உறுதி செய்கிறது.

அன்ன சக்ரா

- பொது விநியோக அமைப்பை (PDS) மேம்படுத்த, உணவு விநியோக சங்கிலிகளை சீரமைக்கவும், மானிய செயல்முறைகளை மேம்படுத்தவும்

இந்திய அரசு 'அன்ன சக்ரா' என்ற புதுமையான கருவியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சர் பிரலாத் ஜோஷி அவர்களால் அன்ன சக்ரா என்ற புதிய கருவி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது பொது விநியோக அமைப்பின் லாஜிஸ்டிக்ஸை உகந்ததாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஷீ-பாக்ஸ் தகவல்தளம்

- பணியிட பாலியல் துன்புறுத்தலை நிவர்த்தி செய்ய ஷீ-பாக்ஸ் தகவல்தளம் துவங்கப்பட்டுள்ளது. இது பாதுகாப்பான வேலை சூழலை உருவாக்குவதில் அரசின் அர்ப்பணிப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இது அக்டோபர் 19, 2024 முதல் செயல்பாட்டில் உள்ளது.
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் இந்த தளத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- இது பல்வேறு துறைகளில் புகார் அளிக்கும் செயல்முறையை எளிமைப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஷீ-பாக்ஸின் நோக்கம்

- ஷீ-பாக்ஸ் புகார்களை பதிவு செய்வதற்கான ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட அமைப்பாக செயல்படுகிறது. இது உள் குழுக்கள் (ICs) மற்றும் உள்ளூர் குழுக்கள் (LCs) பற்றிய தகவல்களை வழங்குகிறது.
- இந்த குழுக்கள் பணியிடங்களில் துன்புறுத்தல் வழக்குகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கு அவசியமானவை.

எரிசக்தி மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு பற்றிய மாநாடு

- சர்வதேச எரிசக்தி முகமை (IEA) 2023 டிசம்பர் 4-5 ஆகிய தேதிகளில் பாரிசில் இம்மாநாட்டை நடத்தியது.

- இந்த கூட்டத்தில் அரசாங்கங்கள், எரிசக்தித் துறை, தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூக அமைப்புகளின் தலைவர்கள் ஒன்றிணைந்தனர். இதன் முக்கிய கவனம் எரிசக்தி மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவின் (AI) இணைப்பை பற்றி இருந்தது.

எரிசக்தியில் AI-ன் முக்கியத்துவம்

- AI ஆனது எரிசக்தியை, குறிப்பாக மின்சாரத்தை அதிகமாக சார்ந்துள்ளது, மேலும் எரிசக்தித் துறையை புரட்சிகரமாக மாற்றும் திறன் கொண்டது.
- AI ஆனது திறன்களை மேம்படுத்தி, புதுமையை ஊக்குவித்து, பாதுகாப்பை மேம்படுத்துகிறது. இது தூய்மையான எரிசக்தி அமைப்புகளுக்கு மாறுவதற்கும் உதவுகிறது.

இந்திய இணைய ஆளுமை மன்றம் (IIIGF) 2024

- இந்திய இணைய ஆளுமை மன்றம் (IIIGF) 2024 டிசம்பர் 9-10 ஆகிய தேதிகளில் புது டில்லியின் பாரத் மண்டபத்தில் MeitY மற்றும் NIXI ஆதரவுடன் நடைபெற்றது.
- "இந்தியாவிற்கான இணைய ஆளுமையில் புதுமை" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் நடைபெற்ற இந்த நிகழ்வு டிஜிட்டல் இடைவெளியை குறைப்பது, நம்பகத்தன்மை, பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களில் கவனம் செலுத்தியது.
- 2021-ல் ஐ.நா. IGF-ன் இந்திய பிரிவாக நிறுவப்பட்ட IIIGF, இணைய கொள்கைகள் குறித்த பல்துறை உரையாடலை ஊக்குவிக்கிறது.
- இது பாதுகாப்பான, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய, நெறிமுறைகளுடன் கூடிய இணைய நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதுடன், இணைய பாதுகாப்பு, டிஜிட்டல் உள்ளடக்கம் மற்றும் தரவு தனியுரிமை போன்ற சவால்களையும் எதிர்கொள்கிறது.

GeM முறை

- மத்திய அரசின் மின்-சந்தை (GeM) முறையை முழுமையாக செயல்படுத்திய முதல் மாநிலமாக உத்தரப் பிரதேசம் மாறியுள்ளது. இந்த முறை ஊழலை ஒழிப்பதையும், விநியோகிப்பாளர்களிடையே நியாமான

போட்டியை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- உத்தரப் பிரதேச அரசு தனது பழைய டெண்டர் முறையை முழுவதுமாக மாற்றியுள்ளது. அனைத்து விநியோகிஸ்தர்களும் இப்போது GeM வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்ற வேண்டும். இது அடிப்படை பொருட்களில் இருந்து வாகனங்கள் வரை பரந்த அளவிலான பொருட்களை உள்ளடக்கியது.
- விதிமுறைகளை மீறினால் எதிர்கால ஒப்பந்தங்களில் இருந்து தடை விதிக்கப்படலாம்.

சைகை மொழி தொலைக்காட்சி

- இந்தியா சமீபத்தில் தனது முதல் 24/7 சைகை மொழி தொலைக்காட்சியை தொடங்கியுள்ளது. பிரதமரின் e-VIDYA திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, சேனல் 31 என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள
- இந்த தொலைக்காட்சி செவி திறன் குறைபாடு உள்ள மாணவர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில் (NCERT) இதனை நிர்வகிக்கிறது. கல்வியை மேலும் உள்ளடக்கியதாக மாற்றுவதே இதன் நோக்கமாகும்.

சேனல் 31-ன் நோக்கம்:

- சேனல் 31 பள்ளி மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்காக இந்திய சைகை மொழியில் (ISL) கல்வி சார்ந்த வசதிகளை வழங்குகிறது.
- இந்த அலைவரிசை வேலைவாய்ப்பு வழிகாட்டுதல், திறன் பயிற்சி மற்றும் மன நலம் உள்ளிட்ட பல்வேறு தலைப்புகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- இது இந்தி மற்றும் ஆங்கிலத்துடன் ISL-ஐ ஒரு மொழிப் பாடமாக ஊக்குவிக்கிறது.

சுப்ரமணிய பாரதியின் படைப்புகள்

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி சுப்ரமணிய பாரதியின் முழுமையான மற்றும் விளக்கக்குறிப்புகளுடன் கூடிய படைப்புகளை வெளியிடுகிறார்
- இது பாரதியின் பிறந்த நாளன்று வெளியிடப்படுகிறது

- பாரதியின் எழுத்துக்கள் முதன்முறையாக ஒரே தொகுதியாக வெளியிடபடுகிறது
- இந்த தொகுப்பு தொண்ணூறு வயதைக் கடந்த அறிஞர் சீனி விசுவநாதனால் தொகுக்கப்பட்டது
- பாரதியின் எழுத்துக்கள் 1949ல் தமிழ்நாடு அரசால் தேசியமயமாக்கப்பட்டது

மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (TFR) 2.0

- இந்தியா 2.0 என்ற மொத்த கருவுறுதல் விகிதத்தை எட்டியுள்ளது, இது தேசியமக்கள்தொகை கொள்கை 2000 மற்றும் தேசிய சுகாதார கொள்கை 2017இன் இலக்குகளுடன் பொருந்துகிறது. TFR இலக்கு 2.1 ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது.
- குடும்பக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் அரசாங்கம் பல்வேறு முன்முயற்சிகளைத் தொடங்கியுள்ளது, இவை பயனுள்ள கருத்தடை முறைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- கருத்தடை விருப்பங்களில் சமீபத்திய அறிமுகங்களில் அந்தரா ஊசி மூலம் செலுத்தும் கருத்தடை மற்றும் சாயா செண்டக்ரோமன் மாத்திரை ஆகியவை அடங்கும்.

மிஷன் பரிவார் விகாஸ்

- மிஷன் பரிவார் விகாஸ் என்பது குடும்பக் கட்டுப்பாட்டில் கவனம் செலுத்தும் ஒரு முக்கிய திட்டமாகும், இது ஏழு முன்னுரிமை மாநிலங்கள் மற்றும் ஆறு வடகிழக்கு மாநிலங்களில் சேவைகளுக்கான அணுகலை மேம்படுத்துவதை இலக்காக கொண்டுள்ளது.

நாட்டின் அடிப்படை கால்நடை வளர்ப்பு புள்ளிவிவரங்கள் 2024

- பால் உற்பத்தி:
- மொத்த பால் உற்பத்தி: 239.30 மில்லியன் டன்கள் (2023-24)
- வளர்ச்சி:
- கடந்த 10 ஆண்டுகளில் 5.62% அதிகரிப்பு (2014-15ல் 146.3 மில்லியன் டன்களிலிருந்து)
- 2022-23 உடன் ஒப்பிடும்போது 3.78% அதிகரிப்பு
- அதிக பால் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் (2023-24):

- உத்தரப் பிரதேசம் (16.21% பங்கு)
- ராஜஸ்தான் (14.51%)
- மத்தியப் பிரதேசம் (8.91%)
- குஜராத் (7.65%)
- மகாராஷ்டிரா (6.71%)
- உலகளவில் தரவரிசை: பால் உற்பத்தியில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது.

முட்டை உற்பத்தி:

- மொத்த முட்டை உற்பத்தி: 142.77 பில்லியன் முட்டைகள் (2023-24)
- வளர்ச்சி:
- கடந்த 10 ஆண்டுகளில் 6.8% அதிகரிப்பு (2014-15ல் 78.48 பில்லியனிலிருந்து)
- 2022-23 உடன் ஒப்பிடும்போது 3.18% அதிகரிப்பு
- அதிக முட்டை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் (2023-24):
- ஆந்திரப் பிரதேசம் (17.85% பங்கு)
- தமிழ்நாடு (15.64%)
- தெலுங்கானா (12.88%)
- மேற்கு வங்காளம் (11.37%)
- கர்நாடகா (6.63%)
- உலகளவில் தரவரிசை: முட்டை உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

இறைச்சி உற்பத்தி:

- மொத்த இறைச்சி உற்பத்தி: 10.25 மில்லியன் டன்கள் (2023-24)
- வளர்ச்சி:
- கடந்த 10 ஆண்டுகளில் 4.85% அதிகரிப்பு (2014-15ல் 6.69 மில்லியன் டன்களிலிருந்து)
- 2022-23 உடன் ஒப்பிடும்போது 4.95% அதிகரிப்பு
- அதிக இறைச்சி உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் (2023-24):
- மேற்கு வங்காளம் (12.62% பங்கு)
- உத்தரப் பிரதேசம் (12.29%)
- மகாராஷ்டிரா (11.28%)
- தெலுங்கானா (10.85%)

- ஆந்திரப் பிரதேசம் (10.41%)

கம்பளி உற்பத்தி:

- மொத்த கம்பளி உற்பத்தி: 33.69 மில்லியன் கிலோ (2023-24)
- வளர்ச்சி: முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 0.22% அதிகரிப்பு
- அதிக கம்பளி உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள் (2023-24):
- ராஜஸ்தான் (47.53% பங்கு)
- ஜம்மு & காஷ்மீர் (23.06%)
- குஜராத் (6.18%)
- மகாராஷ்டிரா (4.75%)
- இமாச்சல பிரதேசம் (4.22%)

ஆசிரியர் செயலி

- தொடக்கம்: மத்திய அரசு புது டில்லியில் கல்வித் தரத்தை மேம்படுத்த ஆசிரியர் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- நோக்கம்: 21ஆம் நூற்றாண்டு வகுப்பறைகளுக்கான திறன்களை ஆசிரியர்களுக்கு வழங்குவதும், தொடர் தொழில்முறை மேம்பாட்டிற்கு ஆதரவளிப்பதும்.
- அம்சங்கள்: இத்தளம் படிப்புகள், காணொளிகள், பாட்காஸ்ட்கள், வலைக்காட்சிகள், வினாடி வினாக்கள் உள்ளிட்ட 260 மணி நேரத்திற்கும் மேலான உள்ளடக்கத்தை வழங்குகிறது.
- இலக்கு: கற்பித்தல் முறைகளை மேம்படுத்துவதிலும், மாணவர்களின் ஈடுபாட்டை அதிகரிப்பதிலும் இச்செயலி கவனம் செலுத்துகிறது.

தேசிய நிலச்சரிவு அபாய தணிப்புத் திட்டம்

- மொத்த செலவு: 15 மாநிலங்களுக்கு ரூ.1000 கோடி செலவில் தேசிய நிலச்சரிவு அபாய தணிப்புத் திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்தது.
- மாநிலங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட நிதி:
- உத்தராகாண்ட்: ரூ.139 கோடி
- ஹிமாச்சல பிரதேசம்: ரூ.139 கோடி
- வடகிழக்கு எட்டு மாநிலங்கள்: ரூ.378 கோடி

- மகாராஷ்டிரா: ரூ.100 கோடி
- கர்நாடகா: ரூ.72 கோடி
- கேரளா: ரூ.72 கோடி
- தமிழ்நாடு: ரூ.50 கோடி
- மேற்கு வங்கம்: ரூ.50 கோடி
- கூடுதல் ஒப்புதல்: பல்வேறு மாநிலங்களில் பேரிடர் தணிப்பு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு திட்டங்களுக்காக ரூ.1115.67 கோடி.

முகவுரை குறித்த உச்சநீதிமன்றம்

- உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பு: அரசியலமைப்பின் முகவரையில் 'சமதர்மம்' மற்றும் 'மதச்சார்பற்ற' என்ற சொற்களை சேர்த்ததை உச்சநீதிமன்றம் உறுதி செய்தது.
- சொற்கள் சேர்ப்பு: நெருக்கடி காலத்தில் 1976ல் 42வது திருத்தத்தின் மூலம் இந்த வார்த்தைகள் சேர்க்கப்பட்டன.
- 42வது திருத்தம்: விரிவான மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியதால் 'சிறு அரசியலமைப்பு' என அழைக்கப்படுகிறது, மத்திய அரசின் அதிகாரங்களை விரிவுபடுத்தியது உட்பட.
- சவால்: ஜூலை 2020ல், உச்சநீதிமன்ற வழக்கறிஞர் டாக்டர் பஸ்ராம் சிங், இந்த சொற்களின் சேர்ப்பை எதிர்த்து மனு தாக்கல் செய்தார்.

தேசிய இயற்கை விவசாய இயக்கம்

- ஒப்புதல்: தேசிய இயற்கை விவசாய இயக்கத்தை (NMNF) தனி மத்திய அரசு நிதியுதவி திட்டமாக செயல்படுத்த மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
- நிதி ஒதுக்கீடு: 15வது நிதி ஆணையம் (2025-26) வரை மொத்தம் ரூ.2481 கோடி (மத்திய அரசு: ரூ.1584 கோடி; மாநில பங்கு: ரூ.897 கோடி).
- நோக்கங்கள்:
- அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான, ஊட்டச்சத்து மிக்க உணவை வழங்க இயற்கை விவசாய முறைகளை ஊக்குவித்தல்.
- விவசாயிகளின் பயிர் செலவுகளையும், வெளி உள்ளீடுகளை வாங்குவதில் சார்பையும் குறைக்க ஆதரவு.

இ-தாக்கில் போர்டல்

- மைல்கல்: இந்தியா இ-தாக்கில் போர்டலை நாடு முழுவதும் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தியுள்ளது.
- தொடக்கம்: 2019 நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, செப்டம்பர் 7, 2020 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- செயல்பாடு: இ-தாக்கில் என்பது நுகர்வோர் புகார்களை தாக்கல் செய்ய உதவும் ஆன்லைன், காகிதமில்லா தளம், எளிதான புகார் வழிமுறையை வழங்குகிறது.
- பயனர் புள்ளிவிவரங்கள் (நவம்பர் 2024 வரை):
 - 2,81,024க்கும் மேற்பட்ட பயனர்கள் பதிவு செய்துள்ளனர்.
 - 1,98,725 வழக்குகள் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன.
 - 38,453 வழக்குகள் தீர்க்கப்பட்டுள்ளன.

ஜராவா பழங்குடியினர் வாக்காளர் பட்டியல்

- வரலாற்று நிகழ்வு: முதல் முறையாக ஜராவா பழங்குடியின 19 உறுப்பினர்கள் இந்தியாவின் வாக்காளர் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டனர்.
- இருப்பிடம்: ஜராவா பழங்குடியினர் மத்திய அந்தமான் மற்றும் தெற்கு அந்தமான் தீவுகளின் மேற்குக் கடற்கரையில் வாழ்கின்றனர்.
- பழங்குடியின வரலாறு: ஜராவாக்களுடன் முதல் நட்பு தொடர்பு 1974ல் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- வாழ்க்கை முறை:
- ஜராவாக்கள் வேட்டையாடி உணவு சேகரிக்கும் நாடோடிகள்.
- வில் மற்றும் அம்புகளைப் பயன்படுத்தி காட்டுப் பன்றிகள் மற்றும் உடும்புகளை வேட்டையாடுகிறார்கள் (மற்ற பழங்குடிகளைப் போல் வேட்டைக்கு நாய்களைப் பயன்படுத்துவதில்லை).
- மக்கள்தொகை: 2011 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி ஜராவா மக்கள்தொகை 380.

பால் விவாஹ் முக்த் பாரத் பிரச்சாரம்

- பிரச்சார தொடக்கம்: குழந்தை திருமணத்தை எதிர்த்துப் போராட மத்திய அரசு "பால் விவாஹ்

முக்த் பாரத்" தேசிய பிரச்சாரத்தை தொடங்கியது.

- இலக்கு மாநிலங்கள்: மேற்கு வங்கம், பீகார், ஜார்கண்ட், ராஜஸ்தான், திரிபுரா, அசாம், மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம் ஆகிய ஏழு அதிக பாதிப்புள்ள மாநிலங்களை இந்த பிரச்சாரம் இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

குழந்தை திருமண முக்த் பாரத் இணையதளம்:

- இந்த இணையதளம் குழந்தை திருமண சம்பவங்களை புகாரளிக்கவும், புகார்களை பதிவு செய்யவும், நாடு முழுவதும் உள்ள குழந்தை திருமண தடை அதிகாரிகள் (CMPOs) பற்றிய தகவல்களை அணுகவும் குடிமக்களை அனுமதிக்கிறது.
- குழந்தை திருமண தடைச் சட்டம், 2006ஐ அமல்படுத்துவதற்கான முக்கிய கருவியாகும்.
- நோக்கம்: 2029க்குள் குழந்தை திருமண விகிதத்தை 5% க்கும் கீழே கொண்டு வருவதே இலக்கு.
- முன்னேற்றம்: குழந்தை திருமண விகிதம் 2006இல் 47.4% இலிருந்து 2019-21இல் 23.3% ஆக குறைந்துள்ளது.

கடல்சார் பகுதிகளில் முதல் ஏலம்

- தொடக்கம்: சுரங்கத்துறை அமைச்சகம் கடல்சார் பகுதிகளில் கனிம தொகுதிகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் ஏலத்தை தொடங்கியது.
- நோக்கம்: இந்த ஏலம் வள மேம்பாட்டிற்காக இந்தியாவின் கடல்சார் எல்லைகள், கண்ட திட்டு, பிரதேச பொருளாதார மண்டலம் (EEZ), மற்றும் பிற கடல்சார் மண்டலங்களை திறக்கிறது.
- முதல் ஏலம்: முதல் தொகுதியில் அரபிக் கடல் மற்றும் அந்தமான் கடலில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 13 கனிம தொகுதிகள் இடம்பெறும்.
- சாத்தியமான இருப்புகள்: இந்தியாவின் EEZ (2 மில்லியன் சதுர கிலோமீட்டருக்கும் மேல்) கோபால்ட், நிக்கல், அரிய மண் தனிமங்கள் (REE), மற்றும் பல உலோக முடிச்சுகள் உள்ளிட்ட பெரும் பயன்படுத்தப்படாத கனிம இருப்புகளைக் கொண்டுள்ளதாக நம்பப்படுகிறது.

OTP க்கள் குறித்த TRAI வழிகாட்டுதல்கள்

- நடைமுறை தேதி: TRAI தடமறியும் வழிகாட்டுதல்கள் டிசம்பர் 1, 2024 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தன.
- நோக்கம்: மோசடி, ஸ்பாம், மற்றும் ஃபிஷிங்கை எதிர்த்துப் போராட வணிக செய்திகள் மற்றும் OTPகளின் தோற்றத்தை கண்காணிக்க புதிய விதிகள் தேவைப்படுகின்றன.
- இலக்கு: ஆன்லைன் மோசடிகளைக் குறைக்க பாதுகாப்பான மற்றும் வலுவான சூழலமைப்பை உருவாக்குவதே நோக்கம்.

K-4 ஏவுகணை

- சோதனை இடம்: K-4 ஏவுகணை விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள INS அரிகாத் நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து சோதிக்கப்பட்டது.
- முக்கியத்துவம்: நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து ஏவப்படும் பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையின் (SLBM) முதல் சோதனை இது.
- உலகளாவிய நிலை: இந்த சோதனையுடன், நிலம், வான், மற்றும் நீருக்கடியில் இருந்து அணு ஏவுகணைகளை ஏவும் திறன் கொண்ட நாடுகளின் குழுவில் இந்தியா இணைந்தது.

யுவ சங்கம் நிலை 5

- நிலை 5 தொடக்கம்: யுவ சங்கம் நிலை 5 பீகார் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் தொடங்கியது, பங்கேற்பாளர்கள் கர்நாடகா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசத்திற்கு பயணித்தனர்.
- நோக்கம்: வெவ்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த இளைஞர்களிடையே மக்கள் இடையேயான தொடர்புகளை இந்த முயற்சி வலுப்படுத்துகிறது.
- முக்கிய கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்: இந்த திட்டம் பன்முகத்தன்மையில் ஒற்றுமையை ஊக்குவிக்கிறது:
 - பர்யடன் (சுற்றுலா)
 - பரம்பரா (மரபுகள்)
 - பிரகதி (வளர்ச்சி)

- பரஸ்பர் சம்பர்க் (மக்களுக்கிடையேயான தொடர்பு)
- பிரத்யோகிகி (தொழில்நுட்பம்)

இந்தியாவில் அடிப்படை கல்வியறிவை மதிப்பீடுதல்

- ஆய்வு: தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பின் (NSS) 79வது சுற்று ஜூலை 2022 முதல் ஜூன் 2023 வரை நடத்தப்பட்டது.
- எழுத்தறிவு விகிதங்கள்:
 - இந்தியாவில் 95.9% நபர்கள் அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்கணித திறன்களைக் கொண்டுள்ளனர்.
 - கிராமப்புறங்கள்: 95.3% கிராமப்புற நபர்கள் எழுத்தறிவு பெற்றவர்கள் (97.4% ஆண்கள், 93.4% பெண்கள்).
 - நகர்ப்புறங்கள்: 97.4% நகர்ப்புற நபர்கள் எழுத்தறிவு பெற்றவர்கள் (98% ஆண்கள், 96.7% பெண்கள்).
 - முன்னணி மாநிலங்கள்: மிசோரம் (100%), கோவா (99.9%), மற்றும் சிக்கிம் (99.9%) அதிக எழுத்தறிவு விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளன.
 - பின்தங்கிய மாநிலங்கள்: பீகார் (91.9%) மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் (92.3%) குறைந்த எழுத்தறிவு விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளன.

- உலகளாவிய வரையறை: "உலகளாவிய" என்பது 100%-க்கு அருகில் உள்ள முழுமையான கவரேஜைக் குறிக்கிறது.

சபல்-20 லாஜிஸ்டிக்ஸ் டிரோன்

- பயன்பாடு: இந்திய ராணுவம் கிழக்கு துறைக்காக எண்டியூர் ஏர் சிஸ்டம்ஸிடமிருந்து சபல் 20 லாஜிஸ்டிக்ஸ் டிரோன்களைப் பெற்றுள்ளது.
- தொழில்நுட்பம்: சபல் 20 என்பது மாறுபடும் பிட்ச் தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய மின்சார ஆளில்லா ஹெலிகாப்டர், 20 கிலோ வரை சுமைகளை ஏற்றிச் செல்லும் திறன் கொண்டது.
- பணி ஆதரவு: நீண்ட தூர விநியோகங்கள், உயர மலைப்பகுதி செயல்பாடுகள், மற்றும் துல்லியமான லாஜிஸ்டிக்ஸுக்காக இது பயன்படுத்தப்படும்.

உலகளாவிய ஈடுபாட்டுத் திட்டம் 2024

- கலாச்சார அமைச்சகம் இந்தியாவின் கலாச்சார பாரம்பரியத்தை மேம்படுத்தவும், உலகளாவிய படிமத்தை மேம்படுத்தவும் "உலகளாவிய ஈடுபாட்டுத் திட்டத்தை" தொடங்கியது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், மக்களுக்கிடையேயான தொடர்புகளையும் இருதரப்பு கலாச்சார உறவுகளையும் வளர்க்க வெளிநாடுகளில் "இந்திய திருவிழா" (Fol) நடத்தப்படுகிறது.
- 2013-14 முதல் 2023-24 வரை, பல்வேறு நாடுகளில் 62 Fol-கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

பாங்கிங் சட்டங்கள் (திருத்த) மசோதா, 2024

- இந்த மசோதா லோக்சபாவில் நிறைவேற்றப்பட்டு, வங்கி விதிமுறைகளில் பல மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்துகிறது:
- வங்கிக் கணக்கு வைத்திருப்போர் நான்கு நாமினிகள் வரை வைத்திருக்க அனுமதி.
- இயக்குநர் பதவிகளுக்கான "கணிசமான பங்கு" மறுவரையறை, வரம்பை ரூ.2 கோடியாக உயர்த்துதல்.
- கூட்டுறவு வங்கிகளில் இயக்குநர்களின் (தலைவர் மற்றும் முழுநேர இயக்குநர்கள் தவிர) பதவிக்காலம் 8 ஆண்டுகளில் இருந்து 10 ஆண்டுகளாக நீட்டிப்பு.
- மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகளின் இயக்குநர்கள் மாநில கூட்டுறவு வங்கி வாரியங்களில் பணியாற்ற அனுமதி.
- சட்டப்பூர்வ தணிக்கையாளர் ஊதியம் நிர்ணயிப்பதில் வங்கிகளுக்கு அதிக சுதந்திரம்.
- ஒழுங்குமுறை இணக்க அறிக்கை தேதிகளை ஒவ்வொரு மாதமும் 15ம் தேதி மற்றும் கடைசி நாளாக மாற்றுவதில்.
- இந்த மசோதா ஐந்து முக்கிய சட்டங்களை திருத்துகிறது:
- ரிசர்வ் வங்கி ஆஃப் இந்தியா சட்டம், 1934
- வங்கி ஒழுங்குமுறை சட்டம், 1949

- ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா சட்டம், 1955
- வங்கி நிறுவனங்கள் (கையகப்படுத்துதல் மற்றும் பரிமாற்றம்) சட்டங்கள், 1970 மற்றும் 1980

SheSTEM 2024

- அடல் புத்தாக்க திட்டம் (AIM) மற்றும் ஸ்வீடன் தூதரகம் ஏற்பாடு செய்துள்ள இந்த நிகழ்வு, இளம் மனங்கள் STEM (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம்) துறைகளில் தொழில் துவங்க ஊக்குவிக்கிறது.
- 2024 சவால் மின்கல தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆற்றல் சேமிப்பு (BEST) அமைப்புகளில் கருத்துக்களை சமர்ப்பிக்க மாணவர்களை அழைக்கிறது.

பெண் தொழிலாளர் பங்கேற்பு (2017-2023)

- கிராமப்புற பெண் தொழிலாளர் பங்கேற்பு 2017-2018இல் 24.6% இலிருந்து 2022-2023இல் 41.5% ஆக உயர்ந்துள்ளது (69% வளர்ச்சி).
- நகர்ப்புற பெண் தொழிலாளர் பங்கேற்பு 20.4% இலிருந்து 25.4% ஆக 25% அதிகரித்துள்ளது.
- ஜார்கண்ட், பீகார், நாகாலாந்து, மற்றும் குஜராத் போன்ற மாநிலங்களில், குறிப்பாக திருமணமான பெண்களிடையே குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சி.

எண்ணெய் வயல்கள் (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாடு) திருத்த மசோதா, 2024

- பெட்ரோலியம் செயல்பாடுகளை சுரங்க செயல்பாடுகளிலிருந்து பிரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த மசோதா ராஜ்யசபாவில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- "கனிம எண்ணெய்கள்" வரையறையை நிலக்கரி படுகை மீத்தேன், எண்ணெய் பாறை, பாறை வாயு, பாறை எண்ணெய், இறுக்கமான வாயு, இறுக்கமான எண்ணெய், மற்றும் வாயு ஹைட்ரேட் உள்ளடக்கும் வகையில் விரிவுபடுத்துகிறது.
- கனிம எண்ணெய்களின் ஆய்வு, உற்பத்தி மற்றும் அகற்றலுக்கான "பெட்ரோலியம் குத்தகை" என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தி, சுரங்க குத்தகையை மாற்றுகிறது.

பாரதிய வாயுயான் விதேயக் 2024

- 90 ஆண்டுகள் பழைமையான விமான சட்டம் 1934ஐ மாற்றி, பாதுகாப்பு, ஒழுங்குமுறை மேற்பார்வை மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் மசோதாவை பாராளுமன்றம் நிறைவேற்றியது.
- விமான உற்பத்தியில் தன்னிறைவை ஊக்குவிக்கும் இந்த மசோதா, முதலீட்டை ஊக்குவித்து, விமான அதிகாரிகளுக்கான ஆட்சி கட்டமைப்புகளை எளிமைப்படுத்துகிறது.
- விமானப் போக்குவரத்து மகா இயக்குனரகம் உரிமம் வழங்கும் செயல்முறையை நிர்வகித்து, விமானத்துறை பணியாளர்களுக்கு ஒற்றை சாளர அனுமதியை உறுதி செய்யும்.

பெட்டி பச்சாவோ பெட்டி படாவோ (BBBP) திட்டத்தின் நேர்மறை போக்குகள்

- பெட்டி பச்சாவோ பெட்டி படாவோ (BBBP) திட்டம் பெண் குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் கல்வி மேம்பாட்டில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- பிறப்பின் போதான பாலின விகிதம் (SRB) 2014-15இல் 918இலிருந்து 2023-24இல் 930 ஆக உயர்ந்துள்ளது (தற்காலிக தரவு).
- ஒடிசாவில், SRB 2014-15இல் 948இலிருந்து 2023-24இல் 926 ஆக குறைந்தாலும், உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் பெண்களின் மொத்த சேர்க்கை விகிதம் 2014-15இல் 75.03% இலிருந்து 2021-22இல் 80.60% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

ஆதம் நிர்பார் தூய்மையான தாவர திட்டம்

- இந்தியாவும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியும் (ADB) தோட்டக்கலை விவசாயிகளுக்கு நோய் இல்லாத நடவு பொருட்களை வழங்க \$98 மில்லியன் கடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன.
- இத்திட்டம் தோட்டக்கலை ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சிக்கான திட்டத்தின் (MIDH) ஒரு பகுதியாகும், 2024 முதல் 2030 வரை தாவர சுகாதார மேலாண்மையை மேம்படுத்த இலக்கு கொண்டுள்ளது.

- தோட்டக்கலை வேளாண் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 33% பங்களிக்கிறது மற்றும் வேளாண் நிலத்தில் 18% பகுதியை ஆக்கிரமித்துள்ளது.

காப்பீட்டு திருத்த மசோதா 2024

- 1938ஆம் ஆண்டின் காப்பீட்டு சட்டம், 1956ஆம் ஆண்டின் வாழ்க்கைக் காப்பீட்டு நிறுவனச் சட்டம், மற்றும் 1999ஆம் ஆண்டின் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையச் சட்டத்தை திருத்த முயல்கிறது.
- காப்பீட்டுத் துறையில் 74%இலிருந்து 100% வரை அந்நிய நேரடி முதலீட்டை (FDI) உயர்த்த முன்மொழிகிறது.
- வெளிநாட்டு மறுகாப்பீட்டாளர்களுக்கான நிகர சொந்த நிதி தேவையை ரூ.5,000 கோடியிலிருந்து ரூ.1,000 கோடியாக குறைக்கிறது.
- இந்தியாவில் 25 ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனங்களும் 34 பொது காப்பீட்டு நிறுவனங்களும் உள்ளன.

'அன்ன சக்ரா' மற்றும் SCAN போர்டல்

- அரசாங்கம் பொது விநியோக அமைப்பை (PDS) நவீனமயமாக்க "அன்ன சக்ரா" மற்றும் SCAN போர்டலை அறிமுகப்படுத்தியது.
- அன்ன சக்ரா உகந்த போக்குவரத்து வழிகளை அடையாளம் காண்பதன் மூலம் உணவு தானிய விநியோக சங்கிலியை உகந்ததாக்குகிறது.
- SCAN போர்டல் தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டத்தின் (NFSA) கீழ் மானியக் கோரிக்கைகளை எளிமைப்படுத்துகிறது.

டிஜிட்டல் வேளாண்மை திட்டம் 2024 மைல்கல்

- sஇலக்கு வைக்கப்பட்ட விவசாயிகளில் 25% பேருக்கு 'விவசாயி அடையாள அட்டை' வழங்கிய முதல் மாநிலமாக குஜராத் மாறியது.
- விவசாயி அடையாள அட்டை நில ஆவணங்கள் மற்றும் ஆதார் உடன் இணைக்கப்பட்டு தடையற்ற புதுப்பிப்புகளை வழங்குகிறது.

- மத்திய பிரதேசம் (9%), மகாராஷ்டிரா (2%), உத்தரப் பிரதேசம் போன்ற மாநிலங்களும் இந்த அமைப்பை செயல்படுத்தி வருகின்றன.

மூலதன முதலீட்டிற்கான மாநிலங்களுக்கு சிறப்பு உதவி

- அரசாங்கம் 'மூலதன முதலீட்டிற்கான சிறப்பு உதவி' திட்டத்தின் கீழ் வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்காக மாநிலங்களுக்கு 50,571.42 கோடி வழங்கியுள்ளது.
- 28 மாநிலங்களில் 23 மாநிலங்கள் மூலதன செலவினத்தை அதிகரிக்க இந்த வட்டியில்லா உதவியைப் பெற்றுள்ளன.

உலகின் மிகப்பெரிய தானிய சேமிப்பு திட்டம் 2024

- முன்னோட்டக் கட்டத்தின் கீழ், 11 மாநிலங்களில் உள்ள முதன்மை வேளாண் கடன் சங்கங்களில் (PACS) தானிய சேமிப்பு வசதிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- மொத்த சேமிப்பு திறன் 9,750 மெட்ரிக் டன்களை எட்டியுள்ளது, மேலும் 500 கூடுதல் PACSக்கு விரிவுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பிமா சகி யோஜனா திட்டம்

- பெண்களை மேம்படுத்தவும், நிதி உள்ளடக்கத்தை ஊக்குவிக்கவும் அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- 18-70 வயதுடைய, 10ஆம் வகுப்பு முடித்த பெண்கள், LIC முகவர்களாக அல்லது காப்பீட்டு சகிகளாக மாற பயிற்சியும் உதவித்தொகையும் பெறுவார்கள்.

அமிர்த ஞான கோஷ் போர்டல்

- இந்திய கேஸ் ஸ்டடிகளுடன் கூடிய பகிரப்பட்ட அறிவு வங்கியை வழங்கும் அமிர்த ஞான கோஷ் போர்டலை அரசாங்கம் தொடங்கியது.
- குடிமைப் பணியாளர்களுக்கான அறிவு வழங்கலை மேம்படுத்த ஆசிரியர்கள் மற்றும் பயிற்சியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதை ஆசிரியர் மேம்பாட்டு போர்டல் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (TFR) 2.0

- தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்பு-5 (2019-21)ன் படி, இந்தியா 2.0 TFRஐ அடைந்து, தேசிய மக்கள்தொகை கொள்கை 2000 மற்றும் தேசிய சுகாதார கொள்கை 2017 இலக்குகளை நிறைவேற்றியது.
- 1950களில் க்கும் மேலாக இருந்த TFR இந்தியாவில் குறைந்துள்ளது.

இந்தியா திறன்கள் அறிக்கை 2025

- 2024ல் 51.2% ஆக இருந்த உலகளாவிய வேலைவாய்ப்பு தகுதி, 2025ல் 55% ஆக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, மற்றும் டெல்லி வேலைவாய்ப்பு தகுதியுள்ள திறமைகளின் மையங்களாக உருவாகி வருகின்றன.
- ஆண்களின் வேலைவாய்ப்பு தகுதி 53.5% ஆக உயரலாம், பெண்களுக்கு 47.5% ஆக குறையலாம்.

முந்தைய கற்றல் அங்கீகார (RPL) வழிகாட்டுதல்கள்

- முறைசாரா மற்றும் முறைசாரா அல்லாத கல்வியை முறைப்படுத்த பல்கலைக்கழக மானியக் குழு (UGC) RPLக்கான வரைவு வழிகாட்டுதல்களை அறிமுகப்படுத்தியது.
- 2026க்குள் செயல்படுத்த இலக்கு கொண்டு, அங்கீகரிக்கப்பட்ட திறன்கள் மூலம் பட்டப்படிப்பு கிரேடிட்களில் 30% வரை பெற அனுமதிக்கிறது.

8 புதிய ஸ்மார்ட் நகரங்கள்

- ரூ.8,000 கோடி நிதியுடன் 8 புதிய ஸ்மார்ட் நகரங்களை மேம்படுத்த அரசாங்கம் திட்டம் தொடங்கியது.
- ஒவ்வொரு மாநிலமும் இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு புதிய நகரத்தை மட்டுமே மேம்படுத்த முடியும். தமிழ்நாட்டின் திருமழிசை பட்டியலில் உள்ளது.

நுகர்வோர் நம்பிக்கை கணக்கெடுப்பு 2024

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) நுகர்வோர்

நம்பிக்கை கணக்கெடுப்பு பொருளாதாரம், வேலைவாய்ப்பு, வருமானம், மற்றும் செலவினம் குறித்த பலவீனமான உணர்வுகளைக் காட்டியது.

- எனினும், எதிர்கால எதிர்பார்ப்புகள் குறியீடு (FEI) 121.9 புள்ளிகளாக சிறிது முன்னேற்றம் கண்டது.

விவசாயத் துறைக்கான கொள்கை முயற்சிகள்

- முக்கிய முயற்சிகளில் நோயற்ற நடவு பொருட்களுக்கான தூய்மை தாவரத் திட்டம், டிஜிட்டல் தீர்வுகளுக்கான டிஜிட்டல் விவசாய இயக்கம், மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களின் இறக்குமதி சார்பை குறைக்க தேசிய உணவு எண்ணெய் இயக்கம் - எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆகியவை அடங்கும்.
- நிலையான, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த விவசாய முறைகளை தேசிய இயற்கை விவசாய இயக்கம் ஊக்குவிக்கிறது.

நெடுஞ்சாலைகளுக்கான செயல்திறன் மதிப்பீட்டு முறை

- நெடுஞ்சாலைகளை பராமரிக்கும் ஒப்பந்ததாரர்களுக்கான செயல்திறன் மதிப்பீட்டு முறையை தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHA) அறிமுகப்படுத்தியது.
- 100ல் 60க்கும் குறைவான மதிப்பெண் பெறும் ஒப்பந்ததாரர்கள் "செயல்திறனற்றவர்கள்" என பெயரிடப்பட்டு எதிர்கால திட்டங்களை இழக்கலாம்.

வொரோனேஷ் ரேடார் அமைப்பு.

- நான் இந்த தகவல்களை தமிழில் மொழிபெயர்க்கிறேன்:
- வொரோனேஷ் ரேடார் அமைப்பு
- இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் மேம்பட்ட வொரோனேஷ் ரேடார் அமைப்பை வாங்குவதற்காக \$4 பில்லியன் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தை பற்றி விவாதித்து வருகின்றன.
- இந்த ரேடார் வான்வழி அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறியவும், பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள்,

ஸ்டெல்த் விமானங்கள், விண்வெளி பொருட்களை கண்காணிக்கவும் இந்தியாவின் திறனை மேம்படுத்தும்.

- ஒப்பந்தத்தில் 60% உள்நாட்டு உற்பத்தி செய்யும் விதிமுறை உள்ளது.

பேரிடர் மேலாண்மை திருத்த மசோதா, 2024

- பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம், 2005ஐ திருத்துகிறது.
- முக்கிய முன்மொழிவுகள்:
 - தேசிய மற்றும் மாநில அளவிலான பேரிடர் தரவுத்தளங்களை உருவாக்குதல்.
 - மாநில தலைநகரங்கள் மற்றும் பெரிய நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையங்களை நிறுவுதல்.
 - மாநில அரசுகளால் மாநில பேரிடர் மீட்பு படைகளை உருவாக்குதல்.
- தேசிய நெருக்கடி மேலாண்மை குழு (NCCM) மற்றும் உயர்மட்ட குழு (HLC) போன்ற அமைப்புகளுக்கு சட்டப்பூர்வ அந்தஸ்து வழங்குதல்.

தேசிய கலாச்சார வரைபட திட்டம் 2024

- இந்தியாவின் கலாச்சார பாரம்பரியம் மற்றும் படைப்பாற்றல் திறனை ஆவணப்படுத்த இலக்கு.
- 6.5 லட்சம் கிராமங்களை வரைபடமாக்கி, கலைஞர்கள் மற்றும் கலை நடைமுறைகளின் தேசிய பதிவேட்டை உருவாக்குதல்.
- மேரா காவ் மேரி தரோஹர் (MGMD) இணையதளத்தில் 4.5 லட்சம் கிராம தரவுகள் பதிவேற்றப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவின் பெண்களுக்கு சொந்தமான MSMEகள் 2024

- நவம்பர் 30, 2024 வரை உத்யம் பதிவு போர்டலில் 2,20,73,675 பெண்களுக்கு சொந்தமான MS-MEகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- பதிவு செய்த முன்னணி மாநிலங்கள்:

- குஜராத்: 9,12,052 பதிவுகள்
- ராஜஸ்தான்: 8,15,207 பதிவுகள்
- தமிழ்நாடு: 19,26,040 பதிவுகள் (மொத்தத்தில் 43%)
- மேற்கு வங்காளம்: 62% பெண்களுக்கு சொந்தமான MSMEகள்

முதல் பசுமை எஃகு வகைப்பாடு

- எஃகு தொழிற்சாலைகளை கார்பன் அற்றதாக மாற்ற உலகின் முதல் பசுமை எஃகு வகைப்பாட்டை இந்தியா அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- உமிழ்வுகளின் அடிப்படையில் பசுமை எஃகை வகைப்படுத்த நட்சத்திர மதிப்பீட்டு முறையை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- 5-நட்சத்திர பசுமை எஃகிற்கு 1.6 tCO₂/tfsக்கு கீழ் உமிழ்வுகள் தேவை.

இந்தியாவில் பெண்களின் பணியாளர் பங்கேற்பு (2017-2023)

- பெரும்பாலான மாநிலங்களில் பெண் தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் (LFPR) அதிகரித்துள்ளது.
- கிராமப்புற LFPR 69% அதிகரித்து, 24.6%லிருந்து 41.5%ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- நகர்ப்புற LFPR 20.4%லிருந்து 25.4%ஆக உயர்ந்துள்ளது.

129வது அரசியலமைப்பு திருத்த மசோதா

- லோக்சபா மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களுக்கு ஒரே நேரத்தில் தேர்தல் நடத்துவதற்கான விதிகளை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- முக்கிய திருத்தங்கள்: சரத்துகள் 82A, 83, 172, மற்றும் 327.
- மின்னணு வாக்குப்பதிவு முறையில் 263 வாக்குகள் ஆதரவாகவும், 198 வாக்குகள் எதிராகவும் பெற்று மசோதா நிறைவேற்றப்பட்டது.

இந்தியாவின் முதல் பூச்சிக்கொல்லி எதிர்ப்பு உடற்கூட்

- "கிசான் கவச்": விவசாயிகளை பூச்சிக்கொல்லி வெளிப்பாட்டிலிருந்து பாதுகாக்க

வடிவமைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் பூச்சிக்கொல்லி எதிர்ப்பு உடற்கூட்.

- சுவாச கோளாறுகள், பார்வை இழப்பு போன்ற உடல்நல சிக்கல்களிலிருந்து பாதுகாப்பு அளிக்கிறது.

புதிய கடன் உத்தரவாத திட்டம் (CGS) 2024

- மின்னணு கிடங்கு ரசீதுகளை (e-NWR) பயன்படுத்தி அறுவடைக்கு பிந்தைய கடன்களை பெற சிறு விவசாயிகளுக்கு உதவ 1000 கோடி நிதி.
- விவசாயிகள் e-NWRகளை பிணையமாக பயன்படுத்தி விலைகள் உயரும்போது விளைபொருட்களை விற்கலாம்.

5 நாடுகளில் புதிய ஆயுஷ் இருக்கைகள்

- வங்காளதேசம், ஆஸ்திரேலியா, மொரீஷியஸ், லாட்வியா மற்றும் மலேசியாவில் கல்வி ஆயுஷ் இருக்கைகளை இந்தியா நிறுவிியுள்ளது.
- இந்த முயற்சி சர்வதேச ஒத்துழைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆயுஷ் முறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துகிறது.

யுவ சஹகார் திட்டம்

- புதிய அல்லது புத்தாக்க யோசனைகளுடன் கூட்டுறவு சங்கங்களை உருவாக்கும் இளம் தொழில்முனைவோருக்கு யுவ சஹகார் ஆதரவளிக்கிறது.
- கூட்டுறவு திட்டங்களுக்கு 2% வட்டி மானியத்துடன் நீண்ட கால கடன்கள் வழங்குகிறது.

கூட்டு நாடாளுமன்றக் குழு (JPC) - ஒரே நாடு ஒரே தேர்தல்

- ஒரே நேர தேர்தல் மசோதாக்களை லோக்சபா கூட்டு நாடாளுமன்றக் குழுவுக்கு (JPC) பரிந்துரைத்துள்ளது.
- JPC 39 உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்கும் (லோக்சபாவிலிருந்து 27, ராஜ்யசபாவிலிருந்து 12) மற்றும் பாஜக எம்பி பிபி சௌத்ரி தலைமையில் இருக்கும்.

▪ JPC பரிந்துரைகள் அரசாங்கத்திற்கு கட்டாயமல்ல.

கூரை சூரிய மின் நிறுவல்கள் 2024

▪ கூரை சூரிய மின் நிறுவல்களில் முன்னணி மாநிலங்கள்:

- குஜராத், மகாராஷ்டிரா மற்றும் உத்தரப்பிரதேசம்.

▪ மார்ச் 2025க்குள் 10 லட்சமாகவும், மார்ச் 2026க்குள் 40 லட்சமாகவும் நிறுவல்கள் உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

▪ இந்த திட்டம் 1,000 பில்லியன் யூனிட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் என்றும், 720 மில்லியன் டன் CO2 உமிழ்வுகளை குறைக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சட்டமிட்ட சாதியினருக்கு எதிரான கொடுமைகள் (2024)

- சட்டமிட்ட சாதியினருக்கு எதிரான கொடுமைகளை சில மாநிலங்கள் சரியாக கையாளத் தவறியது குறித்து நாடாளுமன்றக் குழு கவலை தெரிவித்துள்ளது.
- மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், பீகார், ஒடிசா போன்ற மாநிலங்கள் குடிமை உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1955 மற்றும் சட்டமிட்ட சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் (வன்கொடுமைகள் தடுப்பு) சட்டம், 1989 ஆகியவற்றின் நிதிப் பயன்பாடு மற்றும் செயல்படுத்துதலில் பின்தங்கியுள்ளன.

பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி ஆட்சி 2024

- வடகிழக்கில் மீண்டும் அமல்: மணிப்பூர், நாகாலாந்து, மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களில் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி ஆட்சியை (PAR) மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் மீண்டும் அமல்படுத்தியது.
- வெளிநாட்டினர் அனுமதி: இந்த மாநிலங்களுக்கு வரும் வெளிநாட்டினர் வெளிநாட்டினர் (பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்) ஆணை, 1958ன் படி முன் அனுமதி மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி அனுமதி (PAP) பெற வேண்டும்.
- PAR காரணம்: 2010ல் தளர்த்தப்பட்ட வெளிநாட்டினர் இயக்கத்தை கண்காணிக்க 14 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தளர்வு திரும்பப் பெறப்பட்டது.

ஈ-ஸ்ரம் போர்டல் பதிவு 2024

- பதிவுகள்: கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் 30 கோடிக்கும் அதிகமான தொழிலாளர்கள் ஈ-ஸ்ரம் போர்டலில் பதிவு செய்துள்ளனர், டிசம்பர் 2024ல் மொத்தம் 30.48 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.
- உலகளாவிய தாக்கம்: தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தால் ஆகஸ்ட் 2021ல் தொடங்கப்பட்ட இந்த போர்டல் இப்போது உலகின் மிகப்பெரிய முறைசாரா தொழிலாளர்களின் தரவுத்தளமாக உள்ளது.

இந்திய வன நிலை அறிக்கை 2023

- வனம் மற்றும் மர பரப்பு: இந்தியாவின் மொத்த வனம் மற்றும் மர பரப்பு 2021ல் 24.62% இருந்து 2023ல் 25.17% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்:
 - வனப்பரப்பு 7,15,342.61 சதுர கி.மீ (இந்தியாவின் நிலப்பரப்பில் 21.76%).
 - அதிக வனப்பரப்பு கொண்ட மாநிலங்கள்: மத்தியப் பிரதேசம், அருணாச்சல பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா.
 - சத்தீஸ்கர், உத்தரப் பிரதேசம், ஒடிசாவில் வனப்பரப்பு அதிகரிப்பு அதிகம்.
 - சதுப்பு நில பரப்பு 4,992 சதுர கி.மீ.

குளிர்கால கூட்டத்தொடர் 2024

- நாடாளுமன்ற உற்பத்தித்திறன்: குளிர்கால கூட்டத்தொடரில் குறைந்த உற்பத்தித்திறன்:
 - லோக்சபா உற்பத்தித்திறன்: 54.5%, ராஜ்யசபா: 40%.
 - லோக்சபாவில் 4 மசோதாக்கள், ராஜ்யசபாவில் 3 மசோதாக்கள் மட்டுமே நிறைவேற்றப்பட்டன.
 - "ஒரே நாடு ஒரே தேர்தல்" குறித்த விவாதம் மற்றும் முக்கிய மசோதாக்கள் அறிமுகம்.
 - ராஜ்யசபாவில் 15 நாட்கள் கேள்வி நேரம் செயல்படவில்லை.

குடியரசு தின அணிவகுப்பு 2025

- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அலங்கார ஊர்திகள்: 2025 குடியரசு தின அணிவகுப்பில் 15 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் அலங்கார ஊர்திகளை காட்சிப்படுத்தும்.

- டெல்லியின் முன்மொழிவு: தொடர்ந்து நான்காவது ஆண்டாக டெல்லியின் அலங்கார ஊர்தி ஏற்கப்படவில்லை.
- பிரதிநிதித்துவ ஒப்பந்தம்: ஒவ்வொரு மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பிரதேசமும் குறைந்தபட்சம் ஒருமுறையாவது பங்கேற்க மூன்று ஆண்டு ஒப்பந்தம் உறுதி செய்கிறது.

தேர்தல் விதிகள் திருத்தம் 1961

- பொதுமக்கள் அணுகல் கட்டுப்பாடு: சில தேர்தல் ஆவணங்களுக்கான பொதுமக்கள் அணுகலை கட்டுப்படுத்த மத்திய அரசு தேர்தல் விதிகளை திருத்தியுள்ளது.
- புதிய பிரிவு: முந்தைய விதிகளிலிருந்து மாறி, குறிப்பிட்ட ஆவணங்கள் மட்டுமே பொது ஆய்வுக்கு திறந்திருக்கும்.

கிராமப்புற வீடுகளுக்கு குடிநீர் இணைப்பு

- முன்னேற்றம்: ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் கீழ் 79% கிராமப்புற வீடுகளுக்கு (15.37 கோடி) குழாய் நீர் இணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- சவால்கள்: மேற்கு வங்கம் (53.9%), கேரளா (54.13%), ஜார்கண்ட் (54.62%) ஆகிய மாநிலங்களில் குறைந்த அளவே இணைப்புகள் உள்ளன.
- 100% அடைவு: 11 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் 100% இலக்கை அடைந்துள்ளன.

உள்நாட்டு புலம்பெயர்வாளர்கள் 2011-2023

- புலம்பெயர்வு குறைவு: 2011 முதல் 2023 வரை உள்நாட்டு புலம்பெயர்வாளர்களின் எண்ணிக்கை 12% குறைந்து 40.2 கோடியாக உள்ளது.
- புலம்பெயர்வு விகிதம்: 2011ல் 37.64% இருந்த புலம்பெயர்வு விகிதம் 2023ல் 28.88% ஆக குறைந்துள்ளது.
- அதிக புலம்பெயர்வு மாநிலங்கள்: உத்தரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, ஆந்திரப் பிரதேசம், பீகார், மேற்கு வங்கம் ஆகியவை 48% உள்வரும்

மற்றும் வெளிச்செல்லும் புலம்பெயர்வுக்கு பங்களித்துள்ளன.

நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு விவசாயம் 2024

பரிந்துரைகள்:

- விவசாயிகளுக்கான குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைக்கு (MSP) சட்டப்பூர்வ உத்தரவாதம்.
- அலைந்து திரியும் கால்நடைகள் மற்றும் பயிர் கழிவு மேலாண்மைக்கான மானியங்கள்.
- பிரதமர்-கிசான் உதவித்தொகையை ஆண்டுக்கு ரூ.6,000லிருந்து ரூ.12,000 ஆக உயர்த்துதல்.
- சிறு விவசாயிகளுக்கு கட்டாய பயிர் காப்பீடு.

நான் இந்த தகவல்களை தமிழில் மொழிபெயர்க்கிறேன்:

- நோ டிடென்ஷன் கொள்கை 2024
- கொள்கை ரத்து: மத்திய அரசு, கேந்திரிய வித்யாலயா மற்றும் நவோதயா வித்யாலயா உள்ளிட்ட பள்ளிகளில் 5 மற்றும் 8 ஆம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கான நோ டிடென்ஷன் கொள்கையை நீக்கியுள்ளது.
- மாநில சுயாட்சி: இந்த வகுப்புகளுக்கான கொள்கையை அமல்படுத்துவது அல்லது நீக்குவது குறித்து மாநிலங்கள் முடிவெடுக்கலாம்.

பாராளுமன்ற நிலைக்குழு பாதுகாப்பு 2024

- விமானப்படை விபத்துகள்: ஐஏஎஃப்-ன் 34 விபத்துகளில் 19 விபத்துகள் (2017-2022) மனித தவறால் ஏற்பட்டவை, ஜெனரல் பிபின் ராவத் உயிரிழந்த Mi-17 விபத்தும் இதில் அடங்கும்.
- பாதுகாப்பு மேம்பாடுகள்: 10,000 பறக்கும் மணி நேரத்திற்கான விபத்து விகிதம் 0.93 (2000-2005) லிருந்து 0.20 (2020-2024) ஆக குறைந்துள்ளது.

டிராய் புதிய தொலைத்தொடர்பு விதிமுறைகள் 2024

- 2ஜி பயனர்களுக்கான கட்டண திட்டங்கள்: சுமார் 150 மில்லியன் 2ஜி பயனர்களுக்கு பயனளிக்கும்

வகையில் எஸ்எம்எஸ் மற்றும் குரல் அழைப்பு மட்டும் கொண்ட கட்டண திட்டங்களை வழங்க டிராய் தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.

- எஸ்டிவி செல்லுபடி: சிறப்பு கட்டண வவுச்சர்களின் செல்லுபடி காலம் 90 நாட்களில் இருந்து 365 நாட்களாக அதிகரிக்கப்படும்.

புதிய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு செயலிகள்

- நுகர்வோர் செயலிகள் அறிமுகம்: புதுப்பிக்கப்பட்ட ஜாக்ரிதி செயலி மற்றும் புதிய 'ஜாகோ க்ராஹ் ஜாகோ செயலி'யை நுகர்வோரைப் பாதுகாக்கவும், மின்-வணிகத்தில் நியாயமான நடைமுறைகளை உறுதிசெய்யவும் அரசு அறிமுகப்படுத்தியது.
- AI-இயக்கப்படும் தேசிய நுகர்வோர் உதவி மையம்: மேம்படுத்தப்பட்ட NCH 2.0 செயலியும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இந்தியாவின் மின்-கழிவு அதிகரிப்பு 2023-24

- மின்-கழிவு வளர்ச்சி: இந்தியாவில் மின்-கழிவு உற்பத்தி 72.54% அதிகரித்து, 2023-24ல் 1.751 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்களை எட்டியது.
- செயலாக்க விகிதம்: மின்-கழிவில் 43% மட்டுமே செயலாக்கப்பட்டது, 57% செயலாக்கப்படாமல் உள்ளது.

எக்ஸ்யா மாதிரி குடியிருப்பு பள்ளிகளில் (EMRS) PVTG துணை ஒதுக்கீடு

- PVTG பிரதிநிதித்துவம்: EMRSகளில் 5% ஒதுக்கீட்டை விட குறைவாக, 3.4% மாணவர்கள் மட்டுமே மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்களைச் (PVTG) சேர்ந்தவர்கள்.
- சிரமப்படும் மாநிலங்கள்: மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர் மற்றும் குஜராத் ஆகியவை PVTG மாணவர் ஒதுக்கீட்டை நிறைவேற்றுவதில் சவால்களை எதிர்கொள்கின்றன.

இந்தியாவில் சாலை விபத்துகள் 2018-2022

- உயிரிழப்புகள்: 2018-2022 காலகட்டத்தில் 7.77

லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டன, உத்தரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை அதிக சாலை விபத்துகளைக் கொண்டுள்ளன.

- மரணங்களில் அதிகரிப்பு: சாலை விபத்து உயிரிழப்புகள் 2021ல் 1,53,972ல் இருந்து 2022ல் 1,68,491 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- மின்-சலான்கள்: 2020 முதல் 36,700 கோடி மதிப்பிலான 23 கோடிக்கும் மேற்பட்ட மின்-சலான்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

SMILE திட்டம் - ADB கடன்

- லாஜிஸ்டிக்ஸுக்கான கடன்: மல்டிமோடல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த லாஜிஸ்டிக்ஸ் சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்தும் (SMILE) திட்டத்திற்காக இந்தியா மற்றும் ADB \$350 மில்லியன் கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- நோக்கம்: உற்பத்தித் துறையின் போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் விநியோக சங்கிலி நெகிழ்வுத்தன்மையை அதிகரித்தல்.

கடலடி கேபிள் நெட்வொர்க்

- இந்தியாவின் உலகளாவிய இணைப்பு: ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பாவுடனான இணைய இணைப்பை மேம்படுத்த ரிலையன்ஸ் ஜியோ இரண்டு கடலடி கேபிள் அமைப்புகளை-இந்தியா ஆசியா எக்ஸ்பிரஸ் (IAX) மற்றும் இந்தியா ஐரோப்பா எக்ஸ்பிரஸ் (IEX)-தொடங்கவுள்ளது. கேபிள்கள் 15,000 கிமீக்கும் அதிக நீளம் கொண்டிருக்கும்.

கென்-பெட்வா இணைப்புத் திட்டம் 2024

- அடிக்கல் நாட்டுதல்: பிரதமர் மத்தியப் பிரதேசத்தின் கஜுராஹோவில் இந்தியாவின் முதல் நதி இணைப்புத் திட்டமான கென்-பெட்வா திட்டத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- நோக்கம்: பண்டெல்கண்ட் பகுதியின் (உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம்) நீர்ப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்ய கென் நதியிலிருந்து பெட்வா நதிக்கு (இரண்டும்

யமுனாவின் துணை நதிகள்) நீரை மாற்றுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கம்.

- எதிர்பார்க்கப்படும் தாக்கம்: மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசத்தின் குறைந்தது 10 மாவட்டங்களின் குடிநீர் மற்றும் பாசனத் தேவைகளை இது பூர்த்தி செய்யும்.
- மின் உற்பத்தி: இத்திட்டம் 100 மெகாவாட் நீர்மின் சக்தியையும், 27 மெகாவாட் சூரிய சக்தியையும் உற்பத்தி செய்யும்.
- மிதக்கும் சூரிய திட்டம்: ஓம்காரேஷ்வரில் மத்தியப் பிரதேசத்தின் முதல் மிதக்கும் சூரிய மின் நிலையத்தை பிரதமர் காணொளி வாயிலாக திறந்து வைத்தார்.

ஜனன்எஸ் நீல்கிரி மற்றும் சூரத்

- புதிய போர்க்கப்பல்கள்: மஜகான் டாக்ஸ் ஷிப்பில்டர்ஸ் லிமிடெட் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட நீல்கிரி மற்றும் சூரத் ஆகிய இரு போர்க்கப்பல்களை இந்திய கடற்படைக்கு வழங்கியது.
- நீல்கிரி: திட்டம் 17A-வின் முதல் கப்பல்.
- சூரத்: திட்டம் 15B-வின் நான்காவது கப்பல், ஒலியைவிட வேகமான பிரம்மோஸ் ஏவுகணைகள் மற்றும் பராக்-8 வான்வழி ஏவுகணைகளுடன் உள்ளது.

'விக்சித் பஞ்சாயத் கர்மயோகி' முன்முயற்சி

- தொடக்கம்: முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் 100வது பிறந்த நாளை நினைவுகூரும் வகையில் நல்லாட்சி தினத்தன்று இந்த முன்முயற்சி தொடங்கப்பட்டது.
- நோக்கம்: சிறந்த ஆட்சி கருவிகள் மற்றும் அறிவுடன் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனங்களை (PRIs) வலுப்படுத்தி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள் மற்றும் அதிகாரிகளுக்கு அதிகாரமளித்தல்.
- கவனம்: இந்த முன்முயற்சி 'பிரசாசன் கான் கி ஒளர்' பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாகும், நிலையான மாற்றத்திற்கான அடிமட்ட சீர்திருத்தங்களை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

SVAMITVA திட்டத்தின் கீழ் சொத்து அட்டைகள்

- கிராமப்புற சொத்துக்களை பணமாக்குதல்: SVAMITVA திட்டம் ட்ரோன் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி கடன் அணுகலுக்காக ரூ.1.37 லட்சம் கோடி மதிப்புள்ள கிராமப்புற குடியிருப்பு சொத்துக்களை பணமாக்க அனுமதிக்கிறது.
- முன்னேற்றம்: 317,000 கிராமங்கள் (இலக்கில் 92%) கணக்கெடுக்கப்பட்டு, 136,000 கிராமங்களில் சொத்து அட்டைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- நோக்கம்: கிராமங்களின் பொருளாதார திறனை வளிக்கொணர்தல் மற்றும் நிதி உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துதல்.
- விலக்குகள்: தமிழ்நாடு, பீகார், மற்றும் ஒடிசா போன்ற மாநிலங்கள் புதுப்பிக்கப்பட்ட கிராமப்புற நில பதிவுகள் காரணமாக இத்திட்டத்திலிருந்து விலகின.

சுபோஷித் கிராம பஞ்சாயத் அபியான்

- நோக்கம்: கிராமப்புற பகுதிகளில் ஊட்டச்சத்து மற்றும் நலவாழ்வை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- கவனம்: ஊட்டச்சத்து உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல், ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை எதிர்கொள்ள சமூகங்களை ஈடுபடுத்துதல், மற்றும் சிறந்த ஊட்டச்சத்து நடைமுறைகளை ஏற்க கிராமங்களை ஊக்குவித்தல்.

மதஸ்ய சேவா கேந்திராக்கள் மற்றும் சாகர் மித்ராக்கள்

- இந்தியா உலகின் இரண்டாவது பெரிய மீன் மற்றும் நீர்வாழ் உயிர் வளர்ப்பு உற்பத்தியாளர்.
- 2022-23ல் தேசிய மீன் உற்பத்தி 175 லட்சம் டன்கள் என்ற சாதனையை எட்டியது, 2013-14 முதல் 83% அதிகரிப்பு.
- இந்த உற்பத்தியில் 75% உள்நாட்டு மீன்வளத்திலிருந்து வருகிறது.
- மதஸ்ய சேவா கேந்திராக்கள் (MSKs) மற்றும் சாகர் மித்ராக்கள் மீனவர்களுக்கு முக்கியமான ஆதரவு, பயிற்சி மற்றும் தகவல்களை வழங்குகின்றன.

- MSKs பயிற்சி பெற்ற நீர்வாழ் உயிர் வளர்ப்பு நிபுணர்களால் பல்வேறு சேவைகளை வழங்கும் ஒரு நிலைய தீர்வாகும்.
- பெண்கள் மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட பிரிவினருக்கு MSKs அமைக்க 60% வரை அரசு உதவி கிடைக்கிறது.

பொதுக் கணக்குக் குழு அறிக்கை 2024

- மூத்த காங்கிரஸ் தலைவர் கே.சி. வேணுகோபால் தலைமையிலான பொதுக் கணக்குக் குழு (PAC) சமீபத்திய குளிர்கால கூட்டத்தொடரில் தனது அறிக்கையைத் தாக்கல் செய்தது.
- அறிக்கையின் தலைப்பு "வாக்களிக்கப்பட்ட மானியங்கள் மற்றும் கட்டண ஒதுக்கீடுகளின் மீதான மிகைகள் (2021-22)".
- நிதி, பாதுகாப்பு, ரயில்வே, மற்றும் இரசாயனம் & உரங்கள் அமைச்சகங்கள் 2021-22க்கான நாடாளுமன்றத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்ஜெட்டை விட ரூ.1,291.14 கோடி அதிகமாக செலவழித்துள்ளன.

மர கணக்கெடுப்பு குறித்த உச்ச நீதிமன்றம்

- தேசிய தலைநகரில் மர ஆணையத்தின் மூலம் வன ஆய்வு நிறுவனத்தின் (FSI) உதவியுடன் மர கணக்கெடுப்பு நடத்த உச்ச நீதிமன்றம் முன்மொழிந்தது.
- மர அதிகாரிகள் மரங்களை வெட்ட கட்டுப்பாடற்ற அனுமதி வழங்கக்கூடாது என அறிவுறுத்தியது.
- மரங்கள் சட்டம் 1994ன் கீழ் டெல்லியில் 50 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மரங்களை வெட்ட மத்திய அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவின் (CEC) ஆய்வு மற்றும் ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.
- CEC இறுதி ஒப்புதல் அளிக்கும் வரை மரங்களை வெட்ட முடியாது.
- மரம் வெட்டும் அனுமதியை நிராகரிக்கவோ அல்லது மாற்றியமைக்கவோ CECக்கு அதிகாரம் உள்ளது.

- ஒரு அதிகாரி 60 நாட்களுக்கு மேல் முடிவை தாமதப்படுத்தினால், மரங்களை வெட்ட அனுமதி கிடைத்ததாக விண்ணப்பதாரர் கருதலாம்.

நான் இந்த தகவல்களை தமிழில் மொழிபெயர்க்கிறேன்:

- இந்தியாவில் எரிவாயு மற்றும் வேதிப்பொருள் கசிவு விபத்துகள்
- கடந்த பத்தாண்டுகளில் இந்தியாவில் எரிவாயு மற்றும் வேதிப்பொருள் கசிவு விபத்துகள் இரட்டிப்பாகி 30 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- 2023ல் குஜராத் மாநிலத்தில் மட்டும் 30-ல் 24 சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- மற்ற மாநிலங்களில் உத்தரப்பிரதேசம் (3 சம்பவங்கள்), அசாம் (2), மற்றும் கோவா (1) ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்த விபத்துகளில் 25 பேர் உயிரிழந்தனர் மற்றும் 32 பேர் காயமடைந்தனர்.

S.A.F.E தங்குமிட அறிக்கை

- நிதி ஆயோக் "S.A.F.E. தங்குமிடம் - உற்பத்தி வளர்ச்சிக்கான தொழிலாளர் வீட்டுவசதி" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- பாதுகாப்பான, மலிவான, நெகிழ்வான, மற்றும் திறமையான (S.A.F.E.) தங்குமிடங்கள் இந்தியாவின் உற்பத்தித் துறையை மேம்படுத்துவதில் முக்கியத்துவம் வகிக்கிறது என்பதை இந்த அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- முக்கிய சவால்களை அடையாளம் கண்டு செயல்படுத்தக்கூடிய தீர்வுகளை வழங்குகிறது.
- நாடு முழுவதும் இத்தகைய வீட்டுவசதி திட்டங்களை விரிவுபடுத்த தேவையான தலையீடுகளை இந்த அறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.

இந்தியாவின் முதல் பல்முனை செயற்கை நுண்ணறிவு முயற்சி

- பாரதஜென் என்பது இந்தியாவின் பல்வேறு மொழிகளில் உருவாக்க செயற்கை நுண்ணறிவை மக்களுக்கு அணுகக்கூடியதாக மாற்றும் முயற்சியாகும்.

- இந்தியாவின் பன்முக மொழிகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களுக்கு ஏற்ற மேம்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரிகளை உருவாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- குறைவாக பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்பட்ட மொழிகளில் கவனம் செலுத்தி, பாரத் டேட்டா சாகர் முயற்சியை பாரத்ஜென் தொடங்கியுள்ளது.

புதிய சமர்த் மையங்கள்

- கனரக தொழில்துறை அமைச்சகம் (MHI) நான்கு ஸ்மார்ட் அட்வான்ஸ்டு மேனுபேக்சரிங் அண்ட் ரேபிட் டிரான்ஸ்பர்மேஷன் ஹப் (SAMARTH) மையங்களை நிறுவிியுள்ளது.
- இந்தியாவின் மூலதனப் பொருட்கள் துறையின் போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்துவதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.
- நான்கு மையங்கள்:
- தொழில் 4.0 மையம் (C4i4) ஆய்வகம், புனே
- IITD-AIA ஸ்மார்ட் உற்பத்தி அறக்கட்டளை, IIT டெல்லி
- I-4.0 இந்தியா @ IISc, பெங்களூரு
- ஸ்மார்ட் உற்பத்தி டெமோ & டெவலப்மென்ட் செல், CMTI, பெங்களூரு

'ஜல்வாஹக்' திட்டம்

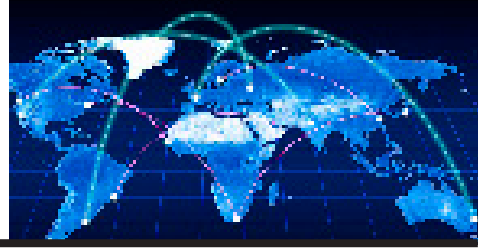
- உள்நாட்டு நீர்வழிகள் மற்றும் சரக்கு போக்குவரத்தை ஊக்குவிக்க மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து &

நீர்வழிகள் அமைச்சகம் 'ஜல்வாஹக்' திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.

- உள்நாட்டு நீர்வழிகளின் வர்த்தக திறனை வெளிக்கொணர்தல், தளவாட செலவுகளைக் குறைத்தல், மற்றும் சாலை மற்றும் ரயில் வலைப்பின்னல்களில் உள்ள நெரிசலை குறைப்பது இதன் நோக்கமாகும்.
- தேசிய நீர்வழிகள் (NW) 1 (கங்கை), 2 (பிரம்மபுத்திரா), மற்றும் 16 (பராக்) ஆகியவற்றில் நீண்ட தூர சரக்கு போக்குவரத்திற்கு ஊக்கத்தொகை வழங்குகிறது.

பூமியின் அச்ச சாய்வில் மாற்றங்கள்

- கடந்த 17 ஆண்டுகளில் பூமி 31.5 அங்குலம் கிழக்கு நோக்கி சாய்ந்துள்ளது.
- நிலத்தடி நீரின் மறுவிநியோகம் பூமியின் சுழற்சி துருவத்தின் நகர்வில் மிகப்பெரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த மறுவிநியோகம் கடல் மட்டத்தில் சுமார் 0.24 அங்குல உயர்வுக்கு பங்களித்துள்ளது மற்றும் பூமியின் நிறை விநியோகத்தை மாற்றியுள்ளது.
- 1993 மற்றும் 2010க்கு இடையில், சுமார் 2,150 ஜிகாடன் நிலத்தடி நீர் உறிஞ்சப்பட்டு உலகளவில் நகர்த்தப்பட்டது.
- பூமியின் சாய்வு என்பது கிரகத்தின் சுழற்சி அச்சுக்கும் அதன் சுற்றுப்பாதை அச்சுக்கும் இடையிலான கோணத்தைக் குறிக்கிறது.



கருணை கொலை : பிரிட்டன் நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல்

- மீளமுடியாத நோயால் மரணத்தை எதிர்நோக்கி அவதிப்படுவோருக்கு கருணையின் அடிப்படையில் செயற்கையான மரணத்தை வழங்க வகை செய்யும் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சட்ட மசோதாவுக்கு பிரிட்டன் நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- இங்கிலாந்து மற்றும் வேல்ஸ் பிராந்தியங்களில் வசிக்கும் 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட நபருக்கு நிச்சய மரணம் தரும் நோய் உறுதி செய்யப்பட்டு, இன்னும் ஆறு மாதங்களுக்குள் அவர் இறப்பார் என்ற சூழல் நிலவினால், இடையில் ஏற்படும் மன மற்றும் உடல் வேதனைகளிலிருந்து விடுபட முன்கூட்டியே செயற்கை முறையில் மரணத்தைத் தடுவ அவர் விண்ணப்பிக்க முடியும்.

இந்தியாவில் கருணைக் கொலை சட்டம்:

- இந்தியாவில் மறைமுக கருணைக்கொலை (passive euthanasia) சட்டபூர்வமானது. இது அருணா ஷான்பாக் வழக்கில் (2011) உச்சநீதிமன்றத்தின் முக்கிய தீர்ப்பின் மூலமும், பின்னர் காமன் காஸ் வழக்கில் (2018) வழங்கப்பட்ட தீர்ப்பின் மூலமும் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.

எஃப்பிஐ இயக்குநராக காஷ் படேல் நியமனம்

- அமெரிக்காவின் மத்திய புலனாய்வு அமைப்பான எஃப்பிஐ-யின் இயக்குநராக இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த காஷ் படேலை புதிய அதிபராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள டொனால்ட் டிரம்ப் நியமித்துள்ளார்.

இந்தியா மற்றும் நைஜீரியா

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி பிரேசிலில் நடைபெற்ற ஜி-20 உச்சி மாநாட்டிற்குச் செல்லும் வழியில் நைஜீரியாவிற்கு வருகை தந்தார் .
- இந்த விஜயம் பிரதமரின் மூன்றாவது பதவிக் காலத்தில் அவரது முதல் ஆப்பிரிக்க பயணமாகும் 17 ஆண்டுகளில் நைஜீரியாவிற்கு செல்லும் முதல் இந்திய பிரதமராவார்
- இந்தியா-நைஜீரியா வர்த்தகம் 2021-22இல் \$14.95 பில்லியனில் இருந்து 2023-24இல் \$7.89 பில்லியனாக குறைந்துள்ளது, இது முக்கியமாக இந்தியா ரஷ்யாவிலிருந்து எண்ணெய் இறக்குமதியை அதிகரித்ததால் ஏற்பட்டது.

உலக நெகிழி ஒப்பந்தம்

- பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டை படிப்படியாக ஒழிப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் முயற்சி, 2022 ஐ.நா. தீர்மானத்தின் விளைவாக.
- இந்த ஒப்பந்தம் 2022இல் ஐக்கிய நாடுகள் உறுப்பு நாடுகளால் நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்திலிருந்து தோன்றியது.
- கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில், சுமார் 170 நாடுகள் ஐந்து முறை சந்தித்து ஒரு விரிவான கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தை உருவாக்கின, இறுதி கூட்டம் புசானில் நடைபெற்றது.

ஐஎன்எஸ் துவகில்

- இந்திய கடற்படையில் ஐஎன்எஸ் துவகில் சேர்க்கப்பட்டது
- இது செயற்கை நுண்ணறிவு, இணைய பாதுகாப்பு, விண்வெளி ஆய்வு மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு

- ஆகியவற்றில் இந்தியா-ரஷ்யா ஒத்துழைப்பின் புதிய காலகட்டத்தை குறிக்கிறது.
- ஐஎன்எஸ் துவில் தல்வார் வகையைச் சேர்ந்த வழிகாட்டு ஏவுகணை போர்க்கப்பல் ஆகும்.
- இக்கப்பல் கலினின்கிராடில் உள்ள யன்டார் கப்பல் தளத்தில் கட்டப்பட்டது, ரஷ்ய மற்றும் இந்திய தொழில்துறைகளுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை காட்டுகிறது.
- ஐஎன்எஸ் துவில் தொடரின் ஏழாவது கப்பலாகும்.
- மூலோபாய முக்கியத்துவம்: இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் (IOR) இந்தியாவின் கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் கடற்கொள்ளை எதிர்ப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்துகிறது.

UNCCD COP 16

- ஐக்கிய நாடுகளின் பாலவனமாக்கலை எதிர்த்துப் போராடும் மாநாடு (UNCCD) CoP16 சுவதி அரேபியாவின் ரியாத்தில் நடைபெற்றது.
- இந்நிகழ்வின் கருப்பொருள் "நமது நிலம். நமது எதிர்காலம்."
- இந்தியா IUCN அரங்கில் மிக முக்கியமான அராவளி பசுமைச் சுவர் திட்டத்தை காட்சிப்படுத்தியது.
- இத்திட்டம் வடமேற்கு இந்தியாவின் நான்கு மாநிலங்களில் 1.15 மில்லியன் ஹெக்டேர் சீரழிந்த நிலத்தை மீட்டெடுக்க இலக்கு கொண்டுள்ளது.
- UNCCD 1994இல் நிறுவப்பட்டது, பாலவனமாக்கலை எதிர்த்துப் போராட சட்டப்பூர்வமாக கட்டுப்படுத்தும் ஒரே சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- UNCCD மற்ற இரண்டு ரியோ மாநாடுகளுடன் இணைந்து செயல்படுகிறது: உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மாநாடு (CBD) மற்றும் UNFCCC.

இந்திய சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு விசா இல்லா பயணம்

- 2025 மார்ச் மாதத்திற்குள், இந்திய சுற்றுலாப் பயணிகள் விசா இல்லாமல் ரஷ்யாவிற்குச் செல்ல முடியும்.

- இரு நாடுகளும் விசா விதிகளை எளிதாக்கவும், விசா இல்லா குழு சுற்றுலா பரிமாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்தவும் இருதரப்பு ஒப்பந்தம் குறித்து பேச்சுவார்த்தை நடத்தி வருகின்றன.
- ஆகஸ்ட் 2023இல், இந்தியப் பயணிகள் ரஷ்யாவிற்கான மின்-விசாவிற்கு தகுதி பெற்றனர், இது பொதுவாக நான்கு நாட்களுக்குள் செயலாக்கப்படும்.
- 2023இல், இந்தியா மின்-விசா பெறும் முதல் ஐந்து நாடுகளில் ஒன்றாக இருந்தது, சுமார் 9,500 விசாக்கள் இந்தியக் குடிமக்களுக்கு வழங்கப்பட்டன, இது மொத்தத்தில் 6% ஆகும்.
- 2023இல் 60,000க்கும் மேற்பட்ட இந்தியர்கள் மாஸ்கோவிற்குச் சென்றனர், இது 2022ஐ விட 26% அதிகமாகும்.
- 2024 தொடக்கத்தில், CIS அல்லாத நாடுகளில் வணிகச் சுற்றுலாவிற்கு இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் இருந்தது, முதல் காலாண்டில் கிட்டத்தட்ட 1,700 மின்-விசாக்கள் வழங்கப்பட்டன.
- தற்போது ரஷ்யா சீனா மற்றும் ஈரான் நாட்டு குடிமக்களை விசா இல்லா சுற்றுலா பரிமாற்றத் திட்டத்தின் கீழ் விசா இல்லாமல் நுழைய அனுமதிக்கிறது.
- இந்திய பாஸ்போர்ட் வைத்திருப்பவர்கள் 62 நாடுகளுக்கு விசா இல்லாமல் செல்ல முடியும்.

காசாவில் போர் நிறுத்தத்திற்கான ஐ.நா. பொதுச்சபை தீர்மானம்

- ஐக்கிய நாடுகள் (UN) பொதுச்சபை காசாவில் உடனடி போர் நிறுத்தம் கோரும் தீர்மானங்களை பெரும்பான்மையாக ஏற்றுக்கொண்டது.
- இந்தியா உட்பட 158 வாக்குகள் ஆதரவாகவும், ஒன்பது வாக்குகள் எதிராகவும், 13 வாக்குகள் நடுநிலையாகவும் பெற்று தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ஐ.நா.வின் பாலஸ்தீன அகதிகளுக்கான முகமை (UNRWA) பணிக்கு ஆதரவை வெளிப்படுத்தியது.

- டிசம்பரில் நடுநிலை வகித்த ஜெர்மனி மற்றும் இத்தாலி முதல் முறையாக காசா போர் நிறுத்தத்திற்கு ஆதரவாக வாக்களித்தன.

ஐ.நா. சைபர் குற்ற ஒப்பந்தம் 2024

- சைபர் குற்றங்களுக்கு எதிரான மாநாடு சைபர் குற்றங்களை எதிர்த்துப் போராடுவதிலும், டிஜிட்டல் அச்சுறுத்தல்களிலிருந்து சமூகங்களைப் பாதுகாப்பதிலும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த இலக்கு கொண்டுள்ளது.
- இது 2025இல் வியட்நாமின் ஹனோயில் கையெழுத்திடுவதற்காக திறக்கப்படும்.
- இது சைபர் குற்றங்கள் குறித்த முதல் சட்டப்பூர்வ ஐ.நா. சாதனமாகும், 40வது கையெழுத்திட்ட நாடு அங்கீகரித்த 90 நாட்களுக்குப் பிறகு நடைமுறைக்கு வரும்.
- இந்த மாநாடு சர்வதேச ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் சைபர் குற்றங்களிலிருந்து சமூகத்தைப் பாதுகாக்க உலகளாவிய குற்றவியல் நீதிக் கொள்கையை நிறுவுகிறது.

கருங்கடல் எண்ணெய் கசிவு 2024

- கருங்கடலில் ஏற்பட்ட எண்ணெய் கசிவைத் தொடர்ந்து ரஷ்யா அவசரநிலையை அறிவித்தது.
- கிரிமியா கடற்கரையில் 4,000 டன்னுக்கும் அதிகமான எரிபொருளை ஏற்றிச் சென்ற ரஷ்ய

எண்ணெய்க் கப்பல் வோல்கோநெஃப்ட் 212 உடைந்தது.

- குறைந்தது 3,700 டன் கனரக எண்ணெய் கசிந்தது.
- சுமார் 55 கிலோமீட்டர் (34 மைல்) கடற்கரைப் பகுதி மாசுபட்டுள்ளது.

கதிமாய் மஹோத்சவ்

- இந்த திருவிழா ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை கொண்டாடப்படுகிறது, இந்த ஆண்டு நேபாளத்தின் பாரா மாவட்டத்தில் உள்ள கதிமாய் கோயிலில் நடைபெற்றது.
- இது விலங்கு பலியிடுதலுக்கு பிரசித்தி பெற்றது மற்றும் மிகப்பெரிய மற்றும் சர்ச்சைக்குரிய வதை நிகழ்வுகளில் ஒன்றாகும்.
- இத்திருவிழா உலகின் மிகப்பெரிய விலங்கு பலி திருவிழாக்களில் ஒன்றாக இருக்கிறது, நேபாளம், இந்தியா மற்றும் பிற நாடுகளிலிருந்து ஆயிரக்கணக்கான பக்தர்களை ஈர்க்கிறது.

- பலியிடப்படும் விலங்குகளில் எருமைகள், பன்றிகள், வெள்ளாடுகள் மற்றும் பறவைகள் அடங்கும்.



விழுதுகள்

- மாற்றுத் திறனாளிகள் நலத்துறை சார்பில் "விழுதுகள்" மறுவாழ்வு சேவை வாகனம், புற உலக சிந்தனையற்ற நபர்களுக்கான ஒப்புயர்வு மைய சேவைகள் ஆகியவற்றை முதல்வர் ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- "தமிழ்நாடு உரிமைகள்" திட்டத்தின்கீழ் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு மறுவாழ்வு சேவைகள் வழங்க மாநிலம் முழுவதும் ஒருங்கிணைந்த சேவை மையங்கள் அமைக்கப்பட உள்ளன. இந்த மையங்களுக்கு வர இயலாத மாற்றுத்திறனாளிகளுக்காக "விழுதுகள்" என்ற முதல் மறுவாழ்வு சேவை வாகனத்தை முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
- நிர்ணயிக்கப்பட்ட வழித்தடங்களில் இந்த வாகனங்கள் பயணிக்கும் அங்கு உள்ள மாற்றுத் திறனாளிகளின் தேவைக்கேற்ப, இயன்முறை, கேட்டல், பேச்சு பயிற்சி, சிறப்பு கல்வி ஆகிய மறுவாழ்வு சேவைகள் இந்த வாகனங்களில் வழங்கப்படும்.

ஜிசிசி நெக்ஸ்ட் சம்மிட் 2024

- கைடன்ஸ் தமிழ்நாடு நிறுவனத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஜிசிசி நெக்ஸ்ட் சம்மிட் 24.
- இந்த அறிக்கையின்படி, சென்னை உலகளாவிய பெருநிறுவனங்களின் விருப்பமான மையமாக தனது நிலையை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது. இந்தியாவின் தற்போதைய உலகளாவிய திறன் மைய (ஜிசிசி) திறமையில் 11% பங்களிப்பை கொண்டுள்ளது.
- 2022-2024 காலகட்டத்தில் பெங்களூரு மற்றும் ஹைதராபாத்துக்கு அடுத்தபடியாக ஜிசிசி குத்தகை

நடவடிக்கைகளில் சென்னை மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

மத மாற்றம் குறித்த உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பு

- உண்மையான நம்பிக்கை இல்லாமல், வேலைவாய்ப்பில் இட ஒதுக்கீடு பெறுவதற்காக மட்டுமே மதம் மாறுவது "அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் மீதான மோசடி" என உச்சநீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- சி.செல்வராணி என்பவர் தாக்கல் செய்த மேல்முறையீட்டு மனுவை நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்தது. அவர் வேலைவாய்ப்பில் இட ஒதுக்கீடு பெறுவதற்காக மீண்டும் இந்து மதத்திற்கு மாறியதாக கூறி தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் (SC) சான்றிதழ் கோரியிருந்தார்.
- அரசியலமைப்பு (பாண்டிச்சேரி) தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் ஆணை, 1964-ன் கீழ் தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினராக அங்கீகரிக்கப்பட்ட வள்ளுவர் சாதியை சேர்ந்தவர் என அவர் கூறினார்.
- தான் இந்து மதத்தை தழுவி, பாரம்பரியங்களை பின்பற்றி, சடங்குகளை செய்து, இந்து கோவில்களுக்கு செல்வதாக அவர் வாதிட்டார். ஆனால் விசாரணையின் போது முரண்பட்ட ஆதாரங்கள் கண்டறியப்பட்டன.

திருமங்கை ஆழ்வார் சிலை

- கும்பகோணம் சௌந்தரராஜ பெருமாள் கோவிலில் இருந்து பல ஆண்டுகளுக்கு முன்பு திருடப்பட்ட திருமங்கை ஆழ்வார் வெண்கல சிலை லண்டனில் இருந்து மீட்கப்பட உள்ளது.
- 1967-ல் கைப்பற்றப்பட்டதில் இருந்து ஆக்சுபோர்டு பல்கலைக்கழகத்தின் அஷ்மோலியன்

அருங்காட்சியகத்தில் வைக்கப்பட்டிருந்த இச்சிலை, விரிவான விசாரணை மற்றும் அதன் தோற்றம் குறித்த உறுதியான ஆதாரங்களுக்குப் பிறகு திருப்பி அளிக்க ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தஞ்சாவூர் தர்பார் ஹால் புனரமைப்பு

- தொல்லியல் துறையும் பொதுப்பணித்துறையின் பாரம்பரிய பிரிவும் இணைந்து இந்த மண்டபத்தின் பழைய பெருமையை மீட்டெடுக்க முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளன.
- 1684-ல் மராத்திய மன்னர் சரபோஜியால் புதுப்பிக்கப்பட்ட இம்மண்டபம், நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய சாய்வு கூரை கொண்ட கட்டமைப்பாக இருக்கலாம். இது 4,500 சதுர அடி பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.

மானியங்கள் மீதான செலவினம் தேசிய சராசரியை விஞ்சுகிறது

- தேசிய சராசரியான 9% ஐவிட மானியங்களுக்கான செலவினம் அதிகமாக உள்ள மாநிலங்களில் தமிழகமும் ஒன்று. 2022-23க்கான இதன் அளவு 12% ஆகும்.
- மற்ற மாநிலங்களில் மானியச் செலவு விகிதம்:
 - பஞ்சாப் (வருவாய் வரவில் 24%)
 - ஆந்திரப் பிரதேசம் (15%)
 - ராஜஸ்தான் (13%)
 - குஜராத் (13%)
- சில மாநிலங்களில், இலவச அல்லது குறைந்த விலை மின்சாரம் வழங்குவதற்கே பெரும்பாலான மானியங்கள் வழங்கப்படுகின்றன. பஞ்சாப் மற்றும் ராஜஸ்தானில் 95%க்கும் மேற்பட்ட மானியங்கள் மின்துறைக்காக வழங்கப்படுகின்றன.

சந்தைக் கடன்கள்

- 2024-25ன் முதல் காலாண்டில் (ஏப்ரல்-ஜூன்) தமிழக அரசின் மொத்த சந்தைக் கடன்கள் ரூ.21,000 கோடியாக இருந்தது என இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தரவுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- 2023-24ன் முதல் காலாண்டில், மாநில அரசின் மொத்த சந்தைக் கடன் ரூ.25,000 கோடியாக இருந்தது. நிதிப் பற்றாக்குறையை சரிசெய்ய

(மொத்த வருவாய் வரவுகளுக்கும் மொத்த செலவினத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம்), மாநில மேம்பாட்டுக் கடன்கள் (SDLs) என்ற பத்திரங்கள் மூலம் அரசு சந்தையில் கடன் பெறுகிறது.

- 2024 ஏப்ரல்-ஜூன் காலத்தில், ரூ.27,000 கோடியுடன் ஆந்திரப் பிரதேச அரசு அதிக கடன் பெற்ற மாநிலமாக உள்ளது, அடுத்து தமிழகம் உள்ளது. மாநிலத்தின் சொந்த வரி வருவாய் (SOTR) மொத்த வருவாய் வரவில் 70%க்கும் அதிகமாக உள்ளது.
- 2024-25ன் முதல் காலாண்டில் தமிழகத்தின் மொத்த வருவாய் வரவு ரூ.55,467.63 கோடியாக உள்ளது, இது 2024-25 பட்ஜெட் மதிப்பீடுகளில் 18.55% ஆகும் என CAG தெரிவிக்கிறது.

தமிழ்நாடு அழிவு நிலை உயிரினங்கள் பாதுகாப்பு நிதி

- ரூ.50 கோடி ஆரம்ப நிதியுடன் தமிழ்நாடு அழிவு நிலை உயிரினங்கள் பாதுகாப்பு நிதி தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இது அழிவின் விளிம்பிலுள்ள மற்றும் கடுமையான அழிவு நிலையிலுள்ள உயிரினங்களைப் பாதுகாக்க உதவும்.
- இந்த நிதி பின்வரும் நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும்:
 - மாநிலம் முழுவதும் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளான உயிரினங்களை கணக்கெடுத்தல், மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் வரைபடமாக்குதல்
 - பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு உள்ளேயும் வெளியேயும் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்துதல்
 - பாதிக்கப்படக்கூடிய உயிரினங்களின் நீண்டகால பாதுகாப்புக்கான கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குதல்

- மேலும், தமிழ்நாடு தனியார் காடுகள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1949 மற்றும் தமிழ்நாடு மலைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1955 ஆகியவற்றின் மூலம் மாநிலத்தின் புனித சோலைகள் வாயிலாக கலாச்சார பாதுகாப்பையும் இந்த நிதி ஆராயும்.

மஞ்சோலை தேயிலை தோட்ட தொழிலாளர்கள் VRS

- மதராஸ் உயர்நீதிமன்றம், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள மஞ்சோலை தேயிலை தோட்டத் தொழிலாளர்களுக்கு பாம்பே பர்மா டிரேடிங் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (BBT-CL) வழங்கிய தன்னார்வ ஓய்வு திட்டத்திற்கு (VRS) எதிராக தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுக்களை தள்ளுபடி செய்தது.
- 1928-ல் முன்னாள் சிங்கம்பட்டி ஜமீன்தார் வழங்கிய 99 ஆண்டு குத்தகை முடிவடைவதற்கு முன்பே மஞ்சோலை, காக்காச்சி, நாலுமுக்கு, ஊத்து மற்றும் குதிரைவெட்டி (ஒட்டுமொத்தமாக மஞ்சோலை எஸ்டேட்டுகள்) ஆகிய இடங்களில் தனது செயல்பாடுகளை முடித்துக் கொள்ள BBTCL முடிவு செய்தது.
- 1882-ம் ஆண்டின் மதராஸ் வன சட்டத்தின் பிரிவு 26 மற்றும் 32-ன் கீழ் மார்ச் 22, 1937 அன்று முழு சிங்கம்பட்டி எஸ்டேட்டையும் வனமாக அரசு அறிவித்தது.
- இது நாட்டின் முதல் புலிகள் சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- டிசம்பர் 28, 2007 அன்று, வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1972-ஐ செயல்படுத்தி, எஸ்டேட்டின் பகுதிகளை முக்கிய புலிகள் வாழ்விடமாக அரசு அறிவித்தது.

'ஒரே நாடு ஒரே ரேஷன் கார்டு' திட்டம் தமிழ்நாட்டில்

- 'ஒரே நாடு ஒரே ரேஷன் கார்டு' (ONOR) திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாட்டிற்கு உணவு தானியங்கள் ஒதுக்கீடு எதுவும் வழங்கப்படவில்லை.
- வழக்கமாக, மாநிலத்தின் ஒதுக்கீட்டில் 5% அதிகப்படியான உணவு தானியங்கள் இத்தகைய கார்டு வைத்திருப்போருக்காக ஒதுக்கி வைக்கப்படுகிறது.
- நடப்பு நிதியாண்டின் முதல் ஆறு மாதங்களில் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான இடமாற்ற ஏற்பாட்டின் கீழ் மாநிலத்தில் 22.8 டன் கோதுமை மற்றும் 0.036 டன் அரிசி விநியோகிக்கப்பட்டது.
- திறந்த சந்தை விற்பனை திட்டத்தின் கீழ் தேசிய கூட்டுறவு நுகர்வோர் கூட்டமைப்பிடமிருந்து (NCCF) மாநிலம் மாதந்தோறும் 8,500 டன்

கொள்முதல் செய்கிறது.

2070-க்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு

- 2070-க்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைய தமிழ்நாடு இலக்கு நடவடிக்கைகளுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.
- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தியில் மாநிலம் நாட்டில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- காற்றாலை மூலம் மட்டும் ஆண்டுக்கு 11,900 மில்லியன் யூனிட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- 2030-க்குள், தமிழ்நாடு தனது எரிசக்தியில் 50% புதுப்பிக்கத்தக்க ஆதாரங்களிலிருந்து பெற திட்டமிட்டுள்ளது.

காட்டு யானை தொல்லை கட்டுப்படுத்துவதற்கான தமிழ்நாடு மாதிரி

- மாநிலத்தில் காட்டு யானை தொல்லையை கட்டுப்படுத்துவதற்கான தமிழ்நாடு மாதிரியை ஆய்வு செய்ய கர்நாடக வனத்துறை அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவிடப்பட்டது.
- தமிழ்நாட்டில், கிலோமீட்டருக்கு ரூ.45 லட்சம் செலவில் எஃகு கயிற்று வேலிகள் தடுப்பாகப் போடப்பட்டுள்ளன.
- ரயில்வே தடுப்புகளுடன் ஒப்பிடும்போது உள்ளூரில் கிடைக்கும் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பை குறைக்கிறது.

சைக்கோன் பெங்கல் நிவாரணம்

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் மாநில பேரிடர் மீட்பு நிதியிலிருந்து (SDRF) தமிழகத்திற்கு ரூ.944.80 கோடி விடுவிக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- SDRF என்பது அறிவிக்கப்பட்ட பேரிடர்களுக்கு பதிலளிக்க மாநில அரசுகளுக்கு கிடைக்கும் முதன்மை நிதியாகும். பொதுப் பிரிவு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான SDRF ஒதுக்கீட்டில் மத்திய அரசு 75% பங்களிக்கிறது.
- ஆனால் சிறப்பு பிரிவு மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு (வடகிழக்கு மாநிலங்கள், சிக்கிம், உத்தரகாண்ட், இமாச்சல பிரதேசம் மற்றும் ஜம்மு-காஷ்மீர்) மத்திய அரசின் பங்களிப்பு 90% ஆகும்.

- பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம், 2005ன் பிரிவு 46ன் படி, "கடுமையான பேரிடர் நேரும் போது SDRF-ல் போதுமான நிதி இல்லாத நிலையில் NDRF துணை நிதியாக வழங்கப்படுகிறது".

'காசநோய் இல்லா தமிழகம்' பிரச்சாரம்

- தூத்துக்குடி மக்களவை உறுப்பினர் கனிமொழி 100 நாள் "காசநோய் இல்லா தமிழகம்" பிரச்சாரத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- சென்னை மேயர் பிரியா 'காசநோய் இல்லா தமிழகம்' விழிப்புணர்வு வாகனத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த பிரச்சாரம் பொதுமக்களிடையே காசநோய் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இலக்கு கொண்டுள்ளது.
- 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் காசநோயை ஒழிக்க மாநில அரசு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

ஆலத்துடையான்பட்டி கோயில் தமிழ் கல்வெட்டுகள்

- திருச்சி மாவட்டம் துறையூர் அருகே ஆலத்துடையான்பட்டியில் உள்ள அருள்மிகு சோமநாதர் கோயிலில் இருந்து படியெடுக்கப்பட்ட இரண்டு கல்வெட்டுகளை தமிழக கல்வெட்டியல் துறை சமீபத்தில் படித்துள்ளது.
- இந்த கல்வெட்டுகள் சோழர் காலத்தைச் சேர்ந்தவை.
- தமிழில் எழுதப்பட்ட இரண்டு கல்வெட்டுகளும் சமீபத்தில் நிபுணர்களால் படிக்கப்பட்டு 13ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தவை என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ஒரு கல்வெட்டில் கோயிலில் திருப்பணி மேற்கொள்ள திருஞானசம்பந்த பண்டிதருக்கு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு ஆணை வழங்கப்பட்டது குறித்த தகவல் உள்ளது. இது சோழ மன்னர் இராஜராஜ-III காலத்தைச் சேர்ந்தது.
- மற்றொரு கல்வெட்டில் பெரியநாவலூரில் உள்ள அழகிய சோமேஸ்வரமுடைய நாயனார் கோயிலின் தேவர்கன்மி மற்றும் கணக்காளருக்கு

வல்லுவப்படி நாட்டார்கள் (நாட்டோலை) புன்செய் மற்றும் நன்செய் நிலங்களை வழங்கிய ஆணை பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பொழுதுபோக்கு நிகழ்ச்சிகளுக்கான வரி

- தமிழ்நாடு உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பொழுதுபோக்கு வரிச் சட்டம், 2017ஐ திருத்தம் செய்ய அரசு சட்டமன்றத்தில் மசோதா தாக்கல் செய்துள்ளது.
- முன்மொழியப்பட்ட திருத்தம் நுழைவுக் கட்டணம் வசூலிக்கப்படும் நிகழ்ச்சிகளுக்கு 10% பொழுதுபோக்கு வரி விதிக்க உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்க உள்ளது.
- கல்வி நிறுவனங்கள் உட்பட அனைத்து நிறுவனங்களாலும் நடத்தப்படும் இசை நிகழ்ச்சிகள், நாடகங்கள் மற்றும் பிற நிகழ்வுகள் இதில் அடங்கும்.

2022-2023க்கான தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP)

- 2022-2023க்கான தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) முந்தைய ஆண்டை விட 14.16% வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது. இது முக்கியமாக தொழில்துறை மற்றும் சேவைத் துறைகளால் உந்தப்பட்டது. மாநிலத்தின் தலா GSDP தேசிய சராசரியை விட கிட்டத்தட்ட 56% அதிகமாக இருந்தது.
- இந்த தரவு CAGயின் '2022-2023 தமிழக அரசின் மாநில நிதி நிலை' தணிக்கை அறிக்கையில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் நஷ்டங்கள்

- தமிழ்நாடு அரசின் 68 பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் (PSUs) சுமார் 30 நிறுவனங்கள் 2021-22ல் நஷ்டத்தில் இயங்கின.
- 10 பொதுத்துறை நிறுவனங்களில் சுயாதீன இயக்குநர்களின் பிரதிநிதித்துவம் தேவையான எண்ணிக்கைக்கு கீழே இருந்தது.

- 22 பொதுத்துறை நிறுவனங்களால் நியமன மற்றும் ஊதியக் குழு அமைக்கப்படவில்லை.

ஆணைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் வன உரிமைகள்

- வன உரிமைகள் சட்டம், 2006ன் கீழ் ஆணைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் (ATR) உள்ள மூன்று பழங்குடி குடியிருப்புகளுக்கு சமூக வன உரிமைகளை கோவை மாவட்ட ஆட்சியர் வழங்கினார்.
- சட்டத்தின் கீழ் 14 குடும்பங்களுக்கு தனிநபர் வன உரிமைகள் வழங்கப்பட்டன.
- நாகரூத்து I, நாகரூத்து II மற்றும் சின்னர்பதி பழங்குடி குடியிருப்புகளுக்கு மரம் தவிர்த்த வன பொருட்களை சேகரிக்க சமூக உரிமைகள் வழங்கப்பட்டன.
- இந்த குடியிருப்புகளின் குடியிருப்பாளர்கள் மாங்காய், நெல்லிக்காய், தேன், புளி மற்றும் விளக்குமாறு செய்ய புல் போன்ற சிறு வன பொருட்களை சேகரிக்க முடியும்.
- பழைய சர்க்கார்பதி பழங்குடி குடியிருப்பில் உள்ள 14 குடும்பங்களுக்கு தனிநபர் வன உரிமை பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டன.

கலைஞர் கைவினைத் திட்டம்

- சமூக நீதியின் அடிப்படையில் கைவினைஞர்கள் மற்றும் கலைஞர்களை மேம்படுத்தும் நோக்கில் 'கலைஞர் கைவினைத் திட்டம்' தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்படும்.
- 25 வணிகங்கள்/கைவினைகளில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து பிரிவு மக்களும் பயனடையும் வகையில் இத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டம் குடும்ப பாரம்பரிய தொழில்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது அல்ல.
- தற்போதுள்ள தொழில்களை விரிவுபடுத்துவதற்கும், புதிய முயற்சிகளைத் தொடங்குவதற்கும் மானியம் சார்ந்த கடன் ஆதரவு, திறன் மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டை இத்திட்டம் கொண்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.3 லட்சம் கடன் உதவி, 25 சதவீத மானியம் (அதிகபட்சம் ரூ.50,000), 5 சதவீத வட்டி மானியம் மற்றும் அனைத்து அவசியமான உதவிகளும் வழங்கப்படும்.