

மார்ச் - 14

TNPSC துளிகள்

- ❖ பறவைக் காய்ச்சல் (bird flu) பாதிப்பானது கேரளாவின் பல்வேறு பகுதிகளில் பதிவாகி வருகின்றது.
 - இது பறவைகளுக்கு மட்டுமல்லாமல் மனிதர்களுக்கும் பிற விலங்குகளுக்கும் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் ஒரு வைரஸ் தொற்றாகும்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் மண்டியில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் (Indian Institute of Technology - IIT) தொழில்நுட்பப் புத்தாக்க மையத்தை (Technology Innovation Hub - TIH) அமைப்பதற்கு மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அனுமதி அளித்துள்ளது.
 - இது தேசியப் பல்துறை இணைய வழி இயற்பியல் அமைப்புத் திட்டத்தின் (National Mission on Interdisciplinary Cyber-Physical Systems (NM-ICPS)) கீழ் வர இருக்கின்றது.

தேசியச் செய்திகள்

பிரதான் மந்திரி உஜ்வாலா யோஜனா

- ❖ பிரதான் மந்திரி உஜ்வாலா யோஜனாவின் கீழ் எட்டு கோடி எல்பிஜி எரிவாயு இணைப்புகள் வழங்க வேண்டும் என்ற இலக்கை மத்திய அரசு 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் எட்டியுள்ளது.
- ❖ ஆனால் ஹரியானா, பஞ்சாப் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் மட்டுமே மண்ணெண்ணெய்ப் பயன்பாடற்ற மாநிலங்களாக உருவெடுத்துள்ளன.
- ❖ தில்லி, சண்டிகர், டாமன் & டையு, தாத்ரா & நாகர் ஹவேலி, அந்தமான் நிக்கோபார் தீவு மற்றும் புதுச்சேரி ஆகிய ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மண்ணெண்ணெய்ப் பயன்பாடற்ற ஒன்றியப் பிரதேசங்களாக உருவெடுத்துள்ளன.

இத்திட்டம் பற்றி

- ❖ இது 2016 ஆம் ஆண்டில் மே மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே உள்ள பெண்களுக்கு எல்பிஜி (திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயு) எரிவாயு இணைப்புகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.





தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேடு (NPR)

- ❖ NPR அல்லது தேசிய மக்கள் தொகைப் பதிவேட்டிற்காக (National Population Register) குடிமக்கள் எந்தவொரு ஆவணமும் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டியதில்லை.
- ❖ அத்தகைய ஆவணங்களைச் சமர்ப்பிக்கத் தவறினால் யாரும் "டி" (Doubtful - சந்தேகத்திற்குரியவர்கள்) என்று அறிவிக்கப்பட மாட்டார்கள்.
- ❖ இந்தத் தகவலானது நாடாளுமன்றத்தில் மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ NPRக்கான தகவல்களைச் சேகரிக்கும் செயல்முறையானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் தொடங்கி செப்டம்பர் மாதத்திற்குள் நிறைவடைய இருக்கின்றது.
- ❖ அசாம் மாநிலம் தவிர, இந்தியா முழுவதும் NPR கணக்கெடுப்பானது நடத்தப்பட இருக்கின்றது. ஏனெனில் அசாம் மாநிலமானது ஏற்கனவே தேசியக் குடிமக்கள் பதிவேட்டின் கீழ் வருகின்றது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட 2011 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின் போது தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேட்டிற்கான தரவும் சேகரிக்கப்பட்டது.

NPR பற்றி

- ❖ NPR என்பது நாட்டில் வழக்கமாக வாழும் மக்களின் தரவுகளைக் கொண்ட ஒரு பதிவேடாகும்.
- ❖ இது குடியரிமைச் சட்டம், 1955 மற்றும் குடியரிமை (குடிமக்களின் பதிவு மற்றும் தேசிய அடையாள அட்டைகளின் விநியோகம்) விதிகள், 2003 ஆகியவற்றின் கீழ் உள்ளூர் (கிராமம் / துணை நகரம்), துணை மாவட்டங்கள், மாவட்டம், மாநில மற்றும் தேசிய அளவில் சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ NPRன் நோக்கங்களுக்காக ஒரு வழக்கமான குடியிருப்பாளர் என்பவர் கடந்த ஆறு மாதங்கள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட காலமாக ஒரு உள்ளூர் பகுதியில் வசித்த ஒரு நபர் அல்லது அடுத்த ஆறு மாதங்களுக்கு அந்தப் பகுதியில் வசிக்க விரும்பும் ஒரு நபர் என வரையறுக்கப் படுகின்றார்.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது இந்தியாவின் ஒவ்வொரு குடிமகனையும் கட்டாயமாகப் பதிவு செய்து தேசிய அடையாள அட்டையை வழங்க வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ NPR புதுப்பிப்புச் செயல்முறையானது இந்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்தியாவின் தலைமைப் பதிவாளர் மற்றும் பதவிவழி அதிகாரப்பூர்வ கணக்கெடுப்பு ஆணையரின் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப் பட இருக்கின்றது.

NPR மற்றும் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு

- ❖ NPR மற்றும் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்புச் செயல்முறை ஆகியவை ஒரே நேரத்தில் தொடங்கும். ஆனால் இந்த இரண்டு தரவுத் தளங்களும் ஒரே மாதிரியானவை அல்ல.
- ❖ இந்திய மக்கள்தொகையின் வெவ்வேறு குணாதிசயங்கள் குறித்த பல்வேறு புள்ளி விவரத் தகவல்களின் மிகப்பெரிய ஒரு ஒற்றை ஆதாரமாக இந்த மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு (பத்தாண்டுகளுக்கு ஒரு முறை) உள்ளது.
- ❖ NPR ஆனது மக்கள்தொகை சார்ந்த தகவல்களை மட்டுமே கொண்டிருக்கும். ஆனால் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பிற்கு மக்கள்தொகை விவரம், பொருளாதாரச் செயல்பாடு, கல்வியறிவு & கல்வி மற்றும் வீடுகள் மற்றும் வீட்டு வசதிகள் போன்ற கூடுதல் தகவல்களும் தேவைப் படுகின்றது.



- ❖ கடந்த பத்தாண்டில் நாட்டின் முன்னேற்றத்தை மறு ஆய்வு செய்வதற்கும் அரசாங்கத்தின் தற்போதைய திட்டங்களைக் கண்காணிப்பதற்கும் எதிர்காலத்திற்கான திட்டங்களுக்கும் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பானது அடிப்படையாக விளங்குகின்றது.

WIONன் உலகளாவிய உச்சி மாநாடு

- ❖ WIONன் உலகளாவிய உச்சி மாநாட்டின் மூன்றாவது பதிப்பானது துபாயில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இதன் கருப்பொருள், “உலகளாவிய தேவைகளை முன்னெடுத்துச் செல்லுதல் மற்றும் அது குறித்து பேச்சுவார்த்தை நடத்துதல்” என்பதாகும்.
- ❖ WION (World Is One News) என்பது இந்தியாவின் முதலாவது சர்வதேச செய்தி அலைவரிசையாகும். இது உலகளாவியப் பிரச்சினைகள் குறித்த இந்தியாவின் பார்வையை முன்வைப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ WION உலகளாவிய உச்சி மாநாடு ஆனது பொதுவான உலகளாவிய செயல் திட்டங்கள் குறித்து உலகளாவிய தலைவர்கள் உரையாடலில் ஈடுபடுவதற்கான ஒரு தளமாகும்.

நொடித்தல் மற்றும் திவால் குறியீடு (Insolvency and Bankruptcy Code - IBC) திருத்த மசோதா, 2020

- ❖ இந்தத் திருத்தமானது திவாலான நிறுவனங்களை ஏலம் எடுத்த ஏலதாரர்களை குற்றவியல் நடவடிக்கைகளின் ஆபத்திலிருந்து பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அந்த நிறுவனத்தின் முந்தைய பங்குதாரர்களிடமிருந்து குற்றவியல் நடவடிக்கைகள் எதிர்பார்க்கப் படலாம்.
- ❖ இது அவற்றில் உள்ள தடைகளை நீக்கி, பெருநிறுவன நொடித்தல் தீர்வு காண் செயல்முறையை சீராக்க முயல்கின்றது.
- ❖ முந்தைய உரிமையாளர்களின் தவறான செயல்களுக்காக வழக்குத் தொடரப்படுவதற்கு எதிராக கடனைத் திருப்பிச் செலுத்தும் நிறுவனத்தின் புதிய உரிமையாளர்களுக்குப் பாதுகாப்பை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

IBC பற்றி

- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்த IBC ஆனது ஏற்கனவே மூன்று முறை திருத்தப் பட்டுள்ளது.

தேடுதல் மற்றும் மீட்புப் பயிற்சி (SAREX - 2020)

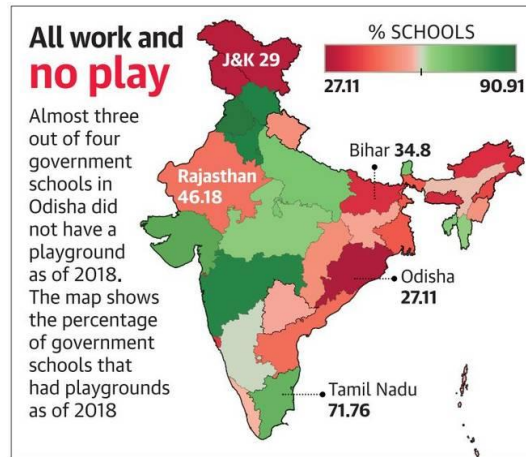
- ❖ தேசிய அளவிலான தேடுதல் மற்றும் மீட்புப் பயிற்சியானது (SAREX-2020) இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையால் கோவாவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில் முதல்முறையாக தேசிய SAR செயல்முறையின் 3 முக்கியமான துறைகளான, அதாவது மத்தியக் கப்பல் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சகம், மத்திய உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவை பங்கேற்றன.
- ❖ இது 'HAMSAR' என்ற குறியீட்டுப் பெயர் கொண்ட கடல்சார் மற்றும் வான்வெளித் தேடல் மற்றும் மீட்பின் ஒத்திசைவைப் பெற்ற கருப்பொருளைக் கொண்டிருக்கின்றது.

- ❖ தேசியக் கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு வாரியத்தின் (National Maritime Search and Rescue Board - NMSARB) உதவியுடன் இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையினரால் SAREX பயிற்சியானது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகின்றது.



கல்விக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்டத் தகவல் அமைப்பு - 2017/18 ஆய்வு

- ❖ நாட்டில் 40%க்கும் மேற்பட்ட அரசு பள்ளிகள் மின்சாரம் மற்றும் விளையாட்டு மைதானங்களைக் கொண்டிருக்கவில்லை.
- ❖ நாட்டில் 56% பள்ளிகள் மட்டுமே மின்சார வசதியைக் கொண்டுள்ளன. இதில் மணிப்பூர் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் மிகக் குறைந்த விகிதத்தை (மின்சாரம் பெறுவதில்) கொண்டுள்ளன. இங்கு 20%க்கும் குறைவான பள்ளிகளுக்கு மட்டுமே மின்சாரம் கிடைக்கிறது.
- ❖ நாட்டில் 57%க்கும் குறைவான பள்ளிகள் மட்டுமே விளையாட்டு மைதானங்களைக் கொண்டுள்ளன. ஒடிசா மற்றும் ஜம்மு - காஷ்மீரில் 30%க்கும் குறைவான பள்ளிகள் மட்டுமே விளையாட்டு மைதானங்களைக் கொண்டுள்ளன.





சர்வதேசச் செய்திகள்

காலநிலை மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான சர்வதேச இராணுவ மன்றம்

- ❖ காலநிலை மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான சர்வதேச இராணுவ மன்றமானது (International Military Council on Climate and Security - IMCCS) மாறிவரும் காலநிலைப் பாதுகாப்பின் அபாயங்கள் குறித்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காகவும் பகுப்பாய்வு செய்வதற்காகவும் அவற்றிற்குத் தீர்வு காண்பதற்காகவும் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ள உலகெங்கிலும் உள்ள மூத்த இராணுவத் தலைவர்கள், பாதுகாப்பு வல்லுநர்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு நிறுவனங்கள் ஆகியோரைக் கொண்ட ஒரு குழுவாகும்.
- ❖ காலநிலை மாற்றத்தின் பாதுகாப்பு மற்றும் இராணுவ பரிமாணங்களுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கான தகவல்களையும் சிறந்த நடைமுறைகளையும் பகிர்ந்து கொள்வதற்காக இராணுவ நிபுணர்களிடமிருந்து அதிகரித்து வரும் கோரிக்கைக்கு எதிர்வினையாற்றுவதற்காக IMCCSன் அறிமுகமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் நெதர்லாந்தின் ஹேக்கில் அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ IMCCS ஆனது காலநிலை மற்றும் பாதுகாப்பு மையத்தால் நிர்வகிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ சமீபத்தில் உலகக் காலநிலை மற்றும் பாதுகாப்பு அறிக்கையானது IMCCS அமைப்பால் வெளியிடப் பட்டது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

கிசான் ரயில் திட்டம்

- ❖ கிசான் ரயில் திட்டம் குறித்து சில பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்காக இந்திய அரசு சமீபத்தில் ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையில் நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ நாட்டில் குளிரூட்டப்பட்ட ஒரு தேசிய விநியோக சங்கிலித் தொடரை அமைப்பதற்காக கிசான் ரயில் தொடங்கப் படுகின்றது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் அழகிப் போகக் கூடிய பொருட்கள் குளிரூட்டப்பட்ட பெட்டிகளைக் கொண்ட சரக்கு ரயில்கள் மூலம் கொண்டு செல்லப்பட உள்ளன.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்திற்கான கூட்டிணைவு

- ❖ பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்திற்கான உலகளாவிய கூட்டிணைவானது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்முயற்சியானது ஐரோப்பிய ஆணையத்தால் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தக் கூட்டிணைவிற்கு "பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்திற்கான கூட்டிணைவு" என்று பெயரிடப் பட்டுள்ளது.



பனிப் போர்வையில் மாற்றங்கள்

- ❖ நாசா மற்றும் ஜாக்ஸா அமைப்புகளது கண்டுபிடிப்புகளின் படி, குளிர்காலப் பனிப் போர்வையானது இப்போது 110 நாட்களுக்கு நீடிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது. இது 1982 மற்றும் 2014 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலப் பகுதியில் நிகழ்ந்த 126 நாட்களுடன் ஒப்பிடும் பொழுது, தற்பொழுது குறைந்த நாட்கள் மட்டுமே நிகழ இருக்கின்றது.
- ❖ 2071 மற்றும் 2100 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் ஏற்படும் குளிர்காலப் பனிப் போர்வைக் கால மாற்றங்களைக் காட்டும் வரைபடங்களில் தற்போதைய மாற்றத்தின் வடிவங்கள் தெரிந்தன.
- ❖ இது 1982-2014 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட தரவுகளுடன் ஒப்பிடப்பட்டது.
- ❖ வட அமெரிக்கா மற்றும் ஆசியா முழுவதும் 40 முதல் 50 டிகிரி அட்சரேகை வரை அதிக அளவிலான பனிப் போர்வைச் சரிவானது எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

அபாயகரமான மாசுபாடு

- ❖ மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் (Central Pollution Control Board - CPCB) சமீபத்திய தரவுப் புதுப்பிப்பின் படி, இந்தியாவில் 128 தளங்கள் நச்சு மற்றும் அபாயகரமான பொருட்களால் மாசுப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதில் மேற்கு வங்கம் 27 தளங்களுடன் முதலிடத்திலும் ஒடிசா 23 தளங்களுடன் இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன.

CPCB

- ❖ இந்தியாவின் மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியமானது மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு சட்ட ரீதியான அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1974 ஆம் ஆண்டில் நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ CPCBக்கு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981ன் கீழ் அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகள் வழங்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ ஏழு மண்டல அலுவலகங்கள் மற்றும் 5 ஆய்வகங்கள் ஆகியவற்றுடன் CPCBன்



தலைமை அலுவலகம் புது தில்லியில் உள்ளது.

- ❖ இது நீர் மற்றும் காற்று மாசுபாட்டைத் தடுக்கவும் அவற்றைக் கட்டுப்படுத்தவும் மத்திய அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குகின்றது.

