



மார்ச் - 06

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவின் அடுத்த தலைமைத் தகவல் ஆணையராக பிமல் ஜூல்கா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### அங்கக (கரிம) மாம்பழங்களின் ஏற்றுமதி

- ❖ முதன்முறையாக கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்திலிருந்து 4 ஆயிரம் மெட்ரிக் டன் அங்கக (கரிம) மாம்பழங்கள் விரைவில் ஏற்றுமதி செய்யப்பட உள்ளன.
- ❖ இங்கு வசிக்கும் மக்களால் உற்பத்தி செய்யப்படும் மாம்பழங்கள் தரமான ஒரு பரிசோதனைக்குப் பின்னர், 'பரம்பரகத் கிருஷி விகாஸ் யோஜனா' (Paramparagat Krishi Vikas Yojana - PKVY) என்ற பெயரில், அதில் உள்ள பட்டைக் குறிமுறையுடன் ஏற்றுமதி செய்யப்பட உள்ளன.

### பரம்பரகத் கிருஷி விகாஸ் யோஜனா

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட PKVY ஆனது மண் வள மேலாண்மையின் (Soil Health Management - SHM) நீட்டிக்கப்பட்ட ஒரு கூறாகும்.
- ❖ PKVYன் நோக்கம் அங்கக வேளாண்மைக்கு ஆதரவளிப்பதும் ஊக்குவிப்பதும் ஆகும். இதன் விளைவாக மண்ணின் வளமானது மேம்படுகின்றது.

### நீர்நிலைகளின் சுற்றுச்சூழல் மீட்டெடுப்பு

- ❖ பேரழிவுகளின் போது தாங்குநதன்மை மற்றும் நீர் வழங்கல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக உலக வங்கியானது ரூ. 5,000 கோடி நிதியுதவி வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ சென்னை நகரின் பல்வேறு பகுதிகளில் உள்ள 25 நீர்நிலைகளின் சுற்றுச்சூழல் மீட்டெடுப்பிற்காக சென்னை மாநகராட்சியானது இந்த நிதியுதவியைப் பெற இருக்கின்றது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் மீட்டெடுப்புப் பணிகள் நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை மேம்படுத்துவதோடு பேரழிவுகளின் போது தாங்குநதன்மையை ஊக்குவிக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ மேலும் உலக வங்கியானது தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியத்தின் (Tamilnadu Slum Clearance Board - TNSCB) திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
  - சேரியில் குடியிருப்பவர்களுக்கு மாற்று வீடுகளை கட்டித் தருதல் மற்றும்
  - வாரத்தின் அனைத்து நாட்களிலும் (24X7) நகரில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்திற்கு நிதியுதவி வழங்குதல்.

### நாமக்கல் மருத்துவக் கல்லூரி

- ❖ தமிழ்நாடு முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிச்சாமி மார்ச் 5 ஆம் தேதியன்று நாமக்கலில் அமைய இருக்கும் ஒரு மருத்துவக் கல்லூரிக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.



- ❖ மொத்த இடங்களில் 85 சதவீத இடங்கள் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு ஒதுக்கப்படவுள்ளன. மீதமுள்ள இடங்கள் விதிப்படி அகில இந்திய ஒதுக்கீட்டின் கீழ் வரும்.

### எட்டு உணவுப் பதப்படுத்தும் திட்டங்களுக்கு அனுமதி

- ❖ மத்திய அரசின் அமைச்சகங்களுக்கிடையேயான ஒப்புதல் அளிக்கும் குழுவானது தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட இருக்கும் எட்டு உணவுப் பதப்படுத்தும் திட்டங்களுக்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்பாடா யோஜனாவின் (Pradhan Mantri Kisan SAMPADA Yojana - PMKSY) வேளாண் பதப்படுத்துதல் தொகுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இந்தத் திட்டங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ PMKSYன் நோக்கம் வேளாண்மைக்குத் துணைபுரிதல், பதப்படுத்துதலை நவீனமயமாக்கல் மற்றும் வேளாண் கழிவுகளைக் குறைத்தல் ஆகியவையாகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### மேக் பிணைப்பு செயல்முறை

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரில் சமூக ஊடகங்களின் பயன்பாட்டை மீண்டும் தொடங்கிய பின்னர், இப்போது இணையத்தை மேக் (ஊடக அணுகுக் கட்டுப்பாடு - media access control) பிணைப்புச் செயல்முறை மூலம் மட்டுமே அணுக முடியும்.
- ❖ MAC பிணைப்பு என்பது இணைய அணுகலை அனுமதிப்பதற்காக பயனரின் கணினியின் MAC முகவரி மற்றும் இணைய நெறிமுறை முகவரி (IP - Internet protocol) ஆகியவை பிணைக்கப்பட்ட ஒரு செயல்முறையாகும்.
- ❖ இந்தச் செயல்முறையின் மூலம், ஒரு குறிப்பிட்ட கணினியின் MAC முகவரி மற்றும் IP முகவரி பிணைக்கப்பட்ட கோரிக்கையானது ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்.
- ❖ MAC மற்றும் IP முகவரி பிணைக்கப்பட்டுள்ள கணினியைப் பயன்படுத்தி ஜம்மு காஷ்மீர் நிர்வாகத்தால் அனுமதிக்கப்பட்ட வலைத் தளங்களை மட்டுமே அணுக முடியும் என்பதே இதன் பொருளாகும். மற்ற இணைய அணுகல்களை மேற்கொள்ள முடியாது.

### நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் குறித்த சர்வதேச மாநாடு

- ❖ ICONSAT (நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான சர்வதேச மாநாடு - International Conference on Nano Science and Technology) என்பது இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் நானோ திட்டத்தின் தலைமையில் இந்தியாவில் நடைபெறும் ஒரு சர்வதேச மாநாட்டுப் பதிப்பாகும். இந்த மாநாடு இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறுகின்றது.
- ❖ ICONSAT -2020ஐ கொல்கத்தாவில் உள்ள எஸ்.என். போஸ் தேசிய அடிப்படை அறிவியல் மையத்தால் நடத்தப்படுவதற்கு இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் நானோ திட்டமானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாடானது மார்ச் 5 ஆம் தேதி முதல் 7 ஆம் தேதி வரை கொல்கத்தாவில் நடைபெறுகின்றது.



- ❖ நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ந்து வரும் பகுதிகளில் சமீபத்திய வளர்ச்சியுடன் வேகத்தை வைத்திருப்பது இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனையில் சென்னை 2வது இடம்

- ❖ சமீபத்திய ஆய்வின் படி, டிஜிட்டல் முறையின் (Paytm, Gpay முதலியன) மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் பணப் பரிவர்த்தனைகளில் பெங்களூர் முதலிடத்திலும் சென்னை இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ மாநில வாரியான தரவரிசையில், மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் டிஜிட்டல் நிதிப் பரிமாற்றம் குறித்த இந்த ஆய்வானது வேர்ல்ட் லைன் நிதிப் பரிமாற்ற நிறுவனத்தால் நடத்தப்பட்டது.

### தொழிலாளர்கள் வருங்கால வைப்பு நிதிக்கான வட்டி விகிதம் குறைப்பு

- ❖ தொழிலாளர்கள் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்பானது (Employees Provident Fund Organisation - EPFO) நடப்பு நிதியாண்டில் வைப்பு நிதிக்கான வட்டி விகிதத்தை 8.50 சதவீதமாகக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ முன்னதாக இது 2018-19ல் 8.65 சதவீதமாக இருந்தது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதியுடன் முடிவடையும் நிதியாண்டில் ஊதியம் பெறும் ஊழியர்கள் குறைந்த வருவாயைப் பெறுவார்கள் என்பதைக் குறிக்கின்றது.

### EPFO

- ❖ இந்தியாவில் அமைப்புசார் துறையில் ஈடுபட்டுள்ள பணியாளர்களுக்காக கட்டாயப் பங்களிப்பு வருங்கால வைப்பு நிதி திட்டமான ஓய்வூதிய திட்டம் மற்றும் காப்பீட்டுத் திட்டத்தை நிர்வகிப்பதற்காக மத்திய வாரியத்திற்கு EPFO உதவுகின்றது.
- ❖ EPFO ஆனது இந்திய அரசாங்கத்தின் மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வருகின்றது.



## SAVINGS INSTRUMENTS

Rate of interest (in %)

EPF	8.5*
PPF	7.9
5-year time deposit	7.7
National Savings Certificate	7.9
General Provident Fund	7.9
Savings deposit	4

\*yet to be notified;  
proposed for 2019-20  
Source: EPFO, Finance Ministry

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### தில்லியில் இரண்டாவது மேகக் கணினி (cloud) பகுதி

- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது தனது 2வது இந்திய மேகக் கணினிப் பிராந்தியத்தை 2021 ஆம் ஆண்டில் தில்லியில் திறக்க இருக்கின்றது.
- ❖ தில்லி கிளவுட் பிராந்தியமானது சேவைத்துறை பிரச்சினைகளிலிருந்துப் பாதுகாப்பு அளிப்பதற்காக மூன்று மண்டலங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ முதலாவது இந்திய மேகக் கணினிப் பகுதியானது மும்பையில் 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது சுகாதார மற்றும் நிதிச் சேவைகளுக்கும் நாடு முழுவதும் உள்ள பொதுத் துறை நிறுவனங்களுக்கும் சேவை செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆசிய - பசிபிக் பிராந்தியத்தில், கூகுள் நிறுவனமானது 22 கிளவுட் தரவு மையங்களைக் கொண்டுள்ளது. கூகுள் கிளவுட் மையங்கள் பிற நிறுவனங்களின் தரவை அந்தப் பிராந்தியத்திற்குள்ளேயே சேமிக்க உதவுகின்றன.

### கிளவுட் (cloud) பகுதி

- ❖ கிளவுட் பகுதி என்பது தங்களது தரவுகளைச் சேமித்து வைக்கக் கூடிய ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் இருப்பிடமாகும்.
- ❖ இதற்காக பெரும்பாலான பகுதிகளில் மூன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மண்டலங்கள் உள்ளன.

### மரபணு மாற்றக் கருவி - பார்வையின்மைக்குச் சிகிச்சையளிக்க முதன்முறையாகப் பயன்படுத்தப்படல்

- ❖ அமெரிக்காவின் போர்ட்லேண்டில் உள்ள ஓரிகான் பல்கலைக்கழகத்தில் பார்வையின்மைக்குச் சிகிச்சையளிக்க CRISPR எனப்படும் மரபணு மாற்றக் கருவியானது முதன்முறையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இருப்பினும், நோயாளியின் பார்வை மீட்கப்பட்டுள்ளதா எனச் சோதிக்க ஒரு மாதம்

ஆகும் என்று மருத்துவர்கள் கூறியுள்ளனர்.

- ❖ இந்த மரபணு மாற்ற நுட்பமானது டி.என்.ஏ ஒரு நபரின் உடலுக்குள் இருக்கும் போதே மரபணுவைத் திருத்த முயற்சிக்கின்றது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### சதுப்புநில மான்

- ❖ சதுப்புநில மான் இனமானது காண்ஹா தேசியப் பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகத்தில் (Kanha National Park and Tiger Reserve - KNPTR) அதிக எண்ணிக்கையில் காணப்படுகின்றது.
- ❖ KNPTR ஆனது மத்தியப் பிரதேசத்தின் மாண்ட்லா மற்றும் பாலகாட் மாவட்டங்களுக்கு இடையில் சாத்த்புரா மலைகளின் மைக்கால் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சதுப்புநில மான் ஆனது KNPTRல் மட்டுமே வாழ்கின்றது.

### சதுப்புநில மான்

- ❖ சதுப்பு மானின் மூன்று துணை இனங்கள் இந்தியத் துணைக் கண்டத்தில் காணப்படுகின்றன.

பெயர்	காணப்படும் பகுதி	வாழ்விடம்
மேற்கு சதுப்புநில மான்	நேபாளம்	சதுப்பு நிலப் பகுதி
கிழக்கு சதுப்புநில மான்	காசிரங்கா மற்றும் துவா தேசியப் பூங்காக்கள்	சதுப்பு நிலப் பகுதி
தெற்கு சதுப்புநில மான்	மத்திய மற்றும் வட இந்தியா	நிலப் பகுதி



## மாநிலச் செய்திகள்

### பாதுகாப்பு இல்லங்கள் - கேரளா

- ❖ கேரள சமூக நீதித் துறையானது சாதிக் கலப்புத் திருமணம் மற்றும் மதக் கலப்புத் திருமணம் செய்த தம்பதிகளுக்காக 'பாதுகாப்பு இல்லங்களை' அமைப்பதற்காக ஒரு தனித்துவமான முன்முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அத்தகைய தம்பதிகள் திருமணம் முடிந்து ஒரு வருடம் வரை இந்தப் பாதுகாப்பு இல்லங்களில் தங்கலாம்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### லலித் கலா அகாடமி விருதுகள்

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரான ராம்நாத் கோவிந்த் தேசிய லலித் கலா அகாடமியின் 61வது வருடாந்திர விருதுகளை புது தில்லியில் உள்ள ராஷ்டிரபதி பவனில் வழங்கினார்.
- ❖ தேசிய லலித் கலா அகாடமி விருதுகளானது கலைத் துறையில் சிறப்பாகப் பணியாற்றிய தனிநபர்களை அங்கீகரிப்பதற்காக வழங்கப் படுகின்றது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### கேலோ இந்தியா குளிர்கால விளையாட்டுகள்

- ❖ முதலாவது குளிர்கால விளையாட்டுப் போட்டியானது மார்ச் 7 ஆம் தேதி முதல் 11 ஆம் தேதி வரை ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள குல்மார்க் நகரில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- ❖ லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசமும் கேலோ இந்தியா குளிர்கால விளையாட்டுப் போட்டிகளை மார்ச் மாதத்தின் மூன்றாவது வாரத்தில் நடத்த இருக்கின்றது.
- ❖ இரண்டு இடங்களில் நடத்தப்படும் இந்த விளையாட்டுகளுக்கும் மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சகத்தால் நிதியளிக்கப்பட இருக்கின்றது.



## இதரச் செய்திகள்

### பிரீடம் ஹவுஸ் அமைப்பின் வருடாந்திர அறிக்கை

- ❖ பிரீடம் ஹவுஸ் அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்ட அரசியல் உரிமைகள் மற்றும் சிவில் உரிமைகள் குறித்த வருடாந்திர அறிக்கையின் படி, இந்தியா உலகின் குறைந்த மக்களாட்சித் தன்மை கொண்ட நாடுகளில் ஒன்றாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ உலகச் சுதந்திரம் - 2020 என்ற அறிக்கையில் திமோர் லெஸ்டே மற்றும் செனகல் ஆகியவற்றுடன் இந்தியா 83வது இடத்தில் உள்ளது.



## Deterring democracy



The Freedom House report said that India showed a deteriorating trend when it came to personal autonomy

Year	Political rights	Civil Liberties	Total Score
2017	35/40	42/60	77/100
2018	35/40	42/60	77/100
2019	35/40	40/60	75/100
2020	34/40	37/60	71/100

**Top five countries in the free category:**  
Finland, Norway, Sweden, Netherlands, Luxembourg

**Bottom five countries in the free category:**  
Botswana, Peru, India, Timor-Leste, Tunisia

 Leaders – including the chief executives of the United States and India, the world's two largest democracies – are increasingly willing to break down institutional safeguards – **SARAH REPUGGI**, SENIOR DIRECTOR OF GLOBAL PUBLICATIONS, FREEDOM HOUSE

