



ஜனவரி - 15

## TNPSC துளிகள்

- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய மிதக்கும் சூரிய ஒளி ஆற்றல் உற்பத்தித் திட்டமானது மத்தியப் பிரதேசத்தில் பாயும் நர்மதை நதியின் ஓங்காரேஸ்வர் அணையில் கட்டமைக்கப்பட உள்ளது.
  - இந்தத் திட்டத்திற்கு சர்வதேச நிதியியல் கழகம், உலக வங்கி மற்றும் மின் தொடரமைப்பு ஆகிய 3 அமைப்புகள் உதவி செய்யவுள்ளன.
- ❖ கர்நாடக மாநில முதல்வரான B.S. எடியூரப்பா அவர்கள் பெங்களூருவில் கிரிஷி சஞ்சீவினி வனம் என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளார்.
  - இது நீர், மண் போன்றவற்றை ஆய்வு செய்வதற்காக விவசாயத் துறையைச் சென்றடைவதற்காகவும் விளைச்சலை அதிகப்படுத்துவதற்கு வேண்டி பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான தீர்வுகளைப் பரிந்துரைப்பதற்காகவும் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ நேதாஜி சபாஷ் சந்திர போஸின் 125வது பிறந்த தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக பிரதமர் தலைமையிலான ஒரு உயர்நிலைக் குழுவானது அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
  - இது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 23 ஆம் தேதி தொடங்கி 1 ஆண்டு கால அனுசரிப்பிற்கான செயல்பாடுகளை முடிவு செய்யும்.
- ❖ மிகவும் வயதான மற்றும் தற்பொழுது உயிர் வாழ்ந்துக் கொண்டிருக்கும் ஒலிம்பிக் சாம்பியனான அக்னிஸ் கெலெட்டி என்பவர் தற்போது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 09 அன்று 100 வயதை எட்டினார்.
  - இவர் ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஜிம்னாஸ்டிக்ஸ் பிரிவில் ஹங்கேரி அணிக்காக 10 பதக்கங்களை வென்றுள்ளார்.
- ❖ பிலோமெனா புயலானது ஸ்பெயின் நாட்டில் மிகக் கடுமையான பனிப் பொழிவை உருவாக்கியுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### மாணவர்களுக்கு இலவச இணைய இணைப்பு (டேட்டா)

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில அரசானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்திலிருந்து 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வரை 9.69 லட்சம் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு ஒரு நாளைக்கு 2 ஜிபி என்ற அளவில் இலவச இணைய இணைப்புகளை (Data Card) வழங்க உள்ளது.
- ❖ இது மாணவர்கள் இணையதள வகுப்புகளில் தங்கு தடையின்றி கலந்து கொள்ள வழிவகை செய்யும்.
- ❖ அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் கலை & அறிவியல் கல்லூரிகள், தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள், பொறியியல் கல்லூரிகள், ஊக்கத் தொகை பெறும் தனியார் கல்லூரிகள் ஆகியவற்றில் பயிலும் மாணவர்கள் இந்தத் திட்டத்திற்குத் தகுதியுடையவர்களாவர்.
- ❖ இந்த இணைய இணைப்புக் கருவிகள் தமிழ்நாடு மின்னணுக் கழகத்தினால் வழங்கப்பட உள்ளன.

## தேசியச் செய்திகள்

### இரயில்வேயின் அதிகபட்ச வேகம்

- ❖ மத்திய இரயில்வேத் துறை அமைச்சகமானது 1280 கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு ஒரு மணி நேரத்திற்கு 130 கிலோ மீட்டர் வேகம் என்ற அளவில் இந்திய இரயில்களின் வேகத்தைக் கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அதிகரிப்பானது தங்க நாற்கரம் - தங்க எதிர்கோண வழிப் பாதையில் (GQ - GD) 1612 கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இந்த வழித்தடமானது துவ்வாடா - விஜயவாடா பிரிவைத் தவிர தெற்கு மத்திய இரயில்வேயில் உள்ள GQ - GD பாதை முழுவதையும் உள்ளடக்க உள்ளது.
- ❖ தங்க நாற்கரத் திட்டம் (GQ - Golden Quadrilateral) என்பது இந்தியாவின் மிக முக்கியமான தொழிற்துறை, வேளாண் மற்றும் கலாச்சார மையங்களை இணைக்கும் ஒரு தேசிய நெடுஞ்சாலை அமைப்பாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் 4 மிக முக்கிய மெட்ரோ நகரங்களான தில்லி (வடக்கு), கொல்கத்தா (கிழக்கு), மும்பை (மேற்கு), சென்னை (தெற்கு) ஆகியவற்றை இணைத்து நாற்கர வடிவத்தை உருவாக்குகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்படும் மிகப்பெரிய நெடுஞ்சாலைத் திட்டம் மற்றும் உலகின் 5வது மிகப்பெரிய திட்டம் இதுவாகும்.
- ❖ இந்திய இரயில்வேயின் 18 மண்டலங்களில் தெற்கு மத்திய இரயில்வேயும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது தெலுங்கானா, மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் பரவியுள்ளது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் செகந்திராபாத்தில் உள்ளது.



### 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான குடியரசு தின விழாவின் சிறப்பு விருந்தினர்

- ❖ சுரிநாமின் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த அதிபரான சந்திரகாபிரசாத் சந்தோகி அவர்கள் 2021 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தின விழாவின் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொள்ள உள்ளார்.



- ❖ இதற்கு முன்பு சுரிநாமின் அதிபர் பிரவசி பாரதிய திவாஸ் மாநாட்டில் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டார்.
- ❖ ஐக்கிய இராஜ்யத்தின் பிரதமரான போரிஸ் ஜான்சனின் இந்தியப் பயணம் ரத்து செய்யப் பட்டுள்ளதைத் தொடர்ந்து இவர் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொள்ள உள்ளார்.
- ❖ சுரிநாம் இதற்கு முன்னர் டச்சு நாட்டின் காலனியாக இருந்தது.
- ❖ இங்கு இந்திய வம்சாவளி மக்கள் மிகப்பெரிய பூர்வக்குடி குழுக்களாக உள்ளனர்.
- ❖ சுரிநாம் ஆனது தென் அமெரிக்காவின் வடகிழக்கு அட்லாண்டிக் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள ஒரு நாடாகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

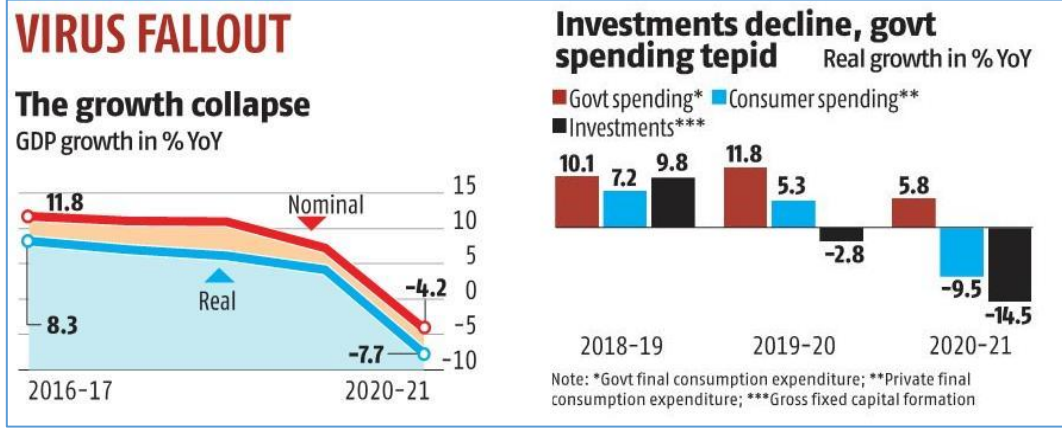
### எச்-1பி நுழைவு இசைவு விதிகள்

- ❖ அமெரிக்க நிர்வாகமானது மீண்டும் ஒரு முறை எச்-1பி நுழைவு இசைவு விதிகளைத் திருத்தியுள்ளது.
- ❖ தற்பொழுது இந்த நுழைவு இசைவு விதிகள் தகுதியுள்ள விண்ணப்பதாரர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக உயர் ஊதியம் மற்றும் திறன்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்க உள்ளது.
- ❖ பணி நுழைவு இசைவுத் தேர்வின் பழைய குலுக்கல் முறை தற்பொழுது பின்பற்றப் பட மாட்டாது.
- ❖ அமெரிக்காவின் எச்-1பி நுழைவு இசைவு என்பது அமெரிக்க நிறுவனங்கள் அதன் தனித்துவப் பணிகளில் பட்டதாரி நிலையிலான பணியாளர்களைப் பணியமர்த்த அனுமதிக்கும் ஒரு புலம்பெயர்வுத் தன்மையற்ற நுழைவு இசைவு ஆகும்.

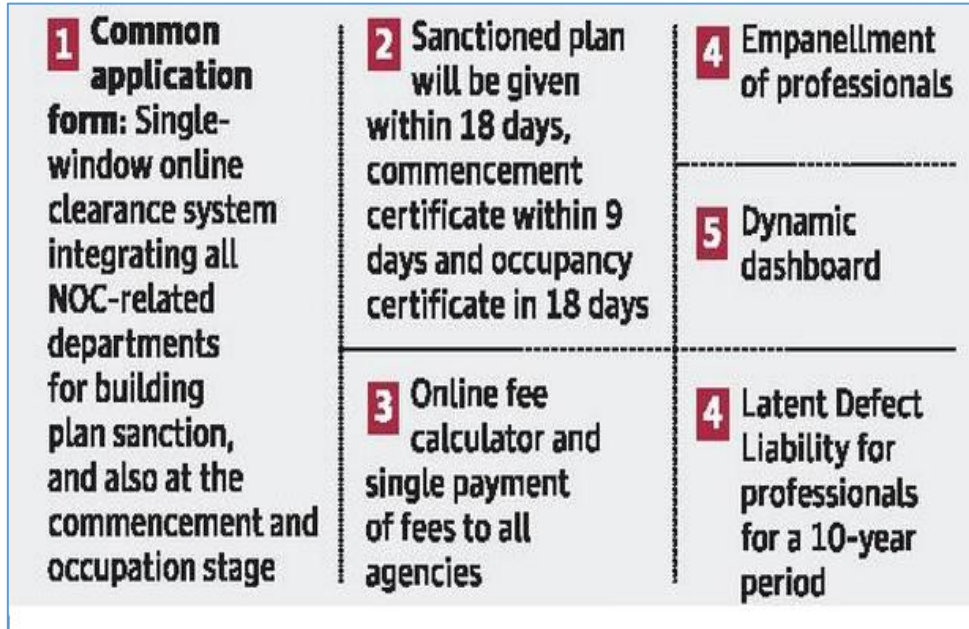
## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### 2020-21 நிதியாண்டில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)

- ❖ மத்தியப் புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகமானது 2020-21 நிதியாண்டிற்கான முதலாவது மேம்படுத்தப் பட்ட கணிப்பை (First Advance Estimates - FAE) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய வருமானத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட கணிப்பானது இந்த அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகத்தினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ GDP என்பது ஒரு நிதியாண்டில் ஒரு நாட்டிற்குள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அனைத்து இறுதிநிலை சரக்கு மற்றும் சேவைகளின் மொத்த மதிப்பாகும்.
- ❖ இதன்படி, 2020-21 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் GDP ஆனது 7.7% ஆகக் குறைய இருக்கின்றது.
- ❖ இந்தக் குறைதலானது வேளாண் துறையைத் தவிர மற்ற அனைத்துத் துறைகளிலும் ஏற்பட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ 2021-21 நிதியாண்டில் இந்திய உற்பத்தித் துறையானது 9.4% என்ற அளவிற்குக் குறைய இருக்கின்றது, அதே நேரத்தில் வேளாண் துறையானது 3.4% என்ற அளவில் வளர்ச்சியடையும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019-20 நிதியாண்டில் 4.2% வளர்ச்சியானது பதிவு செய்யப் பட்டது.



### ஒற்றைச் சாளர அடிப்படையில் அனுமதி வழங்கும் முறை



- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா அவர்கள் நிலக்கரிச் சுரங்கங்களுக்கு "ஒற்றைச் சாளர அடிப்படையில் அனுமதி வழங்கும் முறையை" தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது நிலக்கரிச் சுரங்கங்களின் சுமுகமான செயல்பாடுகளுக்கு அனுமதியைப் பெறுவதற்கான ஒரு நிகழ்நேரத் தளமாகும்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜூன் மாதத்தில், பிரதமர் அவர்கள் ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத் அபியானின் கீழ் கூறப்பட்டுள்ளவற்றின் ஒரு பகுதியாக வணிக ரீதியான சுரங்கங்களுக்காக 41 நிலக்கரிச் சுரங்கங்களின் ஏலத்தை தொங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தியாவானது உலகின் 4வது மிகப்பெரிய நிலக்கரி உற்பத்தியாளர் நாடாக இருந்த போதிலும் உலகில் 2வது மிகப்பெரிய நிலக்கரி இறக்குமதியாளர் நாடாக விளங்குகின்றது.
- ❖ 1973 ஆம் ஆண்டில் நிலக்கரித் துறையானது தேசியமயமாக்கப் பட்டது.
- ❖ இது உள்நாட்டு நிலக்கரியானது பொதுத் துறை நிறுவனங்களால் மட்டுமே தோண்டி எடுக்க முடியும் என்பதை குறிக்கின்றது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### சகுனா நெல் (அரிசி) தொழில்நுட்ப முறை (SRT)

- ❖ இது பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானாவில் தாளடி எரிப்பை ஒழிக்க உதவும்.
- ❖ இந்த சுழிய உழுதல் முறை என்பது அறுவடை முறையில் ஒரு தனித்துவப் பாதுகாப்பு வேளாண் வகையாகும்.
- ❖ இந்த முறையானது நிரந்தரமாக ஏற்படுத்தப்பட்ட நிலங்களில் உழுதல், சேற்றுமூவு, நாற்றுசுளை மாற்றி நடுதல் ஆகியவை இல்லாமல் நெல் மற்றும் அது தொடர்புடைய சுழற்சிப் பயிர்களைப் பயிரிட உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ SRT iron forma tool ஆனது முன்பே கணிக்கப்பட்ட இடைவெளிகளில் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் இருக்க வேண்டிய பயிர்களின் எண்ணிக்கை என்ற அளவில் துல்லியமாக பயிர்களை நட உதவ இருக்கின்றது.

### காதி பிராக்ரித்திக் சாயம்



The poster is for the launch of Khadi Prakritik Paint, described as 'India's First Cow Dung Paint'. It features the Khadi India logo and the Government of India emblem. The text includes the name of the inventor, Shri Nitin Gadkari, Hon'ble Minister of Micro, Small and Medium Enterprises. It lists guests of honour: Shri Giriraj Singh, Hon'ble Minister of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying; and Shri Pratap Chandra Sarangi, Hon'ble Minister of State for Micro, Small and Medium Enterprises. The event is held in the august presence of Shri Vinal Kumar Saxena, Hon'ble Chairman, KVIC. The date is 12th January, 2021. The poster also highlights the benefits of the paint: ANTI-BACTERIAL | ANTI-FUNGAL | ECO-FRIENDLY | NATURAL THERMAL INSULATOR | COST-EFFECTIVE | FREE FROM HEAVY METALS | NON-TOXIC | ODOUR LESS. Two buckets of the paint are shown at the bottom right, labeled 'Prakritik Paint' and 'Prakritik P'. The footer mentions Khadi and Village Industries Commission, Ministry of Micro Small and Medium Enterprises, Govt. of India.

- ❖ மத்திய அமைச்சரான நிதின் கட்கரி அவர்கள் "காதி பிராக்ரித்திக் சாயத்தை" வெளியிட்டு உள்ளார்.
- ❖ இது பாக்டீரியா எதிர்ப்பு மற்றும் பூஞ்சை எதிர்ப்புப் பண்புகளுடன் நச்சற்ற சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த ஒரு சாயமாகும்.
- ❖ இது மாட்டுச் சாணத்தை முக்கியப் பொருளாகக் கொண்டு தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு மணமற்ற மற்றும் விலை குறைந்த சாயமாகும்.
- ❖ இதே பிரிவில் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது பொருள் இதுவாகும்.
- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழிற்துறை ஆணையம் இந்த காதி பிராக்ரித்திக் சாயத்தை உருவாக்கியுள்ளது.



- ❖ இது நெகிழி குழம்புச் சாயம் மற்றும் கலங்கிய சாயம் என 2 வடிவங்களில் கிடைக்கின்றது.
- ❖ இந்தச் சாயமானது பாதரசம், ஈயம், ஆர்செனிக், குரோமியம் மற்றும் கேட்மியம் போன்ற கடின உலோகங்கள் இல்லாமல் உள்ளது.

