

ஜனவரி - 19

## TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் உயர் இலட்சியமிக்க மாவட்டமான விதிஷா, புத்தொழில் நிறுவனங்கள் வழங்கும் புதுமை மிக்க 5G பயன்பாடுகளை நேரடியாக அமல்படுத்திய இந்தியாவின் முதல் மாவட்டமாக மாறியது.
- ❖ இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் முன்னாள் அணித்தலைவர் மகேந்திர சிங் தோனி மற்றும் ஆளில்லா விமான நிறுவனமான கருடா ஏரோஸ்பேஸ் ஆகியவை இணைந்து 'ட்ரோனி' என்ற ஆளில்லா கண்காணிப்பு விமானத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ இத்தாலிய மனிதர் ஒருவர் 81 புத்தகங்களின் பிரதிகளைப் பின்னோக்கி முறையில் தட்டச்சு செய்து கின்னஸ் சாதனை ஒன்றைப் படைத்துள்ளார்.
  - இந்த நுட்பம் 'கண்ணாடிப் பிம்ப எழுத்து முறை' என்று அழைக்கப்படுகிறது.

## தேசியச் செய்திகள்

### தேசிய அளவில் பல்மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

- ❖ மூன்று தேசிய அளவிலான பல்மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அமைப்பதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ விதைகளைக் கொள்முதல் செய்தல், பதப்படுத்துதல், சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் விநியோகம் செய்தல் ஆகியவற்றிற்கான உயர்நிலை அமைப்பாக இது செயல்படும்.
- ❖ இந்தச் சங்கங்கள், 2002 ஆம் ஆண்டு பல்மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் (MSCS) சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட உள்ளன.

### BOOST TO FARMING

Cabinet approves national multi-state cooperative society to help local farmers go global, and set a benchmark for Indian organic farm produce

The body will be set up under the Multi State Cooperative Societies (MSCS) Act, 2002



|                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The move will help primary societies, district, state and national level federations, multi state cooperative societies | This society will also help cooperatives and ultimately their farmer members in getting benefits of the high price of organic | The society will manage the entire supply chain of organic products produced by cooperatives and related entities through member cooperatives |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

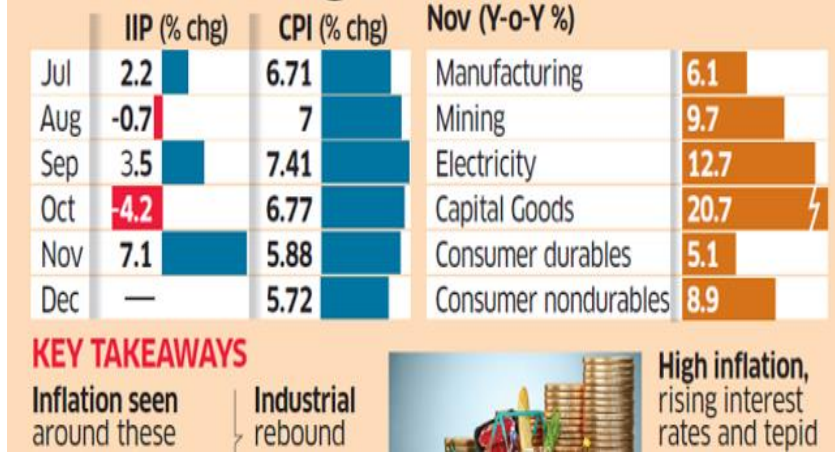
## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### பணவீக்கத்தில் வீழ்ச்சி

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், சில்லறைப் பணவீக்கம் ஓராண்டில் இல்லாத அளவுக்கு 5.72 சதவீதமாகக் குறைந்தது.
- ❖ இது இரண்டாவது மாதத்திற்கான இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) தளர்வு வரம்பான 2

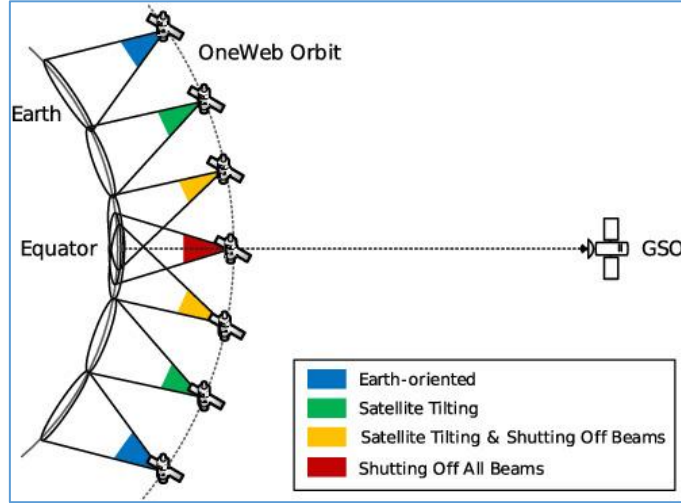
சதவிகிதம் முதல் 6 சதவிகிதம் வரை என்ற வரம்பிற்குள்ளேயே இருந்தது.

- ❖ நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு அடிப்படையிலான பணவீக்க விகிதம் டிசம்பர் மாதத்தில் 5.72 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் 5.88 சதவீதமாகவும், 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் 6.77 சதவீதமாகவும் இருந்தது.
- ❖ தொழிற்சாலை உற்பத்தியானது, அக்டோபர் மாதத்தில் 4.2% ஆக குறைந்ததையடுத்து, அடுத்த ஐந்து மாதங்களில் இது அதிகபட்சமாக 7.1% என்ற அளவிற்கு வேகமாக அதிகரித்தது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### OneWeb நிறுவனத்தின் 40 செயற்கைக் கோள்கள்

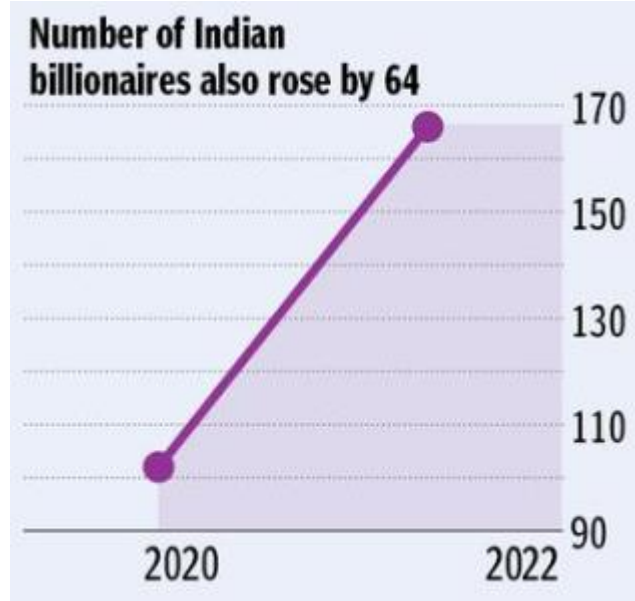


- ❖ பாரதி நிறுவனத்தின் ஆதரவு பெற்ற OneWeb என்ற நிறுவனமானது அமெரிக்காவின் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் என்ற நிறுவனத்தின் மூலம் 40 செயற்கைக் கோள்களை வெற்றிகரமாக அவற்றின் சுற்றுப்பாதையில் நிலை நிறுத்தியது.
- ❖ இது OneWeb நிறுவனத்தின் 16வது ஏவுதலைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த நிறுவனம் அதன் முதல் தலைமுறை தொழில்நுட்பம் சார்ந்த செயற்கைக் கோள் தொகுப்பினை நிறைவு செய்வதற்கு இன்னும் இரண்டு ஏவுதல் பணிகளை மட்டுமே மேற்கொள்ள வேண்டும்.

- ❖ இவை விண்ணில் ஏவப்பட்டதன் மூலம், OneWeb நிறுவனமானது விண்வெளியின் சுற்றுப் பாதையில் மொத்தம் 542 செயல்பாட்டுச் செயற்கைக் கோள்களைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ள மொத்தமான 648 செயற்கைக் கோள்களில் இது 83 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாகும்.
- ❖ இந்த நிறுவனத்தின் செயற்கைக்கோள் வலையமைப்பானது முழுமையாக நிலை நிறுத்தப் பட்டவுடன், OneWeb நிறுவனமானது ஸ்டார்லிங்க் போன்று, புவியின் தாழ் மட்ட செயற்கைக் கோள்களின் தொகுப்பினைப் பயன்படுத்தி குறைந்த தாமத வரம்பு கொண்ட அதிவேகச் செயற்கைக் கோள் வழியிலான இணையச் சேவைகளை வழங்க திட்டமிட்டுள்ளது.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

**"பணக்காரர்களின் தக்கனப் பிழைக்கும்" அறிக்கை**

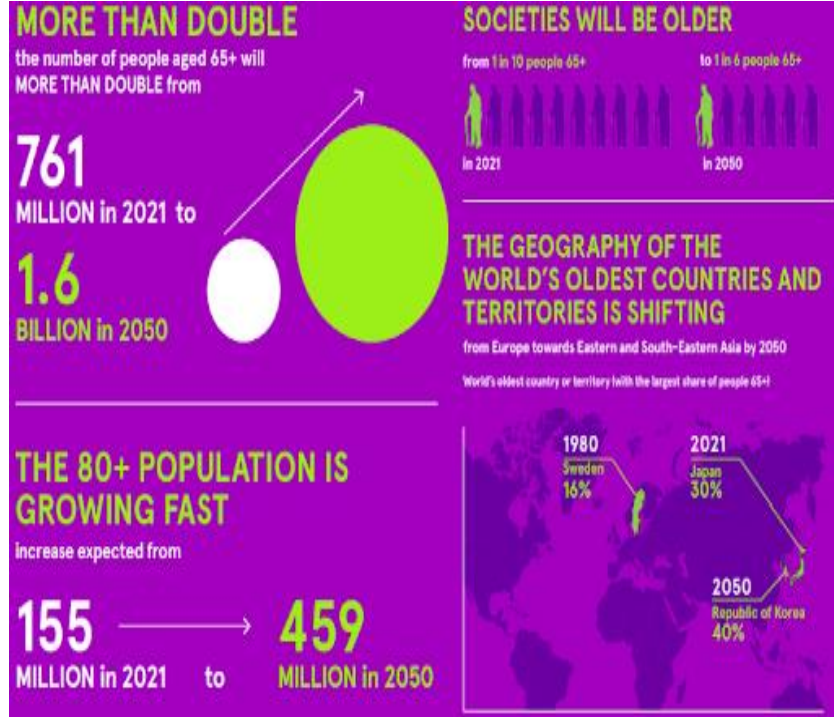


- ❖ "பணக்காரர்களின் உய்தல்" என்ற தலைப்பிலான ஆய்வறிக்கையினை ஆக்ஸ்பாம் இன்டர்நேஷனல் நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, தற்போது நாட்டின் மொத்தச் செல்வத்தில் 40%க்கும் அதிகமான அளவிலான சொத்துக்களை இந்தியாவில் உள்ள 1% பணக்காரர்களே கொண்டு உள்ளனர்.
- ❖ 2012 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், நாட்டின் மக்கள்தொகையின் அடிமட்ட நிலையில் உள்ள மக்கள் நாட்டின் செல்வத்தில் வெறும் 3% மட்டுமே கொண்டு உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவின் பத்துப் பணக்காரர்களுக்கு 5% வரி விதிப்பதன் மூலம் நாட்டிலுள்ள பல்வேறு குழந்தைகளை மீண்டும் பள்ளிக்குக் கொண்டு வந்து கல்வி வழங்குவதற்கு போதுமான பணத்தைப் பெற முடியும் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ இதன்படி ஆண் தொழிலாளர்கள் சம்பாதிக்கும் ஒவ்வொரு 1 ரூபாய்க்கும் பெண் தொழிலாளர்கள் வெறும் 63 பைசா மட்டுமே சம்பாதித்துள்ளனர்.
- ❖ 2018 மற்றும் 2019 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் பட்டியலிடப்பட்டச் சாதியினர் மற்றும் கிராமப்புற தொழிலாளர்கள் ஆகியோர் முறையே 55% மற்றும் முன்னேறியச்

சமூக குழுக்கள் பெற்றதில் பாதியளவு மட்டுமே சம்பாதித்துள்ளனர்.

### உலகச் சமூக அறிக்கை 2023

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொருளாதார மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறையானது (UN DESA) 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகச் சமூக அறிக்கையினை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் கருத்துரு "முதுமை அடைந்து வரும் உலகில் யாரும் விடுபட்டு விடக் கூடாது" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உலகளவில் உள்ள 65 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வயது உடையவர்களின் எண்ணிக்கையானது அடுத்த 30 ஆண்டுகளில் இரட்டிப்பாகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ முதியோர்களின் எண்ணிக்கையானது, உலக மக்கள்தொகையில் 16 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான அளவில், 2050 ஆம் ஆண்டில் 1.6 பில்லியனை எட்டும்.
- ❖ வட ஆப்பிரிக்கா, மேற்கு ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவின் துணை-சஹாரா பகுதிகள் ஆகியவை இதில் மிகவும் வேகமான வளர்ச்சியை எதிர்கொள்ளும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ மேலும், தற்போது ஐரோப்பாவும் வட அமெரிக்காவும் இணைந்து அதிக முதியோர்கள் பங்கைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில், 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள், நாட்டில் உள்ள முதியோர் எண்ணிக்கை 324 மில்லியனை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



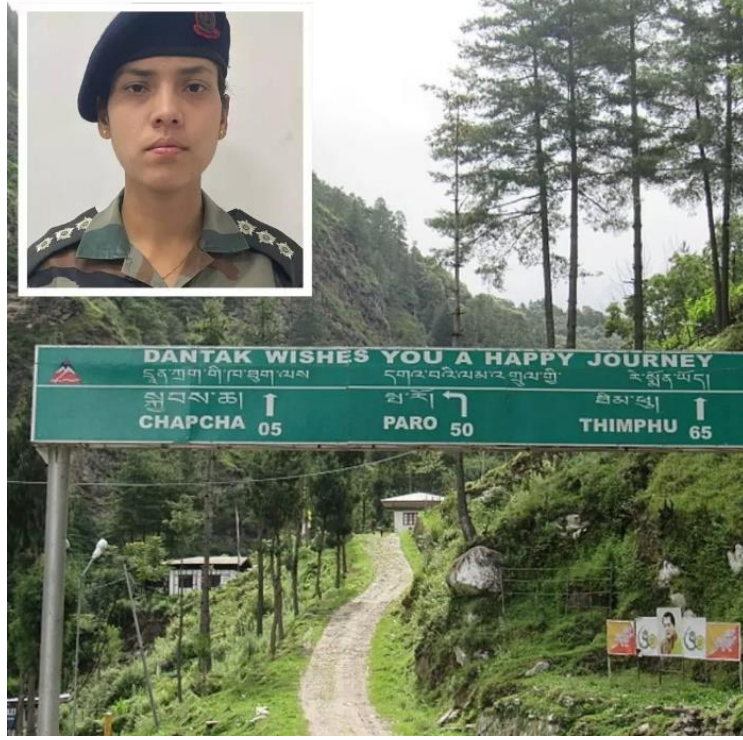
### பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

#### எல்லைச் சாலைகள் பாதுகாப்பு அமைப்பின் முதலாவது பெண் அதிகாரி

- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் கேப்டன் சுர்பி ஜக்மோலா, எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பின் வெளிநாட்டுப் பணிப் பிரிவில் நியமிக்கப்படும் முதல் பெண் அதிகாரி ஆவார்.



- ❖ இந்த அதிகாரி டான்டக் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக பூடானுக்கு அனுப்பப்பட உள்ளார்.
- ❖ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பு என்பது இந்திய ஆயுதப் படைகளுக்குத் தேவையான வசதிகளை வழங்கும் ஒரு நிர்வாக ரீதியான சாலைக் கட்டுமானப் படையாகும்.
- ❖ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பு இந்தியாவின் எல்லைகள் மற்றும் நட்பு ரீதியிலான அண்டை நாடுகளில் சாலைக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்கிப் பராமரிக்கிறது.



### விமர்சகர்களின் விருப்புரிமை விருதுகள்



- ❖ 28வது விமர்சகர்கள் விருப்புரிமை விருது வழங்கும் விழாவானது, சமீபத்தில் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் நகரில் நடைபெற்றது.

- ❖ S.S.ராஜமௌலியின் RRR திரைப்படமானது இதில் இரண்டு விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
  - சிறந்த அயல்நாட்டு மொழித் திரைப்படம்: "RRR"
  - சிறந்தப் பாடல்: "நாட்டு நாட்டு": "RRR"

### பிரபஞ்ச அழகி 2023

- ❖ அமெரிக்க அழகி பட்டம் பெற்ற ஆர்'போனி கேப்ரியல் என்பவர் 71வது பிரபஞ்ச அழகிப் பட்டத்தினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ வெனிசுலா அழகிப் பட்டம் வென்ற அமண்டா டுடாமெல் மற்றும் டொமினிகன் குடியரசு அழகிப் பட்டத்தினை வென்ற ஆன்ட்ரீனா மார்டினெஸ் ஆகியோர் முறையே இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாமிடங்களைப் பெற்ற இரண்டு நபர்கள் ஆவர்.
- ❖ இதில் இந்தியாவின் திவிதா ராய் எந்த முன்னணி இடத்தையும் பெற முடியவில்லை.



### விளையாட்டுச் செய்திகள்

மிகப்பெரிய ஓட்ட வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெற்று உலகச் சாதனை



- ❖ 50 ஓவர் கொண்ட சர்வதேச கிரிக்கெட் போட்டியில் இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு 317 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் இலங்கை அணியினை வீழ்த்தி இந்திய அணி சரித்திரம் ஒன்றைப் படைத்தது.
- ❖ இலங்கை அணிக்கு எதிரான ஒருநாள் தொடரை இந்தியா 3-0 என்ற கணக்கில் வென்று முடித்தது.
- ❖ 391 ரன்கள் எடுத்தால் வெற்றி என்ற இலக்குடன் களமிறங்கிய இலங்கை அணி 22 ஓவர்களில் 73 ரன்களுக்கு அனைத்து விக்ெட்டுகளையும் இழந்து ஆல் அவுட் ஆனது.
- ❖ முன்னதாக, 2008 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் அபர்டினில் நடைபெற்ற அயர்லாந்திற்கு எதிரான போட்டியில் நியூசிலாந்து அணி 290 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெற்றது.

### ODI போட்டியில் ஐந்தாவது அதிக ரன் எடுத்த வீரர்



| MOST ODI RUNS      |      |       |
|--------------------|------|-------|
| PLAYER             | INNS | RUNS  |
| SACHIN TENDULKAR   | 452  | 18426 |
| KUMAR SANGAKKARA   | 380  | 14234 |
| RICKY PONTING      | 365  | 13704 |
| SANATH JAYASURIYA  | 433  | 13430 |
| VIRAT KOHLI        | 259  | 12754 |
| MAHELA JAYAWARDENE | 418  | 12650 |

- ❖ ஒருநாள் சர்வதேச கிரிக்கெட் போட்டிகளின் வரலாற்றில் அதிக ரன் குவித்த ஐந்தாவது வீரர் என்ற பெருமையினை விராட் கோலி பெற்றார்.
- ❖ அவர் இலங்கை வீரர் மஹேல ஜெயவர்த்தனவை முந்தி முதல் ஐந்து இடங்களுக்குள் நுழைந்தார்.
- ❖ விராட் 268 ஒருநாள் போட்டிகளில் 57.78 என்ற சராசரியில் 45 சதம் மற்றும் 65 அரை சதங்களுடன் 12,652 ரன்கள் எடுத்துள்ளார்.
- ❖ முதல் நான்கு இடங்களில் உள்ள வீரர்கள்: சச்சின் டெண்டுல்கர், குமார சங்ககாரா, ரிக்கி பாண்டிங் மற்றும் சனத் ஜெயசூர்யா ஆகியோர் ஆவர்.

## முக்கிய தினங்கள்

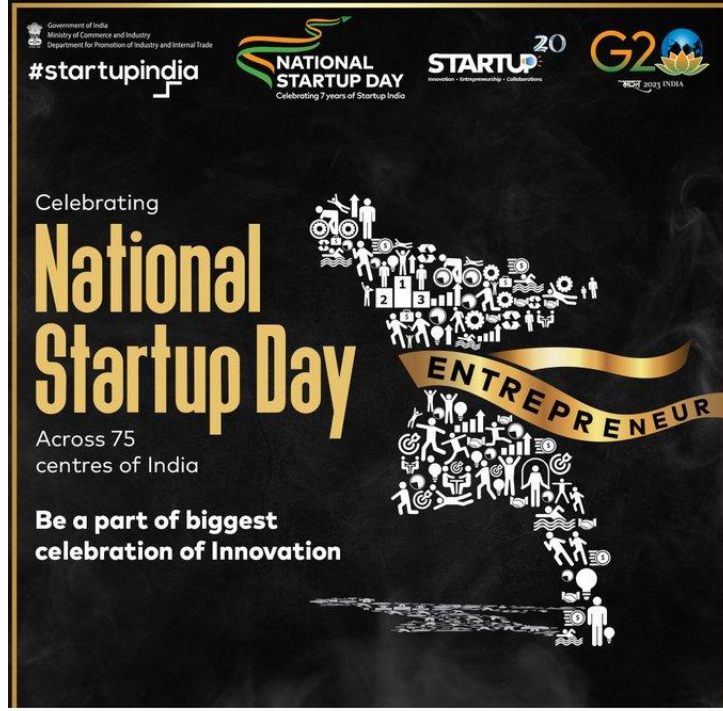
### தேசியப் புத்தொழில் நிறுவனங்கள் தினம் - ஜனவரி 16

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 16 ஆம் தேதியை தேசியப் புத்தொழில் நிறுவன தினமாக பிரதமர் அறிவித்தார்.
- ❖ இந்தியப் புத்தொழில் நிறுவனங்களின் சூழலமைவினைப் புகழுறச் செய்திட வேண்டுவதற்காகவும், அதனை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காகவும் அரசு மற்றும் அரசு



சாரா நிறுவனங்களால் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் நிகழ்வுகள் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டு உள்ளன.

- ❖ புத்தொழில் இந்தியா திட்டமானது 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 16 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது தொழில் கொள்கை மற்றும் ஊக்குவிப்புத் துறையின் ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ புத்தொழில் இந்தியா புத்தாக்க வாரம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 முதல் 16 ஆம் தேதி வரை அனுசரிக்கப்பட்டது.



## இதரச் செய்திகள்

5,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பின்பற்றப்பட்ட மரணச் சடங்குகள்







- ❖ ஜூனா காதியா கிராமத்தில் (கட்ச், குஜராத்) மிகப்பெரியக் கல்லறைகளில் ஒன்றில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வாராய்ச்சியில், பீங்கான் பானைகள், மணிகளால் ஆன நகைகள், விலங்குகளின் எலும்புகள் போன்ற மதிப்பு மிக்க பொருட்களுடன் உள்ளிட்ட கல்லறைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பண்டைய மனிதர்கள் தனிநபர் பயன்பாட்டுக் கலைப்பொருட்கள், புனிதத் தன்மையுடன் வணங்கப் பட்ட விலங்குகள் மற்றும் உணவு மற்றும் நீர் கொண்ட பானைகள் போன்ற பிற்காலப் பயன்பாடு கொண்ட பொருட்களுடன் இறந்தவர்களை புதைத்தனர் என்பதை இவை நிரூபிக்கின்றன.
- ❖ இவை கி.மு. 3,200 முதல் கி.மு. 2,600 வரையிலான காலகட்டத்தினைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ இந்தத் தளமானது, மண்-மேடுகளால் ஆன புதைகுழிகளில் இருந்து கற்களால் ஆன கல்லறைகளுக்கு மாற்றமடைந்தப் பரிமாற்றத்தினைக் காட்டுகிறது.

