



மார்ச் - 30

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநரான சக்திகாந்த தாஸ், டாக்டர் Y.V. ரெட்டி மற்றும் G.R. ரெட்டி ஆகியோர் இணைந்து எழுதிய "இந்திய நிதியியல் கூட்டாட்சி முறை" என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
- ❖ ஸ்கைட்ராக்ஸ் உலக விமான நிலைய விருதுகளானது சிங்கப்பூரின் சாங்கி விமான நிலையத்தை உலகின் சிறந்த வான்பயண மையமாக ஏழாவது முறையாக அறிவித்துள்ளது.
  - இதில் புது தில்லியில் உள்ள இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையமானது 8 இடங்கள் முன்னேறி 59-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பெண்கள் மேம்பாடு 2019-ல் சிறப்பாகப் பணியாற்றியதற்காக புதுதில்லி அரசுப் பள்ளி ஆசிரியரான மனு குலாட்டி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
  - இந்த விருதானது பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்கள் மேம்பாடு ஆகியவற்றை ஊக்குவித்தலுக்காக வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ மத்திய அரசின் ஆற்றல் நிதியியல் கழகமானது ஊரக மின்வசதியாக்கக் கழக நிறுவனத்தின் பெரும்பான்மையான பங்குகளைப் பெற்றதையடுத்து இந்தியாவின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய அரசிற்குச் சொந்தமான நிதியியல் நிறுவனமாக உருவெடுத்துள்ளது.
  - சந்தை மூலதன மதிப்பாக்கத்தை கொண்டு செயல்படும் பாரத ஸ்டேட் வங்கிக்கு அடுத்த இடத்தில் இந்த நிதியியல் நிறுவனம் உள்ளது.
- ❖ கவுதம் அதானி தலைமையிலான அதானி குழுமத்தின் அதானி துறைமுகம் மற்றும் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் (APSEZ - Adani Port and Special Economic Zone) ஆனது 2018-19ல் 200 மில்லியன் டன்கள் சரக்குகளைக் கையாண்ட முதலாவது இந்திய துறைமுகமாக உருவெடுத்துள்ளது.
  - இந்த துறைமுகமானது கணக்கிடப்பட்ட காலமான 2020 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னதாகவே இச்சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### தேசியக் குடும்ப நல ஆய்வு

- ❖ 15 வயது முதல் 19 வயது வரை உள்ள பெண் குழந்தைகளிடையே காணப்படும் குழந்தைத் திருமணங்கள் தொடர்பான மாநிலங்களின் பட்டியலில் திரிபுரா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2015-16 ஆம் ஆண்டின் தேசியக் குடும்ப நல ஆய்வுத் தகவல்களிலிருந்து "இளம் பருவத்தினர்" என்ற தலைப்பு கொண்ட அறிக்கை ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ குழந்தைத் திருமண நிகழ்வுகளின் தேசிய சராசரியான 11.9 சதவிகிதத்தை விட மிக அதிகமாக திரிபுரா மாநிலமானது 21.6 சதவிகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தலாய், தெற்கு திரிபுரா, வடக்குத் திரிபுரா மற்றும் மேற்குத் திரிபுரா ஆகிய 4

மாநிலங்கள் அதிக அளவிலான குழந்தைத் திருமண நிகழ்வுகளைக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ இது ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டு ஆராய்ச்சித் திட்டமாகும்.

### உயிரி மருத்துவ ஆராய்ச்சி தொழிற்சாலைத் திட்டம்

- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது 10 ஆண்டுகளாக செயல்பட்டு வந்த உயிரிமருத்துவ ஆராய்ச்சி தொழிற்சாலைத் திட்டத்தின் பணிக்காலத்தை நீட்டிப்பதற்கு (2008-09 முதல் 2018-29) தனது ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் வெல்கம் அறக்கட்டளை ஆகியவற்றின் கூட்டுத் திட்டமாகும்.
- ❖ இது 2008 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. இது இந்தியாவில் உயர் நிலையிலான உயிரி மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கு உலகின் மிக உயர்ந்த தரநிலைகளின் திறனை கட்டமைத்து மற்றும் அவற்றை வளர்ப்பதற்கான தனது நோக்கங்களை நிறைவேற்றியுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### உலகின் நீளமான உப்புக் குகை

- ❖ இஸ்ரேலைச் சேர்ந்த குகை ஆய்வாளர்கள் சாக்கடலிற்கு (Dead Sea) அருகில் மால்ஹம் என்ற பெயரிடப்பட்ட உலகின் நீளமான உப்புக் குகையைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தச் சாதனையானது ஈரானின் முந்தைய சாதனையை முறியடித்தது.
- ❖ இந்தக் குகையானது 10 கிலோ மீட்டர் (6.25 மைல்) பரப்பளவில் பரவியுள்ளது. இது இஸ்ரேலின் மிகப்பெரிய மலையான சோதோம் மவுண்ட்டின் வழியாகக் கடந்து சாக்கடலின் தென்மேற்கு முனையிலிருந்து வெளியேறுகிறது.





## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### தொடர் சங்கிலி அடிப்படையிலான காபி மின்னணு சந்தை

- ❖ மத்திய வணிக அமைச்சகமானது விவசாயிகளைச் சந்தையுடன் ஒருங்கிணைப்பதற்கு உதவுவதற்காக தொடர் சங்கிலி அடிப்படையிலான காபி மின்னணு சந்தையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது வெளிப்படையான முறையில் விவசாயிகளைச் சந்தையுடன் ஒருங்கிணைக்க உதவும். மேலும் இது காபி உற்பத்தியாளர்களுக்கான நியாயமான விலையை வழங்கவும் வழிவகுக்கும்.
- ❖ இந்த தொடர் சங்கிலியானது காபி உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் வாங்குபவர்களுக்கு இடையே நிலவும் இடைவெளியைக் குறைக்கும். இது விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்க உதவும்.

### செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்தி கிரகங்கள் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ ஆஸ்டிரீல் உள்ள டெக்ஸாஸ் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூகுள் நிறுவனத்துடன் இணைந்து கெப்ளர் விண்வெளி தொலை நோக்கியின் மூலம் சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து இரண்டு மறைந்துள்ள கிரகங்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இவர்கள் பாரம்பரிய கிரகக் கண்டுபிடிப்பு முறைகளால் கண்டுபிடிக்க முடியாமல் தவறியதன் சமிக்ஞைகளைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக கெப்ளரிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட தரவுகளைக் கொண்டு, அவற்றை கண்டுபிடிப்பதற்கான ஒரு நெறிமுறையை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு புதிய கிரகங்கள் அகூரியஸ் விண்மீன் மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இந்த இரண்டு கிரகங்களும் K2-293b மற்றும் K2-294b என்ற பெயரிடப்பட்டுள்ளன. அது நமது சூரிய மண்டலத்திலிருந்து முறையே 1300 மற்றும் 1230 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் ஒரு நட்சத்திரத்தின் ஈர்ப்பு விசையினால் அமைந்துள்ளது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### உலக பருவநிலை அறிக்கை

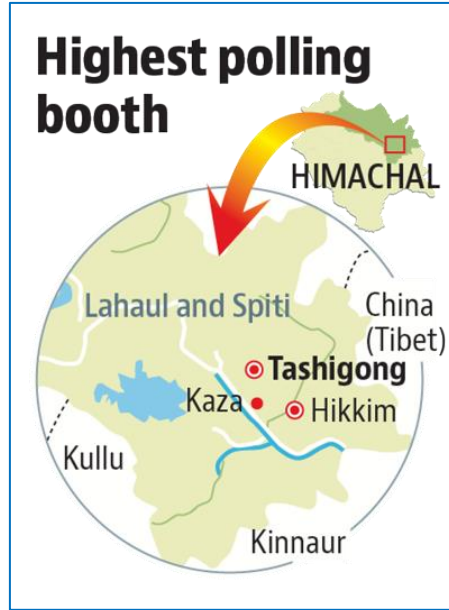
- ❖ உலக வானிலையியல் அமைப்பானது 2018 ஆம் ஆண்டின் "உலக பருவ நிலை அறிக்கையை" சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது உலக பருவநிலையின் 25-வது வருடாந்திர அறிக்கையாகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, வெப்பநிலைகளில் கணிசமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. 2018 ஆம் ஆண்டானது நான்காவது வெப்பமான ஆண்டாகும். 1850 ஆம் ஆண்டு முதல் 1900 வரையான காலப்பகுதியில் 1° செல்சியஸ்சிற்கும் அதிகமாக வெப்பநிலை உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ இந்த அறிக்கையின் முதல் பதிப்பானது 1994 இல் வெளியிடப்பட்டது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### உலகின் மிக உயரத்தில் உள்ள வாக்குப் பதிவு மையம்

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள தாஷிகாங் என்ற குக்கிராமமானது உலகின் மிக உயரத்தில் அமைந்துள்ள வாக்குப்பதிவு மையமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இது இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் லகவுல்-ஸ்பிடி மாவட்டத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான புத்த சமயத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் வாழும் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. இது 15, 256 அடி உயரத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ மொத்தமுள்ள 17 சட்டமன்றத் தொகுதிகளில் ஒரு தொகுதியான “மாண்டியா” மக்களவைத் தொகுதியில் இந்த வாக்குச் சாவடி மையம் அமைந்துள்ளது. இது நாட்டின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய தொகுதியாகும்.



### போங்கா செயலி

- ❖ ஒரு உயர்-உள்ளூர் இணைப்புச் செயலி “போங்கா” என்ற செயலியானது மும்பையை அடிப்படையாகக் கொண்டு செயல்படும் லின்கூஸ் கட்டுமானத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது இணைய இணைப்பு வசதி இல்லாமலேயே நகரத்தில் உள்ள மக்களைத் தங்கள் அருகாமையில் உள்ளவர்களுடன் இணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ போங்கா என்பது பெரியபேசி அல்லது ஒலிபெருக்கி என்பதைக் குறிக்கக் கூடிய மராத்திய சொல்லாகும்.
- ❖ இந்தச் செயலியானது தானாகவே ஒரு கிலோ மீட்டர் எல்லைக்குள் வாழும் பயனாளர்களின் பட்டியலை அளிக்கிறது.

- ❖ மேலும் இந்தச் செயலியானது குரல் குறிப்புகள் மற்றும் படங்கள் ஆகியவற்றையும் ஆதரிக்கிறது.

### MSMEs – தளம்

- ❖ தெலுங்கானா மாநில அரசானது சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழிற்சாலை நிறுவனங்களுக்காக டிஜிட்டல் வணிக வலையமைக்க தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ தெலுங்கானா மாநில உலக இணைப்பாளர் (ts-msme.globallinker.com) என்ற தளமானது உலகப் பொருளாதாரத்துடன் இணைக்கப்படவிருக்கும் 2.3 மில்லியன் MSMEs-களை டிஜிட்டல் மயமாக்கவிருக்கிறது.

### எனஜோரி முன்னெடுப்பு

- ❖ அசாம் மாநிலத் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரியான முகேஷ் சாகு எனஜோரி முன்னெடுப்பை குவகாத்தியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது “எந்தவொரு வாக்காளரும் விடுபட்டு விடாமல் இருப்பது” என்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட மாற்றுத் திறனாளி நபர்களுக்கான ஒரு சிறப்பு முன்முயற்சியாகும்.
- ❖ இது வரும் மக்களவைத் தேர்தலில் மாற்றுத் திறனாளி நபர்கள் வாக்களிப்பதை நோக்கமாகச் கொண்ட அஸ்ஸாம் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி மற்றும் சமூக நலத்துறை ஆகியோரின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### போட்டே விருது

- ❖ நோபல் பரிசு பெற்ற பொருளாதார அறிஞரான அமர்த்யா சென் போட்டே விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.



- ❖ இலக்கியம், கலாச்சாரம், அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு ஆகியவற்றில்



சிறப்பாகப் பணியாற்றியோருக்காக ஆக்ச்போர்டு பல்கலைக் கழகத்தின் உலகப் புகழ்பெற்ற போட்லியன் நூலகத்தினால் இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டில் பொருளாதார நலன்கள் மற்றும் சமூக வாய்ப்பு கோட்பாடுகளில் இவரது பணிக்காக பொருளாதார அறிவியல் பிரிவில் இவருக்கு நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

## இதரச் செய்திகள்

### இந்தியப் பசுமைக் கட்டிட ஆணையத் தரங்கள்

- ❖ விஜயவாடா இரயில்வே நிலையமானது இந்தியப் பசுமைக் கட்டிட ஆணையத்தினால் தங்க நிறத் தரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்திய இரயில்வேயின் சுற்றுச்சூழல் இயக்குநரகத்தின் உதவியுடன், பசுமைக் கோட்பாடுகளைப் பின்பற்றுவதற்காக எளிதான பசுமை ரயில் நிலைய மதிப்பீட்டு முறைமையை அந்த ஆணையம் உருவாக்கியது.

### செயற்கை நுண்ணறிவு - சர்வதேச ஆணையம்

- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI - artificial intelligence) மற்றும் பிற வளரும் தொழில்நுட்பங்களுடன் தொடர்புடைய நெறிமுறை சவால்களை ஆராய்வதற்காக எட்டு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப வெளிப்புற ஆலோசனை ஆணையத்தை கூகுள் நிறுவனம் அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் நோக்கம் செயற்கை நுண்ணறிவு குறித்து கூகுள், இதர நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்குப் பரிந்துரைகளை அளிக்கும்.
- ❖ இந்தக் குழுவானது ஏப்ரல் மாதத்தில் தொடங்கி நான்கு முறை சந்திக்கவிருக்கிறது. மேலும் இந்தக் குழுவின் அறிக்கையானது 2019 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் வெளியிடப்படும்.

-----