

நவம்பர் - 06

## TNPSC துளிகள்

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் கிரேட்டர் நொய்டாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள வட இந்தியாவின் முதல் மாபெரும் அளவிலான தரவு மையத்தினை உத்தரப் பிரதேச முதல்வர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ்



- ❖ முதுமலை புலிகள் காப்பகப் பாதுகாப்புத் தாங்கு மண்டலங்களில் சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் என்ற தாவர இனம் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு தமிழ்நாடு வனத்துறை ஒரு விரிவான உத்தியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் என்பது பிரகாசமான மஞ்சள் நிற மலர்களைக் கொண்ட ஒரு அயல்நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு இனமாகும்.
- ❖ தெற்கு மற்றும் மத்திய அமெரிக்காவிலிருந்து ஒரு அலங்கார வகை தாவர இனமாக இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தின் மைய மற்றும் தாங்கு மண்டலங்களில் உள்ள சீகூர் பீடபூமியில் இது அதிகளவில் பரவிக் காணப்படுகிறது.
- ❖ நீலகிரி பகுதியில் காணப்படும் ஐந்து முக்கிய ஆக்கிரமிப்பு வகை களைச் செடிகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ லந்தானா கமாரா, வேலிப் புதர்ச் செடிகள், யூகலிப்டஸ் மற்றும் பைன் ஆகியவை இப்பகுதியில் உள்ள மற்ற 4 வெளிப்புற ஆக்கிரமிப்பு இனங்களாகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### பாரதிய பாஷா திவாஸ்

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர் 11 ஆம் தேதியினைப் பாரதிய பாஷா திவாஸ் (இந்திய மொழி தினம்) ஆக கொண்டாடப்பட வேண்டும் என்று நாட்டிலுள்ள அனைத்து உயர் கல்வி நிறுவனங்களுக்கும் பல்கலைக்கழக மானியக் கழகம் ஆனது அறிவுறுத்தி உள்ளது.
- ❖ இது "மொழி நல்லிணக்கத்தை" உருவாக்குவதையும் இந்திய மொழிகளைக் கற்க

உகந்தச் சூழலை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## சிறந்த நடவடிக்கைக்கான பதக்கம்



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான "மத்திய உள்துறை அமைச்சரின் சிறந்த நடவடிக்கைகளுக்கான பதக்கம்" ஆனது 4 சிறப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பதக்கத்தினை வென்றவர்களில் மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த 11 பேர் அடங்குவர்.
- ❖ இந்தப் பதக்கம் 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ நாடு/மாநிலம்/ஓன்றியப் பிரதேசப் பாதுகாப்பிற்கென அதிக அளவு திட்டமிடல், அதிக முக்கியத்துவம் தரும் நடவடிக்கைகளை அங்கீகரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, எல்லை சார்ந்த நடவடிக்கை, ஆயுதக் கட்டுப்பாடு, போதைப் பொருள் கடத்தலைத் தடுத்தல் மற்றும் மீட்புப் பணிகள் போன்ற துறைகளில் மேற் கொள்ளப்பட்ட சிறப்புச் செயல்பாட்டிற்காக இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### உலக காசநோய் அறிக்கை 2022



- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக காசநோய் அறிக்கையினை வெளியிட்டது.

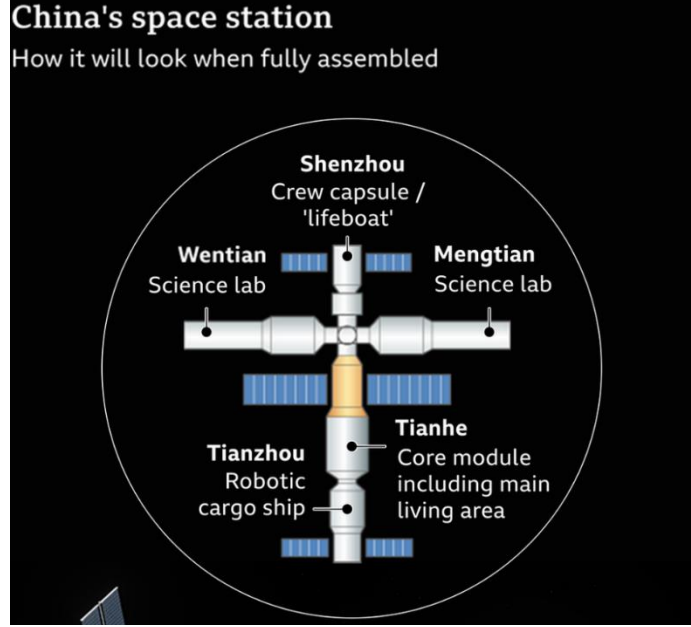


- ❖ உலகளாவிய, பிராந்திய மற்றும் தேசிய அளவில் காச நோயைத் தடுத்தல், கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சை அளித்தல் ஆகியவற்றில் காசநோய் என்ற தொற்றுநோய் மீதான பல்வேறு நாடுகளின் முன்னேற்றம் பற்றிய விரிவான மதிப்பீட்டை வழங்குவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 10.6 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் காசநோயால் பாதிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் புள்ளி விவரங்களுடன் ஒப்பிடும் போது இது 4.5 சதவீதம் அதிகம் ஆகும்.
- ❖ 6 மில்லியன் மக்கள் காசநோயால் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ இவர்களில் 187,000 பேர் எச்.ஐ.வி நோயாளிகள் ஆவர்.
- ❖ 2020 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் மருந்துகளுக்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட காசநோயின் (DR-TB) பாதிப்பு 3 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு, 450 000 புதிய ரிஃபாம்பிசின் மருந்திற்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட காச நோய் (RR-TB) பாதிப்புகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் 7.1 மில்லியனாக இருந்த காசநோய்ப் பாதிப்புகளின் எண்ணிக்கை 2020 ஆம் ஆண்டில் 5.8 மில்லியனாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிலைமை மாறியதோடு 6.4 மில்லியன் மக்கள் இந்த காச நோயினால் பாதிக்கப் பட்டனர்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் 6 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்த அத்தியாவசிய காசநோய் சேவைகளுக்கான உலக நாடுகளின் செலவானது 2021 ஆம் ஆண்டில் 5.4 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக குறைந்துள்ளது.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய இலக்கான 13 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களில் 50 சதவீதத்திற்கும் குறைவாகும்.
- ❖ கடந்த 10 ஆண்டுகளில், 2021 ஆம் ஆண்டில் காசநோய் சேவைகளுக்காக வழங்கப்பட்ட நிதியில் 79 சதவீதம் உள்நாட்டு வருவாய் மூலங்களிலிருந்து பெறப்பட்டது.

### டியாங்காங் விண்வெளி நிலையம்

- ❖ தியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்தின் இறுதி விண்வெளிப் பெட்டகமான "மெங்டியன்" வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ இது டியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து விண்ணில் ஏவப்படும் மூன்றாவது மற்றும் இறுதி விண்வெளிப் பயண பெட்டகமாகும்.
- ❖ இந்தப் பெட்டகமானது 10 ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேல் செயல்படும் என எதிர் பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ "மெங்டியன்" என்ற பெயருக்கு "சொர்க்கக் கனவு" என்று பொருளாகும்.
- ❖ இந்தப் பெட்டகமானது, தியான்ஹே மையத் தொகுதியுடன் ஒருமுறை இணைக்கப் பட்டால், மற்ற பெட்டகமான வென்ஷியன் உடன் இணைந்து விண்வெளி நிலையத்தின் T- வடிவ அமைப்பை இது நிறைவு செய்யும்.
- ❖ வென்ஷியன் பெட்டகமானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ தியாங்காங் விண்வெளி நிலையம் தற்போது சீனா அரசினால் கட்டமைக்கப்பட்டு, சீனாவின் மனிதர்களை ஏந்திச் செல்லும் விண்வெளி முகமையினால் இயக்கப் படுகிறது.

- ❖ இது புவியின் மேற்பரப்பிலிருந்து 340 முதல் 450 கிமீ வரையிலான தொலைவில் புவி தாழ்மட்டச் சுற்றுப்பாதையில் இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விண்வெளி நிலையத்தின் நிறையானது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தின் நிறையின் ஐந்தில் ஒரு பங்காகும்.
- ❖ அதன் அளவு கிட்டத்தட்ட செயல்பாடுகள் நிறுத்தப்பட்ட ரஷ்யாவின் மிர் விண்வெளி நிலையத்திற்குச் சமமானதாகும்.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் எண்ணிம ரூபாய்



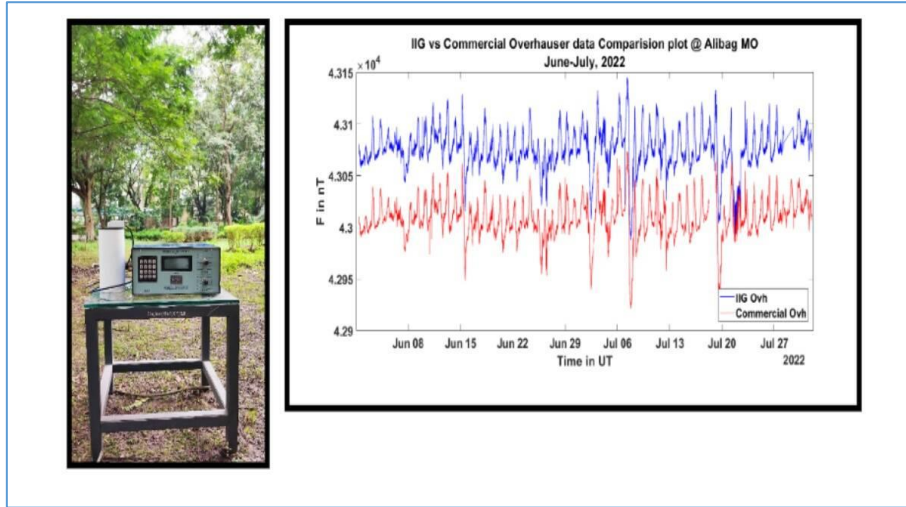
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது நவம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் மத்திய வங்கியின் எண்ணிம ரூபாயான டிஜிட்டல் (எண்ணிமம்) ரூபாயினைச் சோதனை முறையில் வெயிடத் தொடங்கியது.
- ❖ சோதனை முறையில் வெளியிடுவதில் பங்கேற்பதற்காக ஒன்பது வங்கிகளை ரிசர்வ் வங்கி அடையாளம் கண்டுள்ளது.

- ❖ மத்திய வங்கியின் எண்ணிம ரூபாய் என்பது மத்திய வங்கியால் வழங்கப்பட்ட ஒரு டிஜிட்டல் வடிவ சட்டப்பூர்வப் பணமாகும்.
- ❖ இது ஒரு அரசு ஆணை நாணயத்தைப் போன்றதோடு மட்டுமல்லாமல் இது ஒன்றுக்குப் பதிலாக ஒன்று மாற்றத் தக்கதாகும்.
- ❖ எளிமையாக கூறினால், மத்திய வங்கியின் எண்ணிம ரூபாய் என்பது அரசு ஆணை நாணயங்களின் டிஜிட்டல் (மின்னணு வடிவத்தில்) வடிவமாகும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### உள்நாட்டு ஆற்றல் மாற்ற காந்தமானி

- ❖ மும்பையின் இந்தியப் புவி காந்தவியல் கல்வி நிறுவனமானது அதன் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக காந்தமானியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ புவி காந்த மாதிரிச் சேகரிப்பிற்குத் தேவையான மாதிரி மற்றும் உணர்திறன் சோதனைகளின் செலவைக் குறைப்பதற்கு இது வழி வகுக்கும்.
- ❖ ஓவர்ஹவுசர் (ஆற்றல் மாற்ற) காந்தமானி என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து காந்த ஆய்வகங்களால் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் மிகத் துல்லியமான காந்த மானிகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ அவை அதிக துல்லியம், அதிக உணர்திறன் மற்றும் திறன்மிக்க மின் நுகர்வு ஆகிய காரணங்களால், உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து காந்த ஆய்வகங்களிலும் மற்றும் சர்வதேச விண்வெளித் திட்டங்களிலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



## மாநிலச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் முதல் நீரியல் பூங்கா

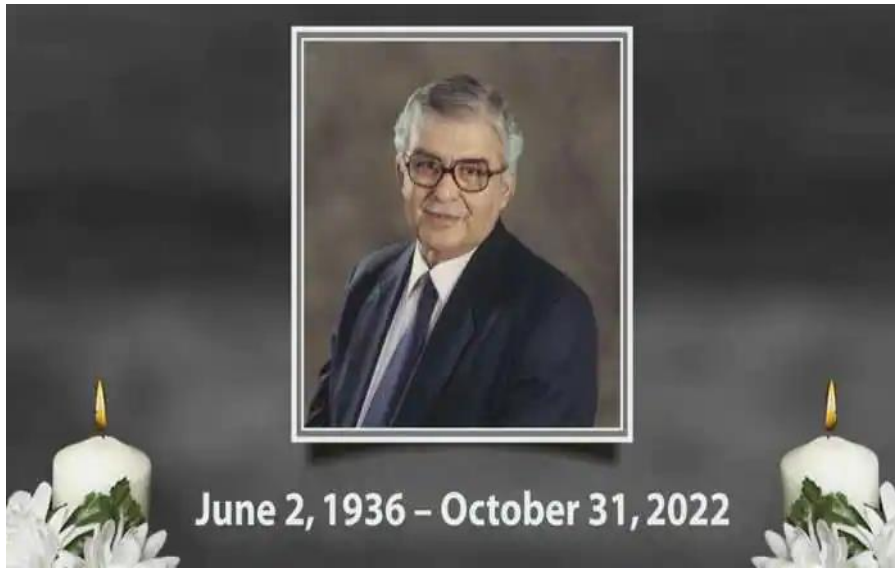
- ❖ அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உயர்மட்டத்தில் அமைந்துள்ள புல்லா என்ற கிராமத்தில் அமைந்த டாரின் மீன் பண்ணையானது ஒருங்கிணைந்த நீரியல் பூங்காவாக மேம்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்களின் முதலாவது மீன் அருங்காட்சியகமானது, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் விரைவில் கட்டமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த அருங்காட்சியகம் ஆனது இந்த ஒருங்கிணைந்த நீரியல் பூங்காவின் ஒரு

பகுதியாக இருக்கும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

இந்தியாவின் எஃகு மனிதர்



- ❖ இந்தியாவின் எஃகு மனிதர் என்று அழைக்கப்படும் ஜாம்ஷெட் J இரானி காலமானார்.
- ❖ தொழில்துறையில் இவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக 2007 ஆம் ஆண்டில் இவருக்கு பத்ம பூஷன் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் 1996 ஆம் ஆண்டில் ராயல் பொறியியல் அகாடமியின் சர்வதேச உறுப்பினராக இவர் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இந்திய-பிரிட்டிஷ் நாடுகளுக்கிடையே வர்த்தகம் மற்றும் ஒத்துழைப்புக்கான அவரது பங்களிப்புகளுக்காக வேண்டி 1997 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாம் எலிசபெத் மகாராணி அவர்களால் இவருக்கு கௌரவ நைட்ஹூட் (வீரத் திருத்தகை) பட்டமானது வழங்கப் பட்டது.

- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் இவருக்கு இந்திய அரசினால் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதானது வழங்கப் பட்டது.

### பிரேசிலின் புதிய அதிபர்

- ❖ பிரேசிலின் புதிய அதிபராக லூலா டா சில்வா சமீபத்தில் மீண்டும் பதவியேற்றார்.
- ❖ இவர் தற்போதைய தீவிர வலதுசாரி கட்சி சார்ந்த அதிபர் ஜெய்ர் போல்சனாரோவை வீழ்த்தியுள்ளார்.
- ❖ இவர் 2002 மற்றும் 2010 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இரண்டு முறை பிரேசில் அதிபராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் அதிபராகப் பணியாற்றிய அவரது முந்தைய ஆட்சிக் காலத்தில், பிரேசில் ஒரு பெரிய பொருளாதார முன்னேற்றத்தினைக் கண்டதோடு மட்டுமல்லாமல் மேலும், மில்லியன் கணக்கான மக்களை வறுமை நிலையில் இருந்து தரம் உயர்த்திய பல்வேறு சமூக நலத் திட்டங்கள் இவர் ஆட்சியில் பெரிய அளவில் செயல்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ இந்த சமூக நலத் திட்டங்களில் மிகவும் பிரபலமானது போல்சா ஃபேமிலியா ஆகும்.
- ❖ ஏழைக் குடும்பத்தினர் தங்கள் குழந்தைகளைப் பள்ளிகளுக்கு அனுப்பினாலும், அவர்களுக்குத் தொடர்ந்து உடல்நலப் பரிசோதனைகள் செய்தாலும் அவர்களுக்குப் பணம் வழங்கப்பட்டது.

