

## TNPSC துளிகள்

- ❖ குஜராத் மாநிலம் பருச் நகரில் நடைபெற்ற உத்கர்ஷ் சமரோ என்ற நிகழ்வில் பிரதமர் அவர்கள் உரையாற்றினார்.
  - தேவையுள்ள நபர்களுக்கு உடனடி நிதியுதவி வழங்க உதவும் வகையில் அந்த மாநில அரசு தொடங்கிய நான்கு முக்கிய முன்னெடுப்புகளில் இந்த மாவட்டம் 100 சதவீதம் நிறைவு செய்ததை இந்த நிகழ்வு நினைவு கூறுகிறது.
- ❖ பஜாஜ் ஃபின்சர்வ் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தின் தலைவரான சஞ்சீவ் பஜாஜ் என்பவர் இந்தியத் தொழிலகக் கூட்டமைப்பின் (CII) தலைவர் பொறுப்பினை (2022-23) ஏற்று உள்ளார்.

## தேசியச் செய்திகள்

**கால்நடைகள் மற்றும் வளர்ப்புக் கோழிகள் பற்றிய இன வாரியான அறிக்கை**



- ❖ மத்திய மீன்வளம், கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சர் பர்சோத்தம் ரூபாலா கால்நடைகள் மற்றும் வளர்ப்புக் கோழிகள் பற்றிய இன வாரியான அறிக்கையை வெளியிட்டார்.
- ❖ இனம் வாரியான தரவு சேகரிப்பானது, 20வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பின் போது (2018-19) மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் முதன்முறையாக இனம் வாரியான தரவுகள் காகித முறையில் இல்லாமல் டிஜிட்டல் முறையில் சேகரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ கிர் என்ற கால்நடை இனம் 68.57 இலட்சம் என்ற அளவில் அதிக எண்ணிக்கையைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து அடுத்த நிலையில் லக்கிமி மற்றும் சாஹிவால் ஆகிய இனங்கள் உள்ளன.
- ❖ காரியார், கெரிகர், கெங்காத்தா , மோட்டு மற்றும் ஹரியானா ஆகிய கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை அதிகளவில் குறைந்துள்ளன.
- ❖ 20வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பின்படி மொத்தக் கால்நடை எண்ணிக்கையில் 36.04% மட்டுமே கால்நடைகள் ஆகும்.

- ❖ இதில் நாட்டு மாடுகளின் எண்ணிக்கை 6% குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில், மொத்தக் கால்நடை எண்ணிக்கையில் 79% ஆக இருந்த நாட்டு மாடுகளின் பங்கு 2019 ஆம் ஆண்டில் 73% ஆக குறைந்துள்ளது.

### நாட்டின் முதல் புலனுணர்வுப் பூங்கா

- ❖ இந்தியாவில் முதல் முறையாக அனைத்து வயதிற்குட்பட்ட மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான புலனுணர்வுப் பூங்காவானது புவனேஸ்வரின் சாஹித் நகரில் திறக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவில் காப்பிடப்பட்டப் பாதைகள், குழந்தைகளுக்கான விளையாட்டு உபகரணங்கள், திறந்தவெளி உடற்பயிற்சிக் கூடம் மற்றும் அனைவரும் அணுகும் வகையிலான வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்கக் கூடிய பிற குழந்தைகளுக்கு ஏதுவான சேவைகள் போன்ற வசதிகள் உள்ளன.



### சர்வதேசச் செய்திகள்

#### வெளிநாட்டுப் பண வரவினை அதிகம் பெறும் 7வது நாடு

- ❖ உலக வங்கி இந்த வாரத்தில் இடம்பெயர்வு மற்றும் மேம்பாடு பற்றிய அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2021 ஆம் ஆண்டில் வெளிநாட்டிலிருந்து அதிகப் பண வரவினைப் பெற்ற நாடுகளில் வங்காளதேசம் 7வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு 89 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் பண வரவினைப் பெற்று இந்தியா இப்பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதைத் தொடர்ந்து மெக்சிகோ 54 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களையும், சீனா 53 பில்லியன் டாலர்களையும் பெற்று அடுத்தடுத்த இடங்களைப் பெற்றன.

#### மகோலின் உடன்படிக்கை

- ❖ சர்வதேச காவல்துறை அமைப்பின், போட்டியில் முன் நிர்ணயம் மீதான நடவடிக்கைக் குழுவின் 12வது கூட்டமானது ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அபுதாபியில் நடைபெற்றது
- ❖ இது போட்டியில் முன் நிர்ணயம் போன்ற மோசடிகளைத் தடுப்பதற்கான ஒத்திசைவு

மிக்க உலகளாவிய முன்னெடுப்பினை மேற்கொள்வதற்கு வேண்டி உலக நாடுகளுக்கு அழைப்பு விடுத்தது.

- ❖ மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்பானது இதில் பங்கேற்ற அமைப்புகளுள் ஒன்றாகும்.
- ❖ பந்தயம் மற்றும் விளையாட்டு சார்ந்தச் சந்தைகளில் குற்றவியல் அமைப்புகள் அதிகளவில் செயல்படுவதால், தொழில்நுட்பம், தரவுத் தொகுப்புகள் மற்றும் சமூக ஊடகங்கள் ஆகியவற்றின் அதிகரித்து வரும் பயன்பாடுகள் குறித்து இதன் பங்கேற்பாளர்கள் விவாதித்தனர்.
- ❖ மகோலின் உடன்படிக்கை என்பது விளையாட்டுப் போட்டிகளைக் கையாள்வதற்கான ஐரோப்பிய சபையின் ஒரு உடன்படிக்கையாகும்.
- ❖ இது போட்டியில் முன் நிர்ணயம் போன்ற செயல்பாடுகளைக் கண்காணிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு பலதரப்பு ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 01 முதல் அமலுக்கு வந்தது.



**Convention on the Manipulation  
of Sports Competitions  
(the Macolin Convention)**

### **ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் இந்தி மொழிப் பயன்பாட்டிற்கான ஊக்குவிப்பு**

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையைப் பற்றி மக்களிடையேப் பரப்புவதற்கு இந்தி மொழியைப் பயன்படுத்துவதனை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக இந்திய அரசாங்கம் 800,000 அமெரிக்க டாலர்களை ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்கு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 'இந்தி @ ஐநா' திட்டமானது, 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசினால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுத் தகவல் துறையுடன் இணைந்து, உலகெங்கிலும் உள்ள இந்தி மொழி பேசும் மக்கள் மத்தியில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையைப் பற்றிய தகவல்களைப் பரப்புவதற்காக இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

## **பொருளாதாரச் செய்திகள்**

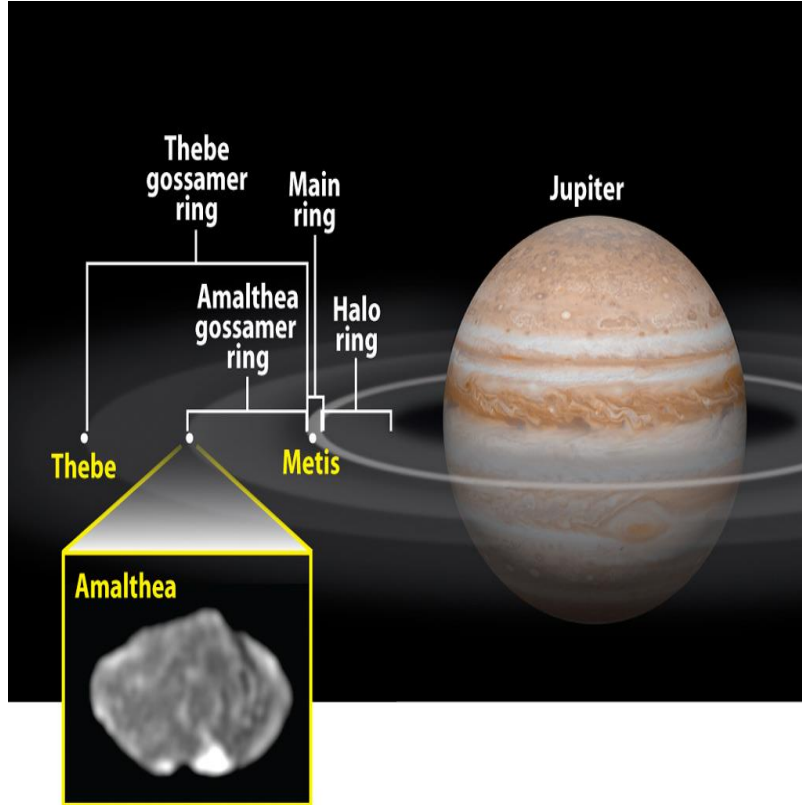
### **கோதுமை, வெங்காய விதைகள் ஏற்றுமதி**

- ❖ உணவுப் பாதுகாப்பிற்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டுள்ளதைக் காரணம் காட்டி, அரசாங்கம் கோதுமை ஏற்றுமதியை "தடை" செய்துள்ளது.

- ❖ இந்தியாவின் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகமானது வெங்காய விதைகளின் ஏற்றுமதியை "தடை செய்யப்பட்ட" பிரிவின் கீழ் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா அதன் அண்டை நாடுகளுக்கு கோதுமையை அதிகளவில் ஏற்றுமதி செய்யும் மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நாடாகும்.
- ❖ மனிதாபிமான அடிப்படையில் சமீபத்தில் இந்தியாவில் இருந்து அதிக அளவிலான கோதுமைப் பொருட்களைப் பெற்ற ஆப்கானிஸ்தானைத் தவிர்த்து, இந்தியாவிடம் இருந்து அதிகளவில் கோதுமையை இறக்குமதி செய்யும் மற்றொரு பெரிய இறக்குமதி நாடாக வங்காளதேசம் உள்ளது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா சுமார் 7 மில்லியன் டன் கோதுமையை உற்பத்தி செய்தது.
- ❖ அதில் கிட்டத்தட்ட 50 சதவீதத்தினை வங்காளதேசம் இறக்குமதி செய்தது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### அமல்தியா



- ❖ அமல்தியா என்பது வியாழனின் 53 துணைக்கோள்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது நான்கு கலிலியன் நிலவுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பிறகு, முதன்முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட துணைக்கோள் ஆகும்.
- ❖ மேலும் இது மற்ற எல்லாவற்றையும் விட பெரிதான துணைக் கோள் (5வது) ஆகும்.
- ❖ வியாழனுக்கு அருகாமையில் உள்ள துணைக் கோள்களின் வரிசையில், அமல்தியா அதன் மூன்றாவது துணைக்கோள் ஆகும்.
- ❖ இது ஒரு முறை வியாழனைச் சுற்றி வர எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் வெறும் 12 மணி



நேரமே ஆகும்.

- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில் வாயேஜர் 1 மற்றும் வாயேஜர் 2 ஆகியவற்றாலும், 2002 ஆம் ஆண்டில் கலிலியோ விண்கலம் ஆகிய மூன்று விண்கலங்களால் மட்டுமே இது கண்டறியப் பட்டது.
- ❖ அமல்தியாவிற்கு இரண்டு விண்கலங்கள் மட்டுமே சென்றுள்ளன - அவை வாயேஜர் மற்றும் கலிலியோ ஆகியனவாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### பட்டைகள் கொண்ட வெளிர்நிற சிறுபாம்பு

- ❖ நீலகிரி வனப் பிரிவில் இருந்து பட்டைகள் கொண்ட வெளிர்நிற சிறிய தலை கொண்ட பாம்பின் (சைலோஃபிஸ் பெரோடெட்டி) மாதிரியானது சேகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பாம்பு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்குப் பகுதியில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- ❖ இது பொதுவாகக் கடல் மட்டத்திலிருந்து 1,000 மீட்டருக்கு மேல் உள்ள புல்வெளிச் சோலை என்ற பல்வாழிடச் சூழல் அமைப்புகளில் காணப்படுகிறது.
- ❖ நீலகிரி காடுகளில் இருந்துச் சேகரிக்கப்பட்ட இனங்களில் முதல் முறையாக வெளிர் நிறம் கொண்ட இனங்கள் தற்போது பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.



## மாநிலச் செய்திகள்

### புத்தவனம் திட்டம்

- ❖ புத்தவனம் என்பது நல்கொண்டா மாவட்டத்தில் உள்ள நாகார்ஜுனசாகர் என்ற இடத்தில் தெலுங்கானா மாநில சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புத்தப் பாரம்பரியக் கருத்துருப் பூங்கா ஆகும்.
- ❖ இது 274 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ள ஆசியாவின் மிகப்பெரியப் புத்தச் சுற்றுலா மையமாகும்.

- ❖ இந்தப் பூங்கா 8 பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.



## பழைய ஓய்வூதிய திட்டம் மீண்டும் அமல்

- ❖ சத்தீஸ்கர் முதல்வர் பூபேஷ் பாகேல், அம்மாநில அரசின் ஊழியர்களுக்கான பழைய ஓய்வூதியத் திட்டத்தை மீண்டும் அமல்படுத்த அம்மாநில அரசு திட்டமிட்டுள்ளதாக அறிவித்தார்.
- ❖ மாதாந்திரச் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கான உள்ளாட்சிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் தொகையை நான்கு மடங்காக உயர்த்துவதாகவும் அவர் அறிவித்தார்.
- ❖ இருப்பினும், இது இந்திய ஆட்சிப்பணி அதிகாரிகள் மற்றும் இந்தியக் காவல்பணி அதிகாரிகள் போன்ற அகில இந்தியப் பணியாளர்களுக்கு பொருந்தாது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### ISSF இளையோர் உலகக் கோப்பைப் போட்டி



- ❖ ஜெர்மனியின் சுஹல் நகரில் நடைபெற்ற சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் விளையாட்டு போட்டிக் கூட்டமைப்பின் இளையோர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் இந்திய

துப்பாக்கிச் சுடும் வீரர்களான ஈஷா சிங் மற்றும் சவுரப் சவுத்ரி ஆகியோர் கலப்பு அணி துப்பாக்கிச் சுடுதல் பிரிவில் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றனர்.

- ❖ இதே போட்டியில் பாலக் மற்றும் சரப்ஜோத் சிங் ஆகியோர் கொண்ட அணியினர் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்றனர்.
- ❖ 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் கலப்பு குழுப் போட்டியில் ரமிதா மற்றும் பார்த் மகிஜா ஆகியோர் வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்றனர்.
- ❖ இந்திய அணி இதுவரை நான்கு தங்கம் உட்பட 10 பதக்கங்களை வென்றுள்ளது.

## இதரச் செய்திகள்

### அரிய வகை பாம்பின் 35 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான படிமம்

- ❖ லடாக்கில் உள்ள மொலாஸ் படிவுகளில் இருந்து 35 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமை வாய்ந்த மேட்சோயிடே என்ற ஒரு இனத்தினைச் சேர்ந்த பாம்பின் படிமத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- ❖ இது முன்னர் கணிக்கப்பட்டதை விட நீண்ட காலமாக இந்திய துணைக்கண்டத்தில் இந்த இனங்கள் வாழ்ந்தது குறித்த ஒரு தகவலை வெளிப்படுத்துகிறது.
- ❖ மேட்சோயிடே என்பது அழிந்து போன, நடுத்தர அளவு முதல் பிரம்மாண்டமான அளவிலான பாம்புகளின் இனமாகும்.
- ❖ இவை முதன்முதலில் கிரெட்டேசியஸ் காலத்தின் பிற்பகுதியில் தோன்றின.
- ❖ இவை பெரும்பாலும் கோண்ட்வானா நிலப்பகுதிகளில் பரவிக் காணப்பட்டன.
- ❖ செனோசோயிக் காலத்தில் இவை வாழ்ந்ததற்கானப் பதிவுகள் மிகவும் அரிதாகவே உள்ளன.
- ❖ புதைபடிவப் பதிவுகளிலிருந்து, பேலியோஜின் காலத்தின் மத்தியில் கோண்ட்வானா நிலப் பகுதியின் பெரும்பாலானப் பகுதிகளிலிருந்து முழு இனமும் மறைந்து விட்டதாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ இருப்பினும், இந்த இனமானது ஆஸ்திரேலியாவில், வோனாம்பி என்று கடைசியாக அறியப் பட்ட அதன் மற்றொரு இனமாக, ப்ளீஸ்டோசீன் காலத்தின் பிற்பகுதி வரை உயிர் வாழ்ந்தது.

