



# SIVARAJAVEL IAS ACADEMY

AN IDEAL INSTITUTE FOR **CIVIL SERVICE EXAMS**

# சாங்கமம்

போட்டித்தேர்வுகளுக்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

ஜூலை-2024 (தமிழ் / ஆங்கிலம்)



**MANU BHAKER**

**2024 PARIS  
OLYMPICS**

**INDIA CLINCHES  
FIRST MEDAL**

இயக்குநர்:  
சிவராஜவேல் சி

பதிப்பாசிரியர்  
இலக்கியா ம

துணை பதிப்பாசிரியர்கள்

அர்ச்சனா ச  
மணிவண்ணன் ச  
வெங்கடேசன் த

வடிவமைப்பாளர்கள்

தாமஸ் கலைவாணன் ச  
கலைச் செல்வி ர



Visit us at

www.sivaraavelias.com

https://t.me/dhentele

தலைமை அலுவலகம்  
சென்னை

எண்.97, AF பிளாக், சாந்தி காலனி, 12வது மெயின் ரோடு,  
அண்ணா நகர் மேற்கு, சென்னை - 60040.

தொலைபேசி: 9626364444

துணை அலுவலகங்கள்  
திருநெல்வேலி

எண்.106B, 3வது மாடி, ஜில்லக் காம்ப்ளக்ஸ்,  
VOC மைதானம் எதிரில், பாளையங்கோட்டை - 627002.

தொலைபேசி: 9626252500

திருச்சி

எண்.143, 4வது மாடி, லக்ஷ்மி காம்ப்ளக்ஸ், சாலை ரோடு,  
தில்லைநகர், திருச்சி - 620018.

தொலைபேசி: 9751500300



## மனு பாக்கர்

**யார் இவர் ?** மனு பாக்கர் (பிறப்பு 18 பிப்ரவரி 2002) ஹரியானாவில் உள்ள ஜஜ்ஜார் மாவட்டத்தில் உள்ள கோரியா கிராமத்தில் பிறந்தார். அவரது தந்தை, ராம் கிஷன் பாக்கர், வணிகக் கடற்படையில் தலைமைப் பொறியாளராகப் பணிபுரிகிறார், மேலும் அவரது தாயார் சமேதா பாக்கர், சமஸ்கிருதத்தில் முதுகலைப் பட்டம் பெற்றவர் மற்றும் கோரியாவில் உள்ள பள்ளியின் முதல்வராக இருந்தார்.

பள்ளிப் படிப்பின் போது, அவர் டென்னிஸ், ஸ்கேட்டிங், மணிப்பூரி தற்காப்பு-கலை தாங்-டா மற்றும் குத்துச்சண்டை போன்ற பல விளையாட்டுகளில் பங்கேற்றார், இந்த விளையாட்டுகளில் தேசிய விளையாட்டுகளில் பல பதக்கங்களைப் பெற்றார். 14 வயதாக, பாக்கர் துப்பாக்கி சுடும் விளையாட்டில் கவனம் செலுத்த முடிவு செய்தார்.

**2024 பாரிஸில் நடந்த கோடைகால ஒலிம்பிக்கில் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றார்.**

அவர் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் போட்டியில் வெண்கலம் வென்றார், எந்தவொரு ஒலிம்பிக்கிலும் பதக்கம் வென்ற இந்தியாவின் முதல் பெண் துப்பாக்கி சுடும் வீரங்களை என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

அதைத் தொடர்ந்து, கலப்பு 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் குழு போட்டியில் மற்றொரு வெண்கலப் பதக்கத்தைப் பெற்றார், ஒரே ஒலிம்பிக்கில் இரண்டு பதக்கங்களை வென்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆனார்.

**2022 ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 25 மீட்டர் பிஸ்டல் குழு போட்டியில் பாக்கர் தங்கம் வென்றார்.**

2018 காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் போட்டியில் அவர் தனது தனிப்பட்ட தங்கப் பதக்கத்தைப் பெற்றார், அங்கு அவர் புதிய காமன்வெல்த் விளையாட்டு சாதனையை படைத்தார்.

முன்னதாக, 2018 இல் 16 வயதில் ISSF உலகக் கோப்பையில் தங்கம் வென்ற இளைய இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

## பொருளடக்கம்

### 1 தமிழ்நாடு செய்திகள்

13ம் நூற்றாண்டு கால கல்வெட்டு.....	6
மகப்பேறு இறப்பு இல்லாத மாவட்டம்.....	6
தகைசால் தமிழர் - 2024.....	6
சிறந்த திருநங்கை விருது-2024.....	6
தேசிய கைத்தறி நெசவாளர் விருது.....	6
கிருஷ்ணகிரியில் நாட்டின் மிகப்பெரிய பேட்டரி ஆலை.....	6
பொற்பனைக்கோட்டை அகழாய்வு குதுபவள மணிகள்.....	7
சிறந்த காவல் நிலையம் 2022 - அன்னவாசல்.....	7
இந்தியாவின் சிறந்த கால்பந்து வீராங்கனை 2024.....	7
கடலூர் மாவட்ட மருங்கூர் அகழாய்வு.....	7
பொற்பனைக்கோட்டை அகழாய்வு.....	8

### 2 தேசிய செய்திகள்

மகாராஷ்டிராவின் முதல் பெண் தலைமைச் செயலாளர்.....	9
ஆந்திர மாநிலம் பிரகாசத்தில் 41,000 ஆண்டுகள் பழமையான தீக்கோழி கூடு ஒன்றை தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.....	9
TATA குழுமம் - இந்தியாவின் மிகவும் மதிப்புமிக்க பிராண்ட்.....	9
நிர்மாண் மசோதா-2024.....	10
குளோபல் இந்தியா AI உச்சிமாநாடு - 2024.....	10
சம்பூர்ணதா அபியான்.....	11
குஜராத்தில் 400 மெகாவாட் சூரிய மின் நிலையம்.....	11
கங்கை நீர் ஒப்பந்தம் - இந்தியா மற்றும் பங்களாதேஷ்.....	11
லோக்பாத் மொபைல் ஆப்.....	12
தொலைத்தொடர்பு சட்டம் 2023.....	12
ஜார்க்கண்டின் மைக்கா சுரங்கங்கள் குழந்தைத் தொழிலாளர் இல்லாதவை.....	12
கடல்கள் பாதுகாப்பான பயணம் - புதிய தொழில்நுட்பம்.....	13
டிஜிட்டல் போட்டி மசோதா.....	13
புதிய சேலஞ்சர் 3500 ஜெட் விமானம்.....	13
உலகின் மிகப்பெரிய ராமாயண கோவில்.....	14
ஆர்கானிக் பொருட்களுக்கான பரஸ்பர அங்கீகார ஒப்பந்தம் (எம்ஆர்ஏ) - இந்தியா மற்றும் தைவான்.....	14
தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின் முதன்மை ஆலோசகர்.....	15

ரூ.750 கோடி விவசாய நிதி - நபார்டு.....	15
ஜீரோ-எமிஷன் டிரக்குகள் (ZETs) - NITI ஆயோக்.....	15
சட்ட அளவியல் (தொகுக்கப்பட்ட பொருட்கள்) விதிகள், 2011 புதுப்பிக்கப்பட்டது.....	16
இந்தியாவின் மிக நீளமான மற்றும் மிகப்பெரிய நகர்ப்புற சுரங்கப்பாதை திட்டம்.....	16
இரண்டாவது ஆசிய பசிபிக் மந்திரி மாநாடு.....	17
மனஸ் (மடக் பதார்த்த நிசேத் அசுச்சனா கேந்திரா) போர்டல்.....	17
பட்ஜெட் 2024: தேசிய குவாண்டம் மிஷன் 427 கோடி பட்ஜெட் ஆதரவுடன் முடிவடைகிறது.....	18
மகாராஷ்டிரா சிறப்பு பொது பாதுகாப்பு (MSPS) சட்டம், 2024.....	18
பிரதம மந்திரி ஸ்வாநிதி திட்டம் - மத்தியப் பிரதேசம் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலம்.....	19
ஆசியாவின் முதல் ப்ரீ-கிளிணிக்கல் நெட்வொர்க் வசதி ஃபரிதாபாத்தில் தொடங்கப்பட்டது.....	19
U-WIN போர்டல்.....	20
ராஜீவ் காந்தி சிவில் அபய ஹஸ்தம் திட்டம்.....	20
கலாச்சார சொத்து ஒப்பந்தம்.....	20
One DAE One Subscription.....	20
இந்தியாவின் முதல் மூழ்கிய அருங்காட்சியகம்.....	21
இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் ஏற்றுமதி வசதி - ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகம், மும்பை.....	21
Charaideo Moidams - யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியல்.....	21

### 3 சர்வதேச செய்திகள்

தந்திரோபாய பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை - வட கொரியா.....	22
உலக பாரம்பரிய குழு -2024.....	22
மனிதர்களையும் பன்றியையும் காட்டும் உலகின் பழமையான குகைக் கலை.....	22
அதிக விலையுயர்ந்த நகரங்கள் 2024.....	22
கொழும்பு பாதுகாப்பு மாநாடு - பங்களாதேஷ் அதன் ஐந்தாவது உறுப்பு நாடு.....	23
மக்கள்தொகை கணிப்புகள் 2024.....	23
உலகின் முதல் அதிவேக கார்பன் ஃபைபர் ரயிலை சீனா தயாரித்துள்ளது.....	23
ஹென்லி பாஸ்போர்ட் இன்டெக்ஸ் - 2024.....	23

## 4 சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

முழு விலங்கினங்கள் சரிபார்ப்புப் பட்டியலைத் தயாரிக்கும் முதல் நாடு இந்தியா.....	24
மூளையை உண்ணும் அமீபா.....	24
பிளாஸ்டிக் மறுசுழற்சி மற்றும் நிலைத்தன்மை குறித்த உலகளாவிய மாநாடு.....	25
புதிய கொம்பு தவளை இனங்கள் (Xenophrys apatani).....	25
IUCN சிவப்பு பட்டியல் வகை மாற்றங்கள்.....	25
ஆழமான நீர் நாய்மீன் சுறா - ஸ்குவாலஸ் ஹிமா.....	26
புலோககாந்தஸ் சுதன்சசேகரி.....	26
உலக வனப் பகுதி லாபத்தில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.....	26
உயர் கடல் ஒப்பந்தம்.....	27

## 5 இராணுவச் செய்திகள்

உலகின் மிகப்பெரிய சர்வதேச கடல்சார் பயிற்சி.....	28
இந்திய ராணுவம் சிப் அடிப்படையிலான 4ஜி மொபைல் பேஸ் ஸ்டேஷனை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.....	28
நாடோடி யானை கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி.....	28
MAITREE 2024 பயிற்சி.....	28
இந்திய-ரஷ்ய கூட்டு முயற்சி.....	29
ராணுவ மருத்துவமனையின் கமாண்டன்ட் (ஆராய்ச்சி மற்றும் பரிந்துரை) - லெப்டினன்ட் ஜெனரல் சங்கர் நாராயண்.....	29
2024 ஆம் ஆண்டின் கிழக்கு கடற்படையின் சிறந்த கப்பலை ஐஎன்எஸ் டெல்லி வென்றது.....	29
நிதியாண்டில் அதிக ஒதுக்கீடு - பாதுகாப்பு அமைச்சகம்.....	30
கான் குவெஸ்ட் பயிற்சி.....	30

## 6 அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்

கால்-கை வலிப்பு கட்டுப்பாட்டுக்கான உலகின் முதல் மூளை உள்வைப்பு.....	31
ஆதித்யா-எல்1, மிஷன் வெற்றிகரமாக முடிந்தது.....	31
ஸ்பேஸ்எக்ஸ் - முதல் தனியார் விண்வெளி நடை.....	32
ரோபோ தற்கொலை.....	32
கடல்கள் பாதுகாப்பான பயணம் - புதிய தொழில்நுட்பம்.....	32
சூப்பர் எர்த்.....	33
ஜெனரேட்டிவ் AI - இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.....	33

MeDeVIS (மருத்துவ சாதனங்கள் தகவல் அமைப்பு) - ஆன்லைன் தளம்.....	33
தீவிர சூரிய துகள் நிகழ்வு.....	34
புதிய உயர் செயல்திறன் மலேரியா தடுப்பூசி.....	34
சந்திரனில் புதிய குகைகள்.....	35

## 7 விளையாட்டுச் செய்திகள்

2024 டி-20 உலகக் கோப்பையில் இந்திய அணி வெற்றி பெற்றது.....	36
லியோன் மாஸ்டர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் - விஸ்வநாதன் ஆனந்த்.....	36
இந்திய ஆண்கள் கிரிக்கெட் அணியின் புதிய தலைமை பயிற்சியாளர்.....	37
சபீரா ஹரிஸ் வெண்கலம் வென்றார் - சர்வதேச துப்பாக்கி சுடுதல் விளையாட்டு சம்மேளனம் (ISSF) ஜூனியர் உலகக் கோப்பை.....	37
2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் இந்திய தடகள வீரர்களுக்கு ஆதரவாக 8.5 கோடி வழங்கப்படும் என பிசிசிஐ அறிவித்துள்ளது.....	37
ஒலிம்பிக் ஆர்டர் விருது.....	37
மனு பாக்கர் - பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்ஸ்.....	37
ஸ்வப்னில் குசலே வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.....	38
இந்தியாவின் பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கின் செஃப்-டி-மிஷன்.....	38

## 8 விருதுகள்

ஸ்பைஸ் விருது 2024.....	39
தேசிய இலக்கிய விருது.....	39
சிறந்த வேளாண்மைக்கான மாநில விருது 2024.....	39
ஆர்டர் ஆஃப் செயிண்ட் ஆண்ட்ரூ தி அப்போஸ்தலர் விருது.....	40
மதிப்புமிக்க விவசாய தலைமை விருதுகள் 2024 - நாகாலாந்து.....	40
குல்பென்கியன் பரிசு.....	40
ஐஐஎஸ்ஆர் சிறந்த தொழில்நுட்ப விருதை வென்றது.....	40
COSPAR ஹாரி மாஸ்ஸி விருது.....	41
வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது.....	41

## 9 முக்கிய தினங்கள்

தேசிய மருத்துவர் தினம்.....	42
உலக யுனெஸ்கோ தினம்.....	42
உலக விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர்கள் தினம்.....	42
சர்வதேச கூட்டுறவு தினம்.....	42
உலக மக்கள்தொகை தினம்.....	43
உலக இளைஞர் திறன்கள் தினம்.....	43
சர்வதேச நீதிக்கான உலக தினம்.....	43
நெல்சன் மண்டேலா சர்வதேச தினம்.....	43
தேசியக் கொடி தினம்.....	44
கார்கில் விஜய் திவாஸ் தினம்.....	44
உலக ஹெபடைடிஸ் தினம்.....	44
உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம்.....	45
சர்வதேச புலிகள் தினம்.....	45
சர்வதேச நட்பு தினம்.....	45

## 10 பொருளாதார செய்திகள்

2023-24 நிதியாண்டில் இந்தியா 46.7 மில்லியன் வேலைகளை உருவாக்கும்: ரிசர்வ் வங்கி.....	46
2030க்குள் இருதரப்பு வர்த்தகம் \$100 பில்லியன் - இந்தியா & ரஷ்யா.....	46
ஏஞ்சல் வரி ரத்து செய்யப்பட்டது.....	46
Frist NDA 3.0 பட்ஜெட் 2024.....	47

## சாதனையாளர்களின்

## சரித்திரம்



திரு.இளஞ்செழியன் DSP, GR-1 41வது இடம்

நான் 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் சிவில் சர்வீசஸ் தேர்வுக்கு (டிஎன்பிஎஸ்சி மற்றும் யுபிஎஸ்சி) தயாராகி வருகிறேன். சிவராஜவேல் ஐஏஎஸ் அகாடமியின் வழிகாட்டுதலுடன், எனது மூன்றாவது முயற்சியில் டிஎன்பிஎஸ்சி தேர்வில் பெற்றேன். சிவராஜவேல் ஐயாவின்

வழிகாட்டுதல் எனக்கு மிகவும் உதவியாக இருந்தது. சமூகவியலை விருப்பப் பாடமாகத் தேர்ந்தெடுத்ததன் மூலம் பல தேர்வுகளில் வெற்றி பெற முடிந்தது. சமூகவியலைக் கற்றுக்கொள்வதன் மூலம் பல தேர்வுகளையும் புரிந்துகொண்டு கையாள முடிந்தது. குறிப்பாக, முதன்மை தேர்வுக்கான பகுதிகள் எளிமையாக இருந்தது. குரூப் 1 தேர்வு மூன்று நிலைகளைக் கொண்டது. முதல்நிலை, முதன்மை மற்றும் நேர்காணல்.

### முதல்நிலை தேர்வு

இது தேர்ந்தெடுத்தல் வகை மற்றும் இது நமது அறிவை சோதிக்கும். யூனிட் 8 மற்றும் யூனிட் 9 (தமிழ்ச் சங்கம் மற்றும் தமிழ்நாடு டெவலப்மென்ட்) ஆகியவை முக்கியமான பகுதிகள்.

### முதன்மைத் தேர்வு

இது விளக்க வகை.

முதன்மைத் தேர்வுக்கு அறிவு மட்டுமல்ல, நேர மேலாண்மை மற்றும் எழுதும் திறன் போன்ற திறன்களும் தேவை. இந்தத் திறனை வளர்த்துக் கொள்ள, பயிற்சி நிறுவனங்களில் குறைந்தபட்சம் 30 தேர்வு எழுத வேண்டும்.

### நேர்காணல்

நேர்காணல் பகுதிக்கு, நடப்பு நிகழ்வுகள் பற்றி நாம் அறிந்திருக்க வேண்டும் மற்றும் நிலையான பொது அறிவுடன் அதை இணைக்க முடியும். ஒருவர் தங்கள் சொந்த மாவட்டங்கள் மற்றும் தனிப்பட்ட விவரங்களைப் பற்றி அறிந்திருக்க வேண்டும்.



**அடுத்தது யார்?**  
“நீங்களாகவும் இருக்கலாம்”



## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### 13ம் நூற்றாண்டு கால கல்வெட்டு

- கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் திருக்கோவிலூர் அருகே 13ம் நூற்றாண்டு கால கல்வெட்டு கண்டெடுத்துள்ளனர். ராஜேந்திர சோழன் ஆட்சிக் காலத்தைச் சேர்ந்தது என ஆய்வாளர்கள் தகவல் தெரிவித்துள்ளனர். கோயிலுக்கு திருவிளக்கு எரிப்பதற்காக நிலம் தானமாக வழங்கப்பட்ட விபரங்கள் அதில் இடம்பெற்றுள்ளதாக தெரிவித்துள்ளனர்.

### மகப்பேறு இறப்பு இல்லாத மாவட்டம்

- சுகாதாரத்துறையின் சீரிய செயல்பாட்டின் காரணமாக, கடந்த ஓராண்டில் மகப்பேறு சிகிச்சை மற்றும் பிரசவத்தில் உயிரிழப்புகள் இல்லாத மாவட்டமாக விருதுநகர் சுகாதார மாவட்டம் சாதனை படைத்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் 99.9 சதவீத பிரசவங்கள் மருத்துவமனைகளில்தான் நடக்கின்றன. இதில் 59 சதவீத பிரசவங்கள் அரசு மருத்துவமனைகளில் நடக்கின்றன.

### தகைசால் தமிழர் - 2024

- தமிழ்நாட்டிற்கும் தமிழினத்தின் வளர்ச்சிக்கும் மாபெரும் பங்காற்றியவர்களைப் பெருமைப்படுத்தும் வகையில் 'தகைசால் தமிழர்' என்ற பெயரிலான விருது கடந்த 2021ஆம் ஆண்டு முதல் தமிழ்நாடு அரசால் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- அந்தவகையில், இந்த ஆண்டுக்கான தகைசால் தமிழர் விருது காங்கிரஸ் கட்சியின் மூத்த தலைவரும் இலக்கியவாதியும் முதுபெரும் அரசியல் தலைவருமான குமரி அனந்தனுக்கு வழங்கப்படும் என்று தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ஆகஸ்ட் 15 சுதந்திர தின விழாவின்போது குமரி அனந்தனுக்கு தகைசால் தமிழர் விருதை முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் வழங்க உள்ளார்.
- 'தகைசால் தமிழர்' விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்ட குமரி அனந்தனுக்கு ரூ.10 லட்சம் மற்றும் பாராட்டுச் சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

### சிறந்த திருநங்கை விருது-2024

- தமிழ்நாடு அரசின் சமூக நலன் மற்றும் மகளிர் உரிமைத் துறையின் சார்பில் 2023-24 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த திருநங்கை விருது கன்னியாகுமரியைச் சேர்ந்த சந்தியா தேவிக்கு வழங்கப்பட்டது. திருநங்கைகளின் நலனுக்காக சிறப்பான முறையில் தொடர் சேவை புரிந்ததற்காக சந்தியா தேவிக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### தேசிய கைத்தறி நெசவாளர் விருது

- திண்டுக்கல் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த கைத்தறி நெசவாளர் பாலகிருஷ்ணன் என்பவர் தேசிய கைத்தறி விருதுக்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். ஆகஸ்ட் 7ஆம் தேதி நடைபெறும் தேசிய கைத்தறி தின விழாவின் போது இவருக்கு Sant Kabir நேஷனல் அவார்ட் 2023 விருது வழங்கப்பட உள்ளது.
- பாலகிருஷ்ணன் பருத்தியில் நெசவு செய்த பருத்தி சேலைக்காக இவ்விருது அவருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த விருதிற்கு இந்தியா முழுவதும் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 17 நபர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். அதில், தமிழ்நாட்டிலிருந்து 2 பேர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இதில் காஞ்சிபுரத்தைச் சேர்ந்த பாலசுப்பிரமணியம், திண்டுக்கல்லைச் சேர்ந்த கைத்தறி நெசவாளர் பாலகிருஷ்ணன் ஆகியோர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

### கிருஷ்ணகிரியில் நாட்டின் மிகப்பெரிய பேட்டரி ஆலை

- மறுசுழற்சி, மறு பயன்பாடு மற்றும் குறைந்த கார்பன் சுத்திகரிப்பு மூலம் நிலையான பேட்டரி மூலப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் கிரேட்டர் நொய்டாவை தலைமையிடமாக கொண்டு LOHUM நிறுவனம் இயங்கி வருகிறது. இந்த நிறுவனம் தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் காத்தோட் ஆக்கிவ் மெட்டீரியலை உற்பத்தி செய்ய 6 ஆண்டுகளில் ரூ.2000 கோடி முதலீடு செய்ய திட்டமிட்டுள்ளது.
- இங்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் பேட்டரி தயாரிக்க கூடிய ஓலா, எக்ஸ்ஸெட், டிவிஎஸ் மற்றும் அமரராஜா நிறுவனங்களுக்கு வழங்க உள்ளதாகவும் தெரிவித்துள்ளனர்.

### பொற்பனைக்கோட்டை அகழாய்வு சூதுபவன மணிகள்

- பொற்பனைக்கோட்டையில் சூதுபவன மணிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. பொற்பனைக்கோட்டையில் இரண்டாம் கட்ட அகழாய்வு 18.06.2024 அன்று முதல் நடைபெற்று வருகிறது. கண்ணாடி மணிகள் (glass beads), மாவுக் கல் மணிகள் (soap stone beads), பளிங்கு கல் மணிகள் (Crystal beads), உட்பட 519 தொல்பொருட்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இன்று இரண்டு சூதுபவன மணிகளும் அகேட் வகை கல்மணி ஒன்றும் செவ்வந்தி நிற கல் மணி (Amethyst) ஒன்றும் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளன.
- சங்ககாலம் என்கிற தொடக்க வரலாற்றுக் கால தொல்லியல் தளங்களான அரிக்கமேடு, பூம்புகார், கொடுமணல், தாண்டிக்குடி, பொருந்தல், கீழடி, கொற்கை போன்ற இடங்களில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளன. சூதுபவனம் மற்றும் அகேட் கல்மணிகள் செய்யக்கூடிய மூலக்கற்கள் இந்தியாவின் மேற்குப் பகுதிகளில் கிடைக்கின்றன. அண்மையில் செம்பு ஆணிகளும் கண்ணிற்கு மை தீட்டும் அஞ்சனக்கோல் கிடைத்துள்ள நிலையில்

இன்று சூதுபவன மணிகளும் அகேட் வகை மணிகளும் கிடைத்துள்ளது சிறப்பாகும். பொற்பனைக்கோட்டையின் பண்பாட்டுச் செழுமையை உறுதிசெய்கின்றன என்று குறிப்பிட்டுள்ளார்.

### சிறந்த காவல் நிலையம் 2022 - அன்னவாசல்

- மாநிலம் முழுவதும் உள்ள காவல் நிலையங்களில் மேம்பட்ட சேவையை மக்களுக்கு வழங்குவதை ஊக்கப்படுத்தும் வகையில், ஆண்டுதோறும் சிறப்பாக செயல்படும் காவல் நிலையங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, கேடயம் வழங்கி கௌரவிக்கப்படுகிறது இதன்படி, கடந்த 2022-ஆம் ஆண்டுக்கான புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தின் சிறந்த காவல் நிலையமாக அன்னவாசல் காவல் நிலையம் தேர்வு செய்யப்பட்டது. சிறந்த காவல் நிலையத்தை தேர்ந்தெடுக்க ஒரு குழுஅமைக்கப்பட்டு, காவல் நிலையங்களில் திறன் மேம்பாடு மற்றும் சேவை உள்ளிட்ட பல்வேறு அளவுகளின் அடிப்படையில் சிறந்த காவல் நிலையங்கள் கண்டறியப்பட்டு, தரவரிசை படுத்தி கேடயம் வழங்கப்படுகிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

### இந்தியாவின் சிறந்த கால்பந்து வீராங்கனை 2024



- 2023-24-ம் ஆண்டுக்கான இந்தியாவின் சிறந்த கால்பந்து வீராங்கனைக்கான விருது தமிழ்நாட்டை சேர்ந்த இந்துமதி கதிரேசனுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய பெண்களுக்கான கால்பந்து லீக் போட்டியில் ஓடிசா எப்.சி. வெற்றி பெறுவதில் முக்கிய பங்காற்றிய இந்துமதி 5 கோல் அடித்தார்.
- கடலூரைச் சேர்ந்த இவர் சென்னையில் காவல்துறையில் பணியாற்றுகிறார். தமிழ்நாட்டை சேர்ந்த வீராங்கனை ஒருவர் கவுரவமிக்க இந்த விருதை பெறுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

### கடலூர் மாவட்ட மருங்கூர் அகழாய்வு

- கடலூர் மாவட்டம் மருங்கூர் அகழாய்வில் செம்பினால் ஆன அஞ்சனக்கோல் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இராசராசன் கால செம்புக் காசு, சுடுமண்ணால் ஆன வட்டச்சில்லுகள் உள்ளிட்ட தொல்பொருட்கள் சேகரிக்கப்பட்டன. பச்சை நிறக் கண்ணாடி மணி, அஞ்சனக்கோல், ரௌலட்டட் வகை பாளை ஓடுகளும் மருங்கூர் அகழாய்வில் கண்டெடுக்கப்பட்டன.

### பச்சை நிறக் கண்ணாடி மணி

- தற்போது பச்சை நிறத்திலான கண்ணாடி மணி ஒன்று கிடைத்துள்ளது. உருளை வடிவமான இக்கண்ணாடி மணி 12.5 மி.மீ., நீளம், 8 மி.மீ., விட்டம் 0.45 கிராம் எடை கொண்டது.

### அஞ்சனக்கோல்

- கண்களுக்கு மைத்தீட்டுவதற்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் செம்பினால் ஆன அஞ்சனக்கோல் 127 செ.மீ ஆழத்தில் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த



அஞ்சனக்கோல் 4.7செ.மீ நீளமும் 3.6 கிராம் எடையும் கொண்டுள்ளது.

#### ரெளலட்டட் வகை பாணை ஓடுகள்

- 122செ.மீ ஆழத்தில் ரெளலட்டட் வகைப் பாணை ஓடுகள் இரண்டு கிடைத்துள்ளன. தமிழ்நாட்டில் அரிக்கமேடு, வசவசமுத்திரம், பூம்புகார், அழகன்குளம், கொற்கை, கீழடி ஆகிய இடங்களிலும் ஆந்திரா, ஒரிசா மாநிலக் கடற்கரை ஓரங்களில் உள்ள தொல்லியல் தளங்களிலும் இத்தகைய ரெளலட்டட் வகைப் பாணை ஓடுகள் கிடைக்கின்றன.
- பொதுவாக ரெளலட்டட் பாணை ஓடுகள் உரோம நாட்டுப் பாணைகள் எனக் கருதப்பட்டு வந்தன. தென்னிந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையை ஒட்டி வாழ்ந்த மக்களால் தயாரிக்கப்பட்ட மட்கலன்கள் என்று அண்மைக்கால ஆய்வுகள்

கூறுகின்றன. இத்தகைய ரெளலட்டட் மட்கலன்கள் சங்க காலம் என்கின்ற தொடக்க வரலாற்றுக் காலத்தைச் சார்ந்தவை. எனவே, மருங்கூர் தொடக்க வரலாற்றுக் காலத்தைச் சார்ந்த தொல்லியல் தளம் என்பது உறுதிசெய்யப்படுகின்றது.

#### பொற்பனைக்கோட்டை அகழாய்வு

- புதுக்கோட்டை மாவட்டம் பொற்பனைக்கோட்டையில் தொடர்ந்து அகழாய்வு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்த நிலையில், தற்போது முன்னோர்கள் பயன்படுத்திய செம்பு ஆணி கண்டுபிடிக்கப்பட்டு உள்ளது.
- மொத்தம் 5 ஆணிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் நீளம் 2.3 செ.மீ. ஆகவும், அகலம் 1.2 செ.மீ ஆகவும் எடை 2 கிராம் ஆகவும் உள்ளது.

#### மகாராஷ்டிராவின் முதல் பெண் தலைமைச் செயலாளர்

- 1987 பேட்ச் ஐஏஎஸ் அதிகாரியான சுஜாதா செளனிக், ஓய்வுபெறும் தலைமைச் செயலாளர் நிதித் துறை இரண்டு பதவியேற்றதும், மகாராஷ்டிராவின் முதல் பெண் தலைமைச் செயலாளர் ஆனார். தற்செயலாக, செளனிக்கின் கணவர் மனோஜ் செளனிக் என்பவரிடமிருந்து கரீர் இந்தப் பதவியின் பொறுப்பை ஏற்றுக்கொண்டார்.
- முன்னதாக, சுஜாதா செளனிக், மகாராஷ்டிர அரசின் உள்துறை மற்றும் பொது நிர்வாகத் துறையில் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளராகப் பணியாற்றினார். 1980 ஆம் ஆண்டு முதல் மகாராஷ்டிரா மாநிலம் உருவானதில் இருந்து அவர் 45வது சிஎஸ் ஆக இருப்பார்.
- ஜூன் 4ஆம் தேதி மக்களவைத் தேர்தல் முடிவு அறிவிக்கப்பட்டதை அடுத்து, பதவி விலகும் தலைமைச் செயலாளருக்கு 2024ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் மத்திய அரசு 3 மாதங்கள் பதவி நீட்டிப்பு வழங்கியது. சவுனிக் தவிர, மூத்த அதிகாரிகளான ராஜேஷ் குமார் மற்றும் ஐஎஸ் சாஹல் ஆகியோரும் தலைமைச் செயலர் பதவிக்கான போட்டியில் இருந்தனர்.

#### ஆந்திர மாநிலம் பிரகாசத்தில் 41,000 ஆண்டுகள் பழமையான தீக்கோழி கூடு ஒன்றை தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- வரலாற்றுக்கு முந்தைய தீக்கோழி கூடு: கண்டுபிடிப்பின் விவரங்கள்
- உலகின் மிகப் பழமையான தீக்கோழி கூடு என அடையாளம் காணப்பட்ட கூடு, 9-10 அடி அகலம் கொண்டது.
- கூட்டில் ஒரு காலத்தில் 9-11 முட்டைகள் இருந்தன, ஆனால் ஒரே நேரத்தில் 30-40 முட்டைகளை வைத்திருக்கும் திறன் கொண்டது.
- தீக்கோழிகள் 90 முதல் 140 கிலோ வரை எடையும், ஏழு முதல் ஒன்பது அடி உயரமும் கொண்ட மெகா சர்வவல்லிகள்.

#### மெகாபவுனா

- மெகாபவுனா என்பது பொதுவாக 50 கிலோவுக்கு மேல் எடையுள்ள விலங்குகளைக் குறிக்கிறது.

#### தேசிய செய்திகள்

இருப்பினும் அறிவியல் வரையறைகள் வேறுபடுகின்றன.

- இந்த வார்த்தையை முதன்முதலில் ஆல்ஃபிரட் ரஸ்ஸல் வாலஸ் தனது 1876 ஆம் ஆண்டு புத்தகமான விலங்குகளின் புவியியல் விநியோகம் இல் பயன்படுத்தினார்.

#### மெகாபவுனாவை வகைப்படுத்தலாம்:

- மெகாஹெர்பிவோர்ஸ் (தாவர உண்பவர்கள்),
- மெகாகார்னிவோர்ஸ் (இறைச்சி உண்பவர்கள்), மற்றும்
- Megaomnivores (தாவரங்கள் மற்றும் இறைச்சி இரண்டையும் உண்பவர்கள்).
- மெகாபவுனாவின் வரலாற்று சான்றுகள்
- ஆரம்பகால ஆவணப்படுத்தல்: ரிச்சர்ட் லிடேக்கர் 1884 இல் துணைக்கண்டத்தில் உள்ள தீக்கோழிகளின் ஆரம்பகால ஆவணப்படுத்தப்பட்ட ஆதாரங்களை முன்வைத்தார், இன்றைய பாகிஸ்தானின் மேல் சிவாலிக் மலைகளில் தோக் பதான் படிவுகளில் அழிந்துபோன ஸ்ருதியோ ஆசியாட்டிகளை அடையாளம் கண்டார்.
- மகாராஷ்டிராவில் கண்டுபிடிப்புகள்: 1989 இல் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர் எஸ் ஏ சாலி, மகாராஷ்டிராவின் பாட்னேவில் 50,000-40,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய தீக்கோழி முட்டை ஓடு மணிகள் மற்றும் பொறிக்கப்பட்ட துண்டுகள் இருப்பதாக அறிவித்தார்.
- 2017 இல் CCMB ஆராய்ச்சி: ஹைதராபாத்தில் உள்ள செல்லுலார் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையத்தின் (CCMB) ஆராய்ச்சியாளர்கள் 25,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் குஜராத்தில் தீக்கோழிகள் இருப்பதை நிறுவினர்.

#### TATA குழுமம் - இந்தியாவின் மிகவும் மதிப்புமிக்க பிராண்ட்

- டாடா குழுமம் கடந்த ஆண்டை விட 9 சதவீதம் அதிகரித்து 28.6 பில்லியன் டாலர் மதிப்பில் இந்தியாவின் மிக மதிப்புமிக்க பிராண்டாக தனது நிலையை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது. டாடாவைத் தொடர்ந்து, இன்ஃபோசிஸ் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது, அதே நேரத்தில் HDFC குழுமம் பிராண்ட் மதிப்பின்

‘இந்தியா 100 2024 தரவரிசையில் மூன்றாவது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

- இந்தியா 100 அறிக்கையானது பிராண்ட் மதிப்பின் மூலம் 250 க்கும் மேற்பட்ட இந்திய பிராண்டுகளை தொழில்நுறைகளில் மதிப்பிடுகிறது.
- பிராண்ட் ஃபைனான்ஸ் அறிக்கையானது, டாடா குழுமம் முதன்முறையாக ஒரு இந்திய பிராண்ட் \$30 பில்லியன் மதிப்பை நெருங்குவதைக் குறிக்கிறது. இதற்கிடையில், HDFC லிமிடெட் உடனான மகத்தான இணைப்பால் HDFC மூன்றாவது இடத்திற்கு தள்ளப்பட்டது. இந்த இணைப்பு HDFC குழுமத்தின் பிராண்ட் மதிப்பை உயர்த்தியுள்ளது, இது நிதித்துறையில் வலுவான இருப்பை பிரதிபலிக்கிறது.

### நிர்மான் மசோதா-2024

- உத்தரப் பிரதேசம் (உபி), மாநில அரசு, உற்பத்தி (கட்டுமானம்) பகுதி மசோதா (நிர்மான்)-2024க்கான உத்தரப் பிரதேச நோடல் முதலீட்டுப் பகுதிக்கான வரைவை நிறைவேற்றியுள்ளது. முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் தலைமையிலான இந்த முயற்சி, மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தை ஒரு டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பிற்கு உயர்த்துவதற்கான பரந்த மூலோபாயத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

### உ.பி அரசாங்கத்தின் நோக்கம் மற்றும் கட்டமைப்பு

- நிர்மான்-2024 மசோதா மூலம் உ.பி. முழுவதும் சிறப்பு முதலீட்டுப் பகுதிகள் (எஸ்ஐஆர்) அமைக்கப்பட வேண்டும். இந்த பகுதிகள் மாநிலத்தின் நான்கு புவியியல் மண்டலங்களில் சமமாக பரவ வேண்டும் என்பதே திட்டம். இந்த SIRகளை உருவாக்க, பெரிய முதலீடுகளுக்கான கிளஸ்டர் பகுதிகள் உருவாக்கப்படுகின்றன. மாநில அரசாங்கத்தின் அதிகாரத்தை பிராந்திய அதிகாரிகளுக்கு வழங்குவதே இலக்காகும், இது வணிகத்தை எளிதாக்கும்.

### மூலோபாய வளர்ச்சி மற்றும் பொருளாதார தாக்கம்

- இந்த SIRகளுக்காக, உ.பி. தனது நில வங்கியில் இருந்து சுமார் 20,000 ஏக்கர் நிலத்தை நிர்மான்-2024 திட்டத்தின் கீழ் பயன்படுத்த விரும்புகிறது. ஒவ்வொரு இடமும், புந்தேல்கண்ட் தொழில்நுறை மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் ஒதுக்கப்பட்ட 5,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவு போன்ற பெரிய வணிகங்கள் மற்றும் தொழில்நுறை நடவடிக்கைகள் நடைபெறுவதை எளிதாக்கும். இது பொருளாதாரத்தை மிக விரைவாக வளர்ச்சியடையச் செய்யவும், முதலீட்டு மண்டலங்களை சட்டப்பூர்வமாக பாதுகாக்கவும், வணிகங்களை எளிதாக நடத்தவும், அப்பகுதியில் உள்ள மக்களுக்கு நிறைய வேலைகளை வழங்கவும் வேண்டும்.

### குளோபல் இந்தியா AI உச்சிமாநாடு - 2024

- கம்ப்யூட்டிங் அணுகலை ஜனநாயகப்படுத்துதல், தரவு தரத்தை மேம்படுத்துதல், உள்நாட்டு AI திறன்களை மேம்படுத்துதல், சிறந்த AI திறமைகளை ஈர்த்தல், தொழில்நுறை ஒத்துழைப்பை செயல்படுத்துதல், தொடக்க இடர் மூலதனத்தை வழங்குதல், சமூக ரீதியாக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நெறிமுறை திட்டங்களை உறுதி செய்தல், AI கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்கும் ஒரு விரிவான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை IndiaAI மிஷன் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. AI பின்வரும் ஏழு தூண்களின் மூலம் இந்தியாவின் AI சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் பொறுப்பான மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை இந்த பணி இயக்குகிறது:

#### IndiaAI கம்ப்யூட் திறன்:

- இந்த தூண் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் AI ஸ்டார்ட்அப்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி சமூகத்தின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய பொது-தனியார் கூட்டாண்மை மூலம் 10,000 க்கும் மேற்பட்ட GPUகளுடன் அளவிடக்கூடிய AI கம்ப்யூட்டிங் சூழலை உருவாக்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது. ஒரு AI சந்தையானது AI ஐ ஒரு சேவையாகவும் முன் பயிற்சி பெற்ற மாதிரிகளாகவும் வழங்கும், இது அத்தியாவசிய AI வளங்களுக்கான மைய மையமாக செயல்படுகிறது.

#### IndiaAI இன்னோவேஷன் சென்டர்:

- இந்த மையம் உள்நாட்டு பெரிய மல்டிமோடல் மாடல்கள் (LMMs) மற்றும் முக்கியமான துறைகளில் டொமைன்-குறிப்பிட்ட அடித்தள மாதிரிகளை உருவாக்குவதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### இந்தியாஐடி டேட்டாசெட்ஸ் பிளாட்ஃபார்ம்:

- இந்த இயங்குதளமானது AI கண்டுபிடிப்புக்கான உயர்தர தனிப்பட்ட தரவுத்தொகுப்புகளுக்கான அணுகலை நெறிப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஒரு ஒருங்கிணைந்த தரவு தளம் இந்திய தொடக்க மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு இந்த தரவுத்தொகுப்புகளுக்கு தடையற்ற அணுகலை வழங்கும்.

#### IndiaAI பயன்பாட்டு மேம்பாட்டு முன்முயற்சி:

- மத்திய அமைச்சகங்கள், மாநிலத் துறைகள் மற்றும் பிற நிறுவனங்களின் சிக்கல் அறிக்கைகளைத் தீர்ப்பதன் மூலம் முக்கியமான துறைகளில் AI பயன்பாடுகளை இந்த முயற்சி ஊக்குவிக்கிறது. இது பெரிய அளவிலான சமூக-பொருளாதார மாற்றத்திற்கான சாத்தியக்கூறுகளுடன் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் AI தீர்வுகளை மேம்படுத்துதல், அளவிடுதல் மற்றும் ஊக்குவிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

#### IndiaAI FutureSkills:

- இந்த தூண் இளங்கலை, முதுகலை மற்றும் Ph.D ஆகியவற்றில் AI படிப்புகளை அதிகரிப்பதன் மூலம் AI திட்டங்களுக்குள் நுழைவதற்கான தடைகளை குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. நிலைகள். அடிப்படை படிப்புகளை வழங்க, அடுக்கு 2 மற்றும் அடுக்கு 3 நகரங்களில் தரவு மற்றும் AI ஆய்வகங்கள் நிறுவப்படும்.

#### IndiaAI ஸ்டார்ட்அப் ஃபைனான்சிங்:

- புதுமையான AI திட்டங்களுக்கு நிதியுதவிக்கான நெறிப்படுத்தப்பட்ட அணுகலை வழங்குவதன் மூலம் இந்த தூண் ஆழமான தொழில்நுட்ப AI ஸ்டார்ட்அப்களை ஆதரிக்கிறது மற்றும் துரிதப்படுத்துகிறது.

#### பாதுகாப்பான மற்றும் நம்பகமான AI:

- இந்த தூண் பொறுப்பான AI திட்டங்களை செயல்படுத்துவதன் மூலம் AI இன் பொறுப்பான மேம்பாடு, வரிசைப்படுத்தல் மற்றும் ஏற்றுக்கொள்வதை உறுதி செய்வதில் கவனம் செலுத்துகிறது, உள்நாட்டு கருவிகள் மற்றும் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல், கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கான சுய மதிப்பீட்டு சரிபார்ப்பு பட்டியல்கள் மற்றும் பிற வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் நிர்வாக கட்டமைப்புகள்.

### சம்பூர்ணதா அபியான்

- நாடு முழுவதும் உள்ள குடிமக்களின் குறிப்பிடத்தக்க பங்கேற்பைக் கண்டு NITI ஆயோக் இன்று ‘சம்பூர்ணதா அபியானை’ அறிமுகப்படுத்தியது. 112 ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்கள் மற்றும் 500 ஆர்வமுள்ள தொகுதிகள் முழுவதும் வெளியீட்டு நிகழ்வுகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. இந்த விரிவான மூன்று மாத பிரச்சாரம், ஜூலை 4 முதல் 30 செப்டம்பர் 2024 வரை, அனைத்து ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்கள் மற்றும் தொகுதிகள் முழுவதும் 12 முக்கிய சமூகத் துறை குறிகாட்டிகளை 100% நிறைவு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து, விவசாயம், சமூக மேம்பாடு மற்றும் கல்வி உள்ளிட்ட தலைப்புகளில் கவனம் செலுத்தும் இந்த விரிவான மூன்று மாத பிரச்சாரம் இந்த ஆண்டு செப்டம்பர் வரை தொடரும். பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்கள் பிரதிநிதிகளுடன் மாவட்ட மற்றும் தொகுதி அலுவலர்கள் கிராம சபைகள், நுகக்க நாடகம், பௌஷ்டிக ஆஹர் மேளா, சுகாதார முகாம்கள், கண்காட்சிகள், சுவரொட்டி தயாரித்தல் மற்றும் கவிதைப் போட்டிகள் உட்பட அனைத்து ஆர்வமுள்ள

தொகுதிகள் மற்றும் மாவட்டங்களில் அடையாளம் காணப்பட்ட 12 தலைப்புகளில் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகளை நடத்துவார்கள்.

### குஜராத்தில் 400 மெகாவாட் சூரிய மின் நிலையம்

- இந்தியாவின் குஜராத்தின் சுரேந்திரநகர் மாவட்டத்தில் 400 மெகாவாட் சோலார் ஃபோட்டோவோல்டாயிக் மின் நிலையத்தை நிர்மாணித்து இயக்குவதற்கு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியும் (ADB) மற்றும் ENGIE குழுவும் நீண்ட கால உள்நூர் நாணயக் கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ADB மற்றும் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி ஆகிய இரண்டும் 7.3 பில்லியன் இந்திய ரூபாயை வழங்கும் 14.6 பில்லியன் இந்திய ரூபாய்கள் (தோராயமாக \$175.9 மில்லியன்) மொத்தக் கடனுக்கான முதன்மை ஏற்பாட்டாளராக ADB இருந்தது. 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைந்தபட்சம் 500 ஜிகாவாட் புதைபடிவ எரிபொருள் ஆற்றல் திறனை அடைவதற்கான இந்திய அரசின் இலக்கை இந்த திட்டம் ஆதரிக்கும்.
- இந்த ஆலை அடுத்த 25 ஆண்டுகளில் ஆண்டுதோறும் சராசரியாக 805 ஜிகாவாட் மணிநேரத்தை உருவாக்கும், இது வருடத்திற்கு கிட்டத்தட்ட 862,441 டன் கார்பன் டை ஆக்சைடு வெளியேற்றத்தைத் தவிர்க்கும்.
- என்றென் எனர்ஜி பிரைவேட் லிமிடெட், ENGIE குழுமத்திற்கு சொந்தமான சிறப்பு-நோக்கு வாகனம், திட்டத்தை செயல்படுத்தும், அதே நேரத்தில் அரசுக்கு சொந்தமான மின்சார விநியோக நிறுவனமான குஜராத் உர்ஜா விகாஸ் நிகாம் லிமிடெட் மட்டுமே ஆஃப்டேக்கராக இருக்கும். ADB 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளர்ச்சிக்கு ஆதரவளித்து வருகிறது மேலும் பல சுயாதீன சூரிய சக்தி உற்பத்தியாளர்களுக்கு நிதியளித்துள்ளது.

### கங்கை நீர் ஒப்பந்தம் - இந்தியா மற்றும் பங்களாதேஷ்

- 1996 இல் இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் கையெழுத்திட்ட கங்கை நீர் ஒப்பந்தம், 2026 இல் காலாவதியாகும் 30 ஆண்டு ஒப்பந்தமாகும், மேலும் பரஸ்பர ஒப்புதலுடன் புதுப்பிக்கப்பட்டது.
- ஒப்பந்தத்தின் கீழ், வங்காளதேச எல்லையில் இருந்து 10 கிமீ தொலைவில் உள்ள பாகீரதி ஆற்றின் அணையான ஃபராக்கா என்ற

இடத்தில் இந்த எல்லை தாண்டிய நதியின் நீரை பகிர்ந்து கொள்ள மேல்நதி இந்தியாவும் கீழ்கரை யோர பங்களாதேஷும் ஒப்புக்கொண்டன.

### லோக்பாத் மொபைல் ஆப்

- ஜூலை 2, 2024 அன்று, மத்தியப் பிரதேச முதல்வர் டாக்டர் மோகன் யாதவ், 'லோக்பாத் மொபைல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார். இந்த புதுமையான முயற்சியானது, ஏழு நாள் காலக்கெடுவுக்குள் பொதுமக்கள் எதிர்கொள்ளும் சாலை தொடர்பான பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்த செயலி பொதுப்பணித்துறையால் (PWD) உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் பொது உட்கட்டமைப்பு நிர்வாகத்தில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும்.

### லோக்பாத் மொபைல் பயன்பாட்டின் அம்சங்கள்

- லோக்பாத் மொபைல் செயலியானது குடிமக்கள் சாலைகள், பள்ளங்கள் போன்ற பிரச்சனைகளை நேரடியாக பொதுப்பணித்துறைக்கு தெரிவிக்க அனுமதிக்கிறது. பயனர்கள் பிரச்சனைக்குரிய பகுதிகளின் புகைப்படங்களை எடுத்து அவற்றை செயலிமூலம் பதிவேற்றலாம், புகார் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு விரைவாக சென்றடைவதை உறுதிசெய்யலாம். பயன்பாட்டின் இடைமுகம் பயனர் நட்புடன் உள்ளது, இது வெவ்வேறு வயதினருக்கும் தொழில்நுட்பத் திறன்களுக்கும் உள்ளவர்களுக்கு அணுகக்கூடியதாக உள்ளது.

### குறிக்கோள்கள் மற்றும் நன்மைகள்

- லோக்பாத் மொபைல் செயலியின் முதன்மை நோக்கம் சாலை பராமரிப்பு மற்றும் பழுதுபார்க்கும் திறனை மேம்படுத்துவதாகும். நிகழ்நேர அறிக்கையிடல் மற்றும் புகார்களைக் கண்காணிப்பதன் மூலம், சாலைப் பிரச்சனைகள் உடனடியாகத் தீர்க்கப்படுவதை ஆப்ஸ் உறுதி செய்கிறது. மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள 40,000 கிலோமீட்டர் சாலைகளை மிகவும் திறம்பட பராமரிக்கவும், குடியிருப்பாளர்களுக்கு பாதுகாப்பான மற்றும் நம்பகமான போக்குவரத்து வலையமைப்பை வளர்க்கவும் இந்த முயற்சி உதவும் என்று முதல்வர் வலியுறுத்தினார்.

### தொலைத்தொடர்பு சட்டம் 2023

- தொலைத்தொடர்பு சட்டம் 2023, தொலைத்தொடர்பு சேவைகள் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு நெட்வொர்க்குகளின் வளர்ச்சி, விரிவாக்கம் மற்றும் செயல்பாடு தொடர்பான சட்டத்தை திருத்தம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது; ஸ்பெக்ட்ரம் ஒதுக்கீடு; மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய

விஷயங்களுக்கு, தொலைத்தொடர்புச் சட்டம் 2023, தொலைத்தொடர்புத் துறை மற்றும் தொழில்நுட்பங்களில் மிகப்பெரிய தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் காரணமாக இந்திய தந்தி சட்டம் 1885 மற்றும் இந்திய வயர்லெஸ் டெலிகிராப் சட்டம் 1933 போன்ற தற்போதைய சட்ட கட்டமைப்பை ரத்து செய்ய முயல்கிறது.

- சமவேஷ் (சேர்த்தல்), சுரக்ஷா (பாதுகாப்பு), விருத்தி (வளர்ச்சி), மற்றும் த்வாரிட் (பதிலளிப்பு) ஆகிய கொள்கைகளால் வழிநடத்தப்படும் இந்தச் சட்டம் விக்சித் பாரத் (வளர்ச்சியடைந்த இந்தியா) பார்வையை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### ஜூலை 05, 2024 (இன்று) முதல் நடைமுறைக்குக் கொண்டுவரப்பட்ட பிரிவுகளின் முக்கிய அம்சங்கள்:

- ஸ்பெக்ட்ரமின் உகந்த பயன்பாடு: இரண்டாம் நிலை ஒதுக்கீடு, பகிர்வு, வர்த்தகம், குத்தகை மற்றும் ஸ்பெக்ட்ரம் சரண்டர் போன்ற செயல்முறைகள் மூலம் பற்றாக்குறை ஸ்பெக்ட்ரத்தை திறமையாக பயன்படுத்துவதற்கான சட்ட கட்டமைப்பை சட்டம் வழங்குகிறது. இது ஸ்பெக்ட்ரத்தை நெகிழ்வான, தாராளமயமாக்கப்பட்ட மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியாக நடுநிலையான முறையில் பயன்படுத்த உதவுகிறது. இந்த நோக்கத்திற்காக அமலாக்க மற்றும் கண்காணிப்பு பொறிமுறையை நிறுவுவதற்கு மத்திய அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- தொலைத்தொடர்புகளைத் தடுக்கும் உபகரணங்களைப் பயன்படுத்துவதைத் தடை செய்தல்: மத்திய அரசின் அனுமதியின்றி, தொலைத்தொடர்பைத் தடுக்கும் எந்த உபகரணங்களையும் உடனடியாக நடைமுறைக்கு கொண்டு வர சட்டங்கள் பரிந்துரைக்கின்றன.
- TRAI இன் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களாக நியமனம் செய்வதற்கான நிபந்தனைகள்: சட்டத்தின் பிரிவு 59(b) TRAI சட்டம் 1997 இன் பிரிவு 4 ஐ திருத்தும் மற்றும் TRAI இன் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களை நியமனம் செய்வதற்கான அளவுகோல்களை பரிந்துரைக்கிறது.

### ஜார்க்கண்டின் மைக்கா சுரங்கங்கள் குழந்தைத் தொழிலாளர் இல்லாதவை

- தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NCPDR) ஜார்க்கண்டின் கோடெர்மாவில் நடந்த நிகழ்ச்சியில் ஜார்க்கண்டின் மைக்கா சுரங்கங்களை 'குழந்தைத் தொழிலாளர் இல்லாதது' என அறிவித்தது. என்சிபிசிஆர் தலைவர் பிரியங்க் கனூங்கோ, மைக்கா சுரங்கத்தில் குழந்தைத் தொழிலாளர்களின் விநியோகச் சங்கிலியைத் தூய்மைப்படுத்துவதற்கான முதல் வெற்றிகரமான முயற்சியாக இதை அறிவித்தார்.

### இந்தியாவில் குழந்தைத் தொழிலாளர்

- இந்தியாவில், 14 வயதுக்குட்பட்ட வேலை செய்யும் குழந்தைகள் குழந்தைத் தொழிலாளர்களாக வகைப்படுத்தப்படுகிறார்கள்.
- ஜார்க்கண்டின் மைக்கா சுரங்கங்களில் குழந்தைத் தொழிலாளர்கள்

### மைக்கா சுரங்கத்தின் பின்னணி

- மைக்கா, பளபளப்பான, ஒளிஊடுருவக்கூடிய கனிமமானது, அழகுசாதனப் பொருட்கள், மின்னணுவியல், ஆட்டோமொபைல்கள் மற்றும் கட்டுமானம் உள்ளிட்ட பல்வேறு தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இது ஜார்க்கண்டின் கோடெர்மா மற்றும் கிரிதி மாவட்டங்களில் அதிகமாக உள்ளது. கோடெர்மா ஒரு காலத்தில் இந்தியாவின் மைக்கா தலைநகரான அப்க்ரா நகரி என்று அறியப்பட்டது.

### வரலாற்று சூழல்

- மைக்கா சுரங்கம் ஒரு காலத்தில் இப்பகுதியில் வளர்ந்து வரும் தொழிலாக இருந்தது, இந்தியாவை உலகளவில் மைக்காவின் மிகப்பெரிய ஏற்றுமதியாளராக மாற்றியது. இருப்பினும், 1980 ஆம் ஆண்டின் வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம், மத்திய அரசின் அனுமதியின்றி வனப் பகுதிகளில் சுரங்கம் தோண்டுவதைத் தடைசெய்தது, இது சட்டவிரோத சுரங்க நடவடிக்கைகளுக்கு வழிவகுத்தது.
- தேசிய குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NCPDR)
- 2005 ஆம் ஆண்டு சிறுவர் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் (CPCR) சட்டத்தின் கீழ் 2007 இல் நிறுவப்பட்டது
- மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ்
- அரசியலமைப்பு மற்றும் பிற சட்டங்களின்படி குழந்தைகளின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கிறது
- கல்வி உரிமைச் சட்டம், 2009 மற்றும் POCSSO சட்டம் 2012 மூலம் வழங்கப்படும் உரிமைகளை உறுதி செய்கிறது

### கடல்கள் பாதுகாப்பான பயணம் - புதிய தொழில்நுட்பம்

- இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (ஐஐடி பாம்பே) மற்றும் இந்தியக் கப்பல் பதிவேடு (ஐஆர்எஸ்) ஆகியவை கப்பல்கள் எங்கு பயணிக்கும் என்பதைக் கணிக்கக்கூடிய புதிய தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குவதன் மூலம் பெருங்கடல்களைப் பாதுகாப்பானதாகக் ஒத்துழைப்போம் என்று கூறியுள்ளன. இந்த ஒத்துழைப்பை முறைப்படுத்த இரு

நிறுவனங்களுக்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU) கையெழுத்தானது.

### ஒத்துழைப்பின் குறிக்கோள்

- இந்த கூட்டாண்மையின் முதன்மை நோக்கம், ஊனமுற்ற கப்பல்கள் மற்றும் மிதக்கும் பொருட்களின் பாதைகளை கணிக்க ஒரு கருவியை உருவாக்குவதாகும். டிரிஃபிங் கப்பல்களைக் கண்டறிவதை எளிதாக்குவது மற்றும் அருகிலுள்ள கப்பல்களின் பாதைகளை சரிசெய்வது, இதனால் விபத்துகளைத் தவிர்ப்பது மற்றும் பொதுவாக கடல்களை பாதுகாப்பானதாக மாற்றுவதுதான் கருவியின் நோக்கம்.

### முன்மொழியப்பட்ட கருவியின் அம்சங்கள்

- எதிர்பார்க்கப்படும் கணிப்புக் கருவி IRS இன் தற்போதைய எம்ரஜென்சி ரெஸ்பான்ஸ் சிஸ்டம் (ERS) மென்பொருளுடன் இணக்கமாக இருக்கும். திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அம்சம் தானாக அறிக்கைகளை உருவாக்கும் திறன் ஆகும், இது கடல் சூழ்நிலைகளில் விரைவான தீர்ப்புகளை பயனர்களை அனுமதிக்கிறது.

### டிஜிட்டல் போட்டி மசோதா

- பிப்ரவரி 2023 இல், கார்ப்பரேட் விவகார அமைச்சகம் (MCA) டிஜிட்டல் சந்தைகளில் போட்டிக்கான தனிச் சட்டத்தின் அவசியத்தை ஆராய டிஜிட்டல் போட்டிச் சட்டத்தின் (CDCL) ஒரு குழுவை அமைத்தது. CDCL ஒரு வருடத்திற்கு இந்த பிரச்சினையில் விவாதித்து, போட்டி சட்டம், 2002 இன் கீழ் தற்போதைய முன்னாள் பதவிக் கட்டமைப்பை ஒரு முன்பிருந்த கட்டமைப்பின் கூடுதலாக சேர்க்க வேண்டும் என்ற முடிவுக்கு வந்தது. டிஜிட்டல் போட்டி வரைவு மசோதாவில் இந்த முன்பிருந்த கட்டமைப்பை அது வகுத்தது.

### ஒரு முன்னாள் கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?

- போட்டிச் சட்டம், 2002 என்பது போட்டியில் பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் நடைமுறைகளைத் தடுப்பதற்கான முதன்மைச் சட்டமாகும். இது இந்திய போட்டி ஆணையத்தை (CCI) தேசிய போட்டி ஒழுங்குமுறை அமைப்பாக நிறுவுகிறது. மற்ற எல்லா அதிகார வரம்புகளிலும் உள்ள போட்டிச் சட்டத்தைப் போலவே, போட்டிச் சட்டம், 2002 ஆனது ஒரு முன்-பின் கட்டமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டது. போட்டிக்கு எதிரான நடத்தை ஏற்பட்ட பின்னரே CCI அதன் அமலாக்க அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்த முடியும் என்பதே இதன் பொருள்.

### புதிய சேலஞ்சர் 3500 ஜெட் விமானம்

- புதிய சேலஞ்சர் 3500 ஜெட் விமானம் வாங்க மத்திய பிரதேச அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. முதல்வர் மோகன் யாதவ் இந்த முடிவை எடுக்க உதவினார், இது வி.வி.ஐ.பி.க்கள் சுற்றிச்

செல்வதை எளிதாக்கும். மாநிலத்தின் கடைசி ஜெட், B-200GT VT MPQ, மே 2021 இல் குவாலியர் விமான நிலையத்தில் விபத்துக்குள்ளானதில் சேதமடைந்த பிறகு இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. புதிய ஜெட் மாநிலத்திற்குள் VVIP போக்குவரத்தை பாதுகாப்பானதாகவும் திறமையாகவும் மாற்ற வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### தேசிய மின்-விதான் விண்ணப்பத்தை (NEVA) ஏற்றுக்கொள்வது

- மத்திய பிரதேச அரசு தேசிய மின்-விதான் விண்ணப்பத்தை (NEVA) நிறுவ தோராயமாக ரூ.23.87 கோடி முதலீடு செய்ய உறுதியளித்துள்ளது. இது புதிய ஜெட் விமானத்தை வாங்குவதற்கு கூடுதலாகும். மத்திய அரசின் டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உள்ள இந்த திட்டத்தின் நோக்கம், மாநில சட்டசபையை ஆன்லைனில் கொண்டு வருவதுதான். இது அனைத்து மாநில வீடுகளையும் ஒரே டிஜிட்டல் தளத்தில் ஒருங்கிணைக்க விரும்புகிறது. இது சுற்றுச்சூழலுக்கு நன்மை பயக்கும் மற்றும் அரசாங்க செயல்பாடுகளை மிகவும் பயனுள்ளதாக மாற்றும். NEVA நிதியுதவி திட்டத்தின்படி, திட்ட மதிப்பீட்டில் 80% மத்திய அரசு செலுத்தும், மீதமுள்ள 40% மாநில அரசுகள் செலுத்தும். மத்தியப் பிரதேசத்தின் அரசாங்க செயல்முறைகளை டிஜிட்டல் மயமாக்கும் முயற்சிகளில் இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை பிரதிபலிக்கிறது.

#### சேலஞ்சர் 3500 ஜெட் விமானம் பற்றி

- பாம்பாட்டியர் 2023 இல் சேலஞ்சர் 3500 ஐ அறிமுகப்படுத்தினார். இது சூப்பர்-மிட்சைஸ் பிரைவேட் ஜெட் பிரிவில் ஒரு படி மேலே, 3,400 கடல் மைல்கள் வரம்பில் உள்ளது. இது ஒரு தன்னாட்சி கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு, நீண்ட காலப் பொருட்களால் கட்டப்பட்ட சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வடிவமைப்பு மற்றும் உகந்த வசதிக்காக ருவேஜ் இருக்கை ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. 3500 அதன் வகுப்பில் மிகக் குறைந்த இயக்கச் செலவுகளைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் குரல்-கட்டுப்பாட்டு அறையைக் கொண்டுள்ளது. இது வெப்பநிலை, விளக்குகள் மற்றும் பொழுதுபோக்கு ஆகியவற்றை சரிசெய்ய உங்களை அனுமதிக்கிறது. இது 24-இன்ச் 4K டிஸ்ப்ளே, படுக்கையறை முழுவதும் வயர்லெஸ் சார்ஜிங் சிஸ்டம் மற்றும் சிறந்த சவுண்ட் ப்ரூஃபிங் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. இது அதன் வகையின் அமைதியான கேபின்களில் ஒன்றாகும்.

#### உலகின் மிகப்பெரிய ராமாயண கோவில்

- பீகாரின் கிழக்கு சம்பாரண் மாவட்டத்தில் விராட் ராமாயண மந்திரர் என்று அழைக்கப்படும்

உலகின் மிகப்பெரிய ராமாயணக் கோவிலின் இரண்டாம் கட்ட கட்டுமானப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கட்டமானது கோயிலின் கட்டமைப்பை அண்ணளவாக 26 அடி உயரமுள்ள பீடம் நிலைக்கு உயர்த்துவதை உள்ளடக்குகிறது. 33 அடி உயரமும் 200 டன் எடையும் கொண்ட உலகின் மிகப்பெரிய சிவலிங்கத்தை நிறுவும் பணியை உள்ளடக்கியதால், இரண்டாவது கட்டம் ஒட்டுமொத்த கட்டுமானத்தின் ஒரு முக்கிய பகுதியாகும்.

- விராட் ராமாயண மந்திரர் 500 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டு, 2025-ம் ஆண்டு இறுதிக்குள் கட்டி முடிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. முடிந்ததும், அயோத்தியில் உள்ள ராமர் கோயிலை விட மூன்று மடங்கு பெரியதாக, 3.76 லட்சம் சதுர அடி பரப்பளவைக் கொண்டிருக்கும். அடி இந்த கோவிலில் வெவ்வேறு தெய்வங்களுக்கான 22 கருவறைகள் இருக்கும் மற்றும் மொத்தம் 12 சிகரங்கள் (கோபுரங்கள்) கொண்டிருக்கும், முக்கிய சிகரம் 270 அடி உயரம் கொண்டது.

#### ஆர்கானிக் பொருட்களுக்கான பரஸ்பர அங்கீகார ஒப்பந்தம் (எம்ஆர்ஏ) - இந்தியா மற்றும் தைவான்

- இந்தியா மற்றும் தைவான் இடையே கரிமப் பொருட்களுக்கான பரஸ்பர அங்கீகார ஒப்பந்தம் (MRA) நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஜூலை 8, 2024 அன்று புது தில்லியில் தைவானுடனான வர்த்தக கூட்டத்தின் 9வது பணிக்குழுவின் போது, இந்தியாவுக்கும் தைவானுக்கும் இடையே எம்ஆர்ஏ செயல்படுத்தப்பட்டது ஒரு முக்கிய சாதனையாகும், ஏனெனில் இது ஆர்கானிக் பொருட்களுக்கான முதல் இருதரப்பு ஒப்பந்தமாகும்.
- MRA க்கான செயல்படுத்தும் முகவர் வேளாண்மை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA), வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகம், இந்தியா மற்றும் விவசாயம் மற்றும் உணவு நிறுவனம், விவசாய அமைச்சகம் (AFA), தைவான்.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின் மூலம், தேசிய கரிம உற்பத்தித் திட்டத்திற்கு (NPOP) இணங்க இயற்கை முறையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு கையாளப்படும் விவசாயப் பொருட்கள் மற்றும் NPOP இன் கீழ் அங்கீகாரம் பெற்ற சான்றிதழ் அமைப்பால் வழங்கப்பட்ட கரிம செயல்விளக்க ஆவணம் (பரிவர்த்தனை சான்றிதழ் போன்றவை) விற்பனைக்கு அனுமதிக்கப்படுகிறது. தைவானில் இந்தியா ஆர்கானிக் லோகோவின் காட்சி உட்பட இயற்கை முறையில் தயாரிக்கப்பட்டது.
- இதேபோல், கரிம வேளாண்மை ஊக்குவிப்புச் சட்டத்தின்படி இயற்கையாக உற்பத்தி

செய்யப்பட்டு கையாளப்படும் மற்றும் தைவானிய ஒழுங்குமுறையின் கீழ் அங்கீகாரம் பெற்ற சான்றிதழ் அமைப்பால் வழங்கப்பட்ட கரிம செயல்விளக்க ஆவணத்துடன் (பரிவர்த்தனை சான்றிதழ் போன்றவை) ஆர்கானிக் முறையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டவை இந்தியாவில் விற்பனைக்கு அனுமதிக்கப்படுகின்றன. தைவான் ஆர்கானிக் லோகோ.

- பரஸ்பர அங்கீகாரம் இரட்டைச் சான்றிதழ்களைத் தவிர்ப்பதன் மூலம் கரிமப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை எளிதாக்கும்; இதனால், இணக்கச் செலவைக் குறைத்தல், ஒரே ஒரு விதிமுறையைக் கடைப்பிடிப்பதன் மூலம் இணக்கத் தேவையை எளிதாக்குதல் மற்றும் கரிமத் துறையில் வர்த்தக வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துதல்.

#### தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின் முதன்மை ஆலோசகர்

- உலக சுகாதார அமைப்பின் முன்னாள் தலைமை விஞ்ஞானி டாக்டர் செளமியா சுவாமிநாதனை அதன் தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின் முதன்மை ஆலோசகராக மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.
- தொற்றுநோய் பரவலின் போது முக்கிய பங்காற்றிய சுவாமிநாதன், திட்ட இலக்குகளை அடைவதற்கான ஒட்டுமொத்த மூலோபாயத்தில் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்குவார், கொள்கை வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் உகந்த விளைவுகளுக்கு தேவையான பாடத் திருத்தங்களை பரிந்துரைப்பார் மற்றும் ஆராய்ச்சி மூலோபாயம் குறித்து ஆலோசனை வழங்குவார்.
- உலகளவில் சிறந்த திறமை கொண்ட நிபுணர் குழுக்களை உருவாக்கவும் அவர் உதவுவார். கூடுதலாக, திட்டத்தின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுவதில் மத்திய சுகாதார அமைச்சகம், மாநில அதிகாரிகள் மற்றும் மேம்பாட்டு பங்களிப்புகளுக்கு அவர் ஆதரவளிப்பார் என்று மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது. அவரது நியமனம் சார்பு அடிப்படையிலானது.
- சுவாமிநாதன் 2015-2017 காலகட்டத்தில் இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் (ICMR) இயக்குநராகவும் பணியாற்றியுள்ளார்.

#### ரூ.750 கோடி விவசாய நிதி - நபார்டு

- விவசாயம் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டுக்கான தேசிய வங்கி (நபார்டு) ஸ்டார்ட்அப்ஸ் மற்றும் கிராமப்புற நிறுவனங்களை ஆதரிக்கும் நோக்கில் ரூ.750 கோடி விவசாய நிதியை தொடங்குவதாக அறிவித்தது. 'Agri-SURE' என பெயரிடப்பட்ட இந்த நிதியானது, நபார்டின் துணை நிறுவனமான

NABVENTURES ஆல் வெளியிடப்பட்டது, மேலும் விவசாயம் மற்றும் அதைச் சார்ந்த பகுதிகளில் புதுமையான, தொழில்நுட்பம் சார்ந்த, அதிக ஆபத்து மற்றும் அதிக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நடவடிக்கைகளில் முதலீட்டை ஊக்குவிக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- NABARD வெளியிட்ட அறிக்கையின்படி, Agri-SURE நிதியானது ரூ. 750 கோடி ஆரம்ப கார்பலைக் கொண்டுள்ளது, நபார்டு, விவசாய அமைச்சகம் மற்றும் பிற நிறுவனங்களால் சமமாக பங்களிக்கப்பட்டது, ஒவ்வொரு நிறுவனமும் ரூ. 250 கோடி முதலீடு செய்கிறது. இந்த மூலோபாய ஒத்துழைப்பு விவசாயத் துறையை நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் நவீனமயமாக்கலை நோக்கிச் செல்வதற்கான அரசுமற்றும்நிதிநிறுவனங்களின் அர்ப்பணிப்பை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- Agri-SURE நிதியானது NABARD இன் முழுச் சொந்தமான துணை நிறுவனமான NABVENTURES ஆல் நிர்வகிக்கப்படும், மேலும் அதன் பதவிக்காலம் முடிவதற்குள் தலா 25 கோடி ரூபாய் வரையிலான முதலீட்டு அளவுகளுடன் சுமார் 85 அக்ரி ஸ்டார்ட்அப்புகளை ஆதரிக்கத் தயாராக உள்ளது. நிதியின் பன்முக ஆதரவு அமைப்பானது, துறை சார்ந்த, துறை சார்ந்த, மற்றும் கடன் மாற்று முதலீட்டு நிதிகளில் (AIF கள்) முதலீடுகளை உள்ளடக்கியது, மேலும் நம்பிக்கைக்குரிய தொடக்கங்களுக்கான நேரடி ஈக்விட்டி ஆதரவுடன்.
- இந்த நிதியானது அதன் காலத்தின் முடிவில் தலா 25 கோடி ரூபாய் வரையிலான முதலீட்டு அளவுகளுடன் தோராயமாக 85 அக்ரி ஸ்டார்ட்அப்புகளை ஆதரிக்கும் வகையில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது என்று நபார்டு தெரிவித்துள்ளது. இந்த முயற்சியானது பல்வேறு புதுமையான மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த முயற்சிகள் மூலம் விவசாய நிலப்பரப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### ஜீரோ-எமிஷன் டிரக்குகள் (ZETs) - NITI ஆயோக்

- நாட்டில் ஜீரோ-எமிஷன் டிரக்குகளை (ZETs) ஏற்றுக்கொள்ளும் முயற்சியில், NITI ஆயோக் IIM பெங்களூர், Smart Freight Center India, CALSTART/Drive to Zero மற்றும் WRI India ஆகியவற்றுடன் இணைந்து NITI GearShift சவாலை அறிமுகப்படுத்தியது. -ஃபாஸ்ட் இந்தியா முயற்சி. இந்தியாவில் ZET களை ஏற்றுக்கொள்வதற்கான புதுமையான வணிக மாதிரிகளை வளர்ப்பதை ஹேக்கத்தான் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, நாட்டின் நெருக்கடியான பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சவால்களை எதிர்கொள்கிறது.
- ஹேக்கத்தான் இரண்டு சுற்றுக்களாக விரிவடையும். 1வது சுற்றில், உயர்மட்ட உத்திகள் மற்றும் ஆராய்ச்சியால் ஆதரிக்கப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட தடையை-தொழில்நுட்பம்,



செயல்பாட்டு, அல்லது நிதி-அணிகள் தங்கள் ஆரம்ப வணிக மாதிரிகளை சமர்ப்பிக்கும்.

- 2வது சுற்று பட்டியலிடப்பட்ட குழுக்கள், முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை ஆராய்ச்சியின் ஆதரவுடன் செயல்படுத்தும் சாலை வரைபடத்துடன் விரிவான வணிக மாதிரிகளை வழங்கும். இந்த முன்மொழிவுகள் நடைமுறை மற்றும் தாக்கம் நிறைந்த தீர்வுகளை உறுதி செய்வதற்காக தொழில்நுறை தலைவர்களால் வழிகாட்டப்படும்.
- இந்தியாவின் சரக்குத் துறையானது பொருளாதாரத்திற்கு இன்றியமையாதது. 1.4 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு சரக்குகளை சீராக வழங்குவதை உறுதி செய்கிறது.
- இந்தியாவின் வருடாந்திர டீசல் நுகர்வில் 55 சதவிகிதம் சாலை சரக்குகள் மற்றும் சாலைப் போக்குவரத்திலிருந்து CO2 வெளியேற்றத்தில் கிட்டத்தட்ட 40 சதவிகிதம் இருப்பதால், இன்னும் நிலையான தீர்வுகளுக்கு மாற வேண்டிய அவசரத் தேவை உள்ளது.
- சரக்கு போக்குவரத்தின் மின்மயமாக்கல் ஒரு முக்கிய முன்னுரிமையாகும், ஏனெனில் மின்சார டிரக்குகள் உமிழ்வைக் குறைக்கவும், காற்றின் தரத்தை மேம்படுத்தவும் மற்றும் ஆற்றல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும் மாற்றும் வாய்ப்பை வழங்குகின்றன.
- GearShift சவால் இந்தியாவில் நிலையான சரக்கு போக்குவரத்தை நோக்கிய ஒரு முக்கிய நகர்வைக் குறிக்கிறது. பங்கேற்பாளர்களின் படைப்பாற்றல் மற்றும் நிபுணத்துவத்தைத் தட்டுவதன் மூலம், பூஜ்ஜிய-எமிஷன் டிரக்குகளை ஏற்றுக்கொள்வதை விரைவுபடுத்தும் நடைமுறை தீர்வுகளை உருவாக்குவதை ஹேக்கத்தான் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இதன் மூலம் பொருளாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகிய இரண்டிற்கும் பயனளிக்கிறது.

### சட்ட அளவியல் (தொகுக்கப்பட்ட பொருட்கள்) விதிகள், 2011 புதுப்பிக்கப்பட்டது

- நுகர்வோர் விவகார அமைச்சகம் சட்ட அளவியல் (தொகுக்கப்பட்ட பொருட்கள்) விதிகள், 2011ஐ மாற்ற விரும்புகிறது. 25 கிலோகிராம் அல்லது 25 லிட்டருக்கும் அதிகமான கடைகளில் விற்கப்படும் முன்-தொகுக்கப்பட்ட பொருட்களைப் பற்றிய முக்கியமான தகவல்களைப் பகிரங்கப்படுத்த வேண்டும் என்பதே மாற்றத்தின் நோக்கமாகும். மொத்தப் பேக்கேஜ்களுக்கான தற்போதைய விலக்கிலிருந்து விடுபட்டு வாடிக்கையாளர்களுக்கு கூடுதல் தகவல்களை வழங்குவதே இந்த நடவடிக்கையின் குறிக்கோள்.
- லீகல் மெட்ராஜி (தொகுக்கப்பட்ட பொருட்கள்)

விதிகள், 2011, உற்பத்தியாளர்/ பேக்கர்/ இறக்குமதியாளர் ஆகியோரின் பெயர் மற்றும் முகவரி, பிறந்த நாடு, பொருளின் பொதுவான அல்லது பொதுவான பெயர், நிகர அளவு, மாதம் மற்றும் உற்பத்தி ஆண்டு, MRP போன்ற கட்டாயத் தகவல்களை அறிவிக்க வேண்டும். , யூனிட் விற்பனை விலை, நுகர்வோர் நலன் கருதி அனைத்து முன் தொகுக்கப்பட்ட பொருட்களின் மீதும், நுகர்வோர் பராமரிப்பு விவரங்கள் முதலியன மனித நுகர்வுக்கு தகுதியற்றதாக மாறினால், அதற்கு முன்/பயன்படுத்தும் தேதிக்கு சிறந்தது.

- பின்வருவனவற்றைத் தவிர அனைத்து முன்-தொகுக்கப்பட்ட பொருட்களுக்கும் விதிகள் பொருந்தும்:
- 25 கிலோகிராம் அல்லது 25 லிட்டருக்கும் அதிகமான அளவு கொண்ட பொருட்களின் தொகுப்புகள்;
- 50 கிலோவுக்கு மேல் பைகளில் விற்கப்படும் சிமென்ட், உரம் மற்றும் விவசாய பண்ணை பொருட்கள்; மற்றும்
- தொழில்நுறை நுகர்வோர் அல்லது நிறுவன நுகர்வோருக்கான தொகுக்கப்பட்ட பொருட்கள்.
- 50 கிலோவுக்கு மேல் பைகளில் விற்கப்படும் சிமென்ட், உரம் மற்றும் விவசாயப் பொருட்கள் தவிர 25 கிலோகிராம் அல்லது 25 லிட்டருக்கு மேல் உள்ள பேக்கேஜ் செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்கு விதிகள் பொருந்தாது, ஏனெனில் சில்லறை விற்பனைக்காக பேக்கேஜ் செய்யப்பட்ட பொருட்கள் அதிகமாக இல்லை என்று கருதப்படுகிறது. 25 கிலோ எவ்வாறாயினும், 25 கிலோவிற்கும் மேலான பொதியிடப்பட்ட பொருட்களும் சில்லறை விற்பனைக்காக சந்தையில் கிடைக்கின்றன, இது சில்லறை விற்பனைக்கான முன்-தொகுக்கப்பட்ட பொருட்கள் பற்றிய அனைத்து அறிவிப்புகளையும் வெளியிடும் நோக்கத்தின்படி இல்லை.

### இந்தியாவின் மிக நீளமான மற்றும் மிகப்பெரிய நகர்ப்புற சுரங்கப்பாதை திட்டம்

- ஜூலை 13, 2024 அன்று, மும்பை பெருநகரப் பகுதி மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் (எம்எம்ஆர்டிஏ) உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் மிக நீளமான மற்றும் மிகப்பெரிய நகர்ப்புற சுரங்கப்பாதை திட்டமான தானே போரிவலி இரட்டை சுரங்கப்பாதையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார். இந்த ரூ. 16,800 கோடி மதிப்பிலான திட்டம் தானே மற்றும் போரிவலி இடையேயான பயண நேரத்தை ஒரு மணி நேரத்திலிருந்து 12 நிமிடங்களாகக் குறைத்து, பயண தூரத்தை 12 கி.மீ. இந்த முயற்சியானது பரந்த உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களின் ஒரு

பகுதியாகும். மும்பையில் இணைப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கில் 29,000 கோடி.

### தானே போரிவலி இரட்டை சுரங்கப்பாதையின் முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- சுரங்கப்பாதை நீளம்: 11.8 கி.மீ
- வழி: தானே முதல் தேசிய நெடுஞ்சாலை 8 வரை போரிவலி
- மதிப்பிடப்பட்ட செலவு: ரூ. 16,800 கோடி
- செயல்பாட்டு பாதைகள்: 2 செயல்பாட்டு பாதைகள், 1 அவசர பாதை
- பயண நேரம் குறைப்பு: 1 மணி நேரத்திற்கும் மேலாக சேமிக்கப்பட்டது (பயணம் 12 நிமிடங்களில் முடிந்தது)
- கார்பன் உமிழ்வு குறைப்பு: வருடத்திற்கு 1,50,000 MT
- நிறைவு இலக்கு: மே 2028

### சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அம்சங்கள்

- ஒவ்வொரு 300 மீட்டருக்கும் குறுக்கு வழிகள் கொண்ட 10.25 கி.மீ துளையிடப்பட்ட பகுதியை உள்ளடக்கிய சுரங்கப்பாதை, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சுரங்கப்பாதை துளையிடும் இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தும். அதன் கட்டுமானம் சஞ்சய் காந்தி தேசிய பூங்காவிற்கு தீங்கு விளைவிக்காது மற்றும் ஒலி மற்றும் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்க உதவும் என்று MMRDA உறுதியளிக்கிறது.

### இரண்டாவது ஆசிய பசிபிக் மந்திரி மாநாடு

- சிவில் விமான போக்குவரத்து தொடர்பான இரண்டாவது ஆசிய பசிபிக் மந்திரி மாநாடு தேசிய தலைநகரில் செப்டம்பர் 11 மற்றும் 12 ஆம் தேதிகளில் நடைபெறும், இதில் சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் உட்பட சுமார் 40 நாடுகளின் பிரதிநிதிகள் பங்கேற்பார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியமானது உலகளாவிய விமான போக்குவரத்தில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பாளராக உள்ளது, மேலும் இந்தியா உலகின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் விமான சந்தையாகும்.

### சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பு (ICAO) பற்றி

- ஸ்தாபனம் மற்றும் பின்னணி
- டிசம்பர் 7, 1944 இல் சிகாகோ சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து ஒப்பந்தத்தால் நிறுவப்பட்டது
- 1947 இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சிறப்பு

நிறுவனமாக மாறியது

### தலைமையகம்:

- மாண்ட்ரீல், கனடா

### குறிக்கோள்கள் மற்றும் பணி

- விமானப் பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு, செயல்திறன் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச தரநிலைகள் மற்றும் விதிமுறைகளை உருவாக்குதல்
- சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்தின் பாதுகாப்பான மற்றும் ஒழுங்கான வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்

### கட்டமைப்பு மற்றும் நிர்வாகம்

- சட்டமன்றம்: ஒவ்வொரு மூன்று வருடங்களுக்கும், அனைத்து உறுப்பு நாடுகளையும் உள்ளடக்கியது
- கவுன்சில்: தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 36 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட ஆளும் குழு
- செயலகம்: பொதுச்செயலாளர் தலைமையில், தினசரி செயல்பாடுகளை நிர்வகிக்கிறது

### உறுப்பினர்

- 2024 வரை 193 உறுப்பு நாடுகள்
- சிகாகோ கன்வென்ஷன் கொள்கைகளுக்கு சந்தா செலுத்தும் அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் திறந்திருக்கும்
- இந்தியா: நிறுவன உறுப்பினர், 1944 இல் இணைந்தார்

### செயல்பாடுகள் மற்றும் பொறுப்புகள்

- சர்வதேச தரநிலைகள் மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நடைமுறைகளை (SARPs) நிறுவுதல்
- தணிக்கைகளை நடத்தி SARPs இணக்கத்தை கண்காணிக்கவும்
- தொழில்நுட்ப உதவி மற்றும் திறனை மேம்படுத்துதல்
- விமானப் போக்குவரத்துத் தரவு மற்றும் புள்ளிவிவரங்கள் சேகரிப்பை எளிதாக்குதல்.

### மனஸ் (மடக் பதார்த் நிசேத் அசுசனா கேந்திரா) போர்டல்

- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா, போதைக்கு அடிமையாதல் மற்றும் மறுவாழ்வு மற்றும் போதைப்பொருள் கடத்தல் குறித்த தகவல்களைப் பகிர்ந்துகொள்வதற்காக 1933 என்ற இலவச எண்ணுடன் மனஸ் (மடக் பதார்த் நிசேத் அசுசனா கேந்திரா) போர்டலைத் தொடங்கினார்.

- MANAS க்கு 1933 என்ற கட்டணமில்லா எண், ஒரு இணையதள போர்டல், மொபைல் ஆப் மற்றும் UMANG ஆப் ஆகியவை இருக்கும், இதன் மூலம் நாட்டின் குடிமக்கள் NCB 24x7 உடன் அநாமதேயமாக இணைக்கப்பட்டு போதைக்கு அடிமையாதல் மற்றும் மறுவாழ்வு மற்றும் போதைப்பொருள் கடத்தல் பற்றிய தகவல்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளலாம். மனஸ் (மடக் பதார்த் நிசேத் அசுச்சனா கேந்திரா) போர்டல்
- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா, போதைக்கு அடிமையாதல் மற்றும் மறுவாழ்வு மற்றும் போதைப்பொருள் கடத்தல் குறித்த தகவல்களைப் பகிர்ந்துகொள்வதற்காக 1933 என்ற இலவச எண்ணுடன் மனஸ் (மடக் பதார்த் நிசேத் அசுச்சனா கேந்திரா) போர்ட்டலைத் தொடங்கினார்.
- MANAS ஒரு கட்டணமில்லா எண் 1933, ஒரு இணைய போர்டல், ஒரு மொபைல் பயன்பாடு மற்றும் UMANG பயன்பாடு ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.
- 7வது NCORD உயர்மட்டக் கூட்டத்தில் உரையாற்றிய மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா, தேசிய போதைப்பொருள் உதவி எண்ணான 'MANAS' ஐத் தொடங்கி வைத்தார், மேலும் திறனை வளர்ப்பதற்காக, போதைப்பொருள் கட்டுப்பாட்டுக்கான சிறப்பு மையம் நிறுவப்பட்டு, 'மிஷன் ஸ்பந்தன்' தொடங்கப்பட்டுள்ளது. போதைப்பொருள் தொடர்பான பிரச்சினைகள் குறித்து பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- பட்ஜெட் 2024: தேசிய குவாண்டம் மிஷன் 427 கோடி பட்ஜெட் ஆதரவுடன் முடிவடைகிறது
- 2020-21ம் ஆண்டுக்கான பட்ஜெட் உரையில், 8,000 கோடி ரூபாய் செலவில் இந்த பணி அமைக்கப்படும் என்று குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. ஏப்ரல் 18, 2023 அன்று, 2023-24 மற்றும் 2030-31 க்கு இடையில் செலவழிக்க 6,003 கோடி செலவில் NQM அமைப்பதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
- விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி & டி.யை விதைப்பது, வளர்ப்பது மற்றும் அளவிடுவது மற்றும் குவாண்டம் தொழில்நுட்பத்தில் (QT) ஒரு துடிப்பான மற்றும் புதுமையான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது QT தலைமையிலான பொருளாதார வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்தும், நாட்டில் சுற்றுச்சூழலை வளர்க்கும் மற்றும் குவாண்டம் டெக்னாலஜிஸ் மற்றும் அப்ளிகேஷன்ஸ் (QTA) வளர்ச்சியில் இந்தியாவை முன்னணி நாடுகளில் ஒன்றாக மாற்றும், என்று அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் செலவின வரவு செலவுத் திட்டத்தில் அடிக்குறிப்பு கூறுகிறது. (டி.எஸ்.டி).

## முக்கிய நோக்கங்கள்

- மிஷனின் நோக்கங்களில் சூப்பர் கண்டக்டிங் மற்றும் ஃபோட்டானிக் தொழில்நுட்பம் உட்பட பல்வேறு தளங்களில் 8 ஆண்டுகளில் 50-1,000 இயற்பியல் குவிட்களைக் கொண்ட இடைநிலை அளவிலான குவாண்டம் கணினிகளை உருவாக்குவது அடங்கும் என்று DST அதன் இணையதளத்தில் கூறுகிறது.
- இந்தியாவிற்குள் 2,000 கிமீ தொலைவில் உள்ள தரை நிலையங்களுக்கு இடையேயான செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான பாதுகாப்பான குவாண்டம் தகவல்தொடர்புகள், மற்ற நாடுகளுடன் நீண்ட தூர பாதுகாப்பான குவாண்டம் தொடர்புகள், 2,000 கிமீக்கு மேல் நகரங்களுக்கு இடையேயான குவாண்டம் விசை விநியோகம், அத்துடன் குவாண்டம் நினைவுகளுடன் கூடிய பல முனை குவாண்டம் நெட்வொர்க்குகள் மிஷனின் சில வழங்கக்கூடியவை என்று அது கூறுகிறது.
- மேலும், துல்லியமான நேரம், தகவல் தொடர்பு மற்றும் வழிசெலுத்தலுக்கான அணு அமைப்புகள் மற்றும் அணுக் கடிக்காரங்களில் அதிக உணர்திறன் கொண்ட காந்தமானிகளை உருவாக்குவதில் மிஷன் கவனம் செலுத்தும். இது சூப்பர் கண்டக்டர்கள், நாவல் குறைக்கடத்தி கட்டமைப்புகள் மற்றும் குவாண்டம் சாதனங்களை உருவாக்குவதற்கான இடவியல் பொருட்கள் போன்ற குவாண்டம் பொருட்களின் வடிவமைப்பு மற்றும் தொகுப்புக்கு ஆதரவளிக்கும். குவாண்டம் தகவல்தொடர்பு, உணர்திறன் மற்றும் அளவியல் பயன்பாடுகளுக்காக ஒற்றை ஃபோட்டான் மூலங்கள்/கண்டறிவிகள் மற்றும் சிக்கிய ஃபோட்டான் மூலங்களும் உருவாக்கப்படும்.

## மகாராஷ்டிரா சிறப்பு பொது பாதுகாப்பு (MSPS) சட்டம், 2024

- நகர்ப்புறங்களில் 'நக்சலிசத்தின் அச்சுறுத்தலை' தடுக்கும் நோக்கில், மகாராஷ்டிரா அரசு, மகாராஷ்டிரா சிறப்பு பொது பாதுகாப்பு (MSPS) சட்டம், 2024ஐ தாக்கல் செய்தது.
- முன்மொழியப்பட்ட மசோதாவின் விதிகள், எந்த ஒரு அமைப்பையும் 'சட்டவிரோதமானது' என அறிவிக்க அனுமதிக்கும், அது அறியக்கூடிய மற்றும் ஜாமீனில் வெளிவர முடியாத குற்றங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, இது கவலைகளை எழுப்பியுள்ளது மற்றும் 'நகர்ப்புற நக்சல்' சட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- மாவோயிஸ்டுகளால் பாதிக்கப்பட்ட ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஒடிசா ஆகிய மாநிலங்கள் ஏற்கனவே சட்டவிரோத நடவடிக்கைகளைத் தடுக்க பொது பாதுகாப்புச் சட்டங்களை அமல்படுத்தியுள்ளன.

## மசோதா ஏன் முன்மொழியப்பட்டது?

- இந்த மசோதா நகர்ப்புற மாவோயிசம்/நக்சலிசத்தை கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நகர்ப்புறங்களில் நக்சலைட்டுகள் அல்லது சிபிஐ (மாவோயிஸ்ட்) நடத்தும் செயல்பாடுகள், நகர்ப்புற மாவோயிசம்/நக்சலிசம் என அழைக்கப்படுகிறது.
- மகாராஷ்டிரா சிறப்பு பொது பாதுகாப்பு மசோதா, 2024 இன் விதிகள்

## சட்டவிரோத அமைப்புகளின் அறிவிப்பு:

- ஒரு நிறுவனத்தை சட்டவிரோதமானது என்று அறிவிக்கும் அதிகாரத்தை இந்த மசோதா மாநிலத்திற்கு வழங்குகிறது - இது மாநில அரசாங்கத்தால் அமைக்கப்பட்ட ஆலோசனைக் குழுவால் மதிப்பாய்வு செய்யப்படலாம்.

## சட்டவிரோத செயல்பாடுகளின் வரையறை:

- பொது ஒழுங்கு, அமைதி மற்றும் அமைதிக்கு ஆபத்து அல்லது ஆபத்தை ஏற்படுத்தும் நடவடிக்கைகள்.
- சட்ட நிர்வாகம் மற்றும் அரசு ஊழியர்களின் தலையீடு.
- வன்முறை, காழ்ப்புணர்ச்சி, துப்பாக்கிப் பயன்பாடு, வெடிபொருட்கள் மற்றும் போக்குவரத்தை சீர்குலைத்தல்.
- சட்டம் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு கீழ்ப்படியாமை மைய ஊக்குவித்தல்.
- சட்டவிரோத நடவடிக்கைகளுக்காக நிதி அல்லது பொருட்களை சேகரித்தல்.
- புதிய மசோதாவின் கீழ் உள்ள அனைத்து குற்றங்களும் அறியக்கூடியவை மற்றும் ஜாமீனில் வெளிவர முடியாதவை:
- புதிய மசோதாவின் கீழ் உள்ள அனைத்து குற்றங்களும் அறியக்கூடியவை மற்றும் ஜாமீனில் வெளிவர முடியாதவையாக இருக்கும், மேலும் சப்-இன்ஸ்பெக்டர் பதவிக்கு குறையாத போலீஸ் அதிகாரியால் விசாரிக்கப்படும்.

## தண்டனைக்கான ஏற்பாடு:

- மசோதாவில் உள்ளடக்கப்பட்ட குற்றங்களுக்கு இரண்டு முதல் ஏழு ஆண்டுகள் வரையிலான தண்டனையும், 2 லட்சம் முதல் 5 லட்சம் வரை அபராதமும் விதிக்கப்படும்.

## பிரதம மந்திரி ஸ்வாநிதி திட்டம் - மத்தியப் பிரதேசம் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலம்

- நகர்ப்புற தெருவோர வியாபாரிகளுக்கு 150,000 வரை பிணையமில்லா கடன்களை வழங்கும் பிரதம மந்திரி ஸ்வாநிதி திட்டத்தின் கீழ் மத்தியப் பிரதேசம் 'சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலமாக' அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் இந்த விருதை அறிவித்தது, அஸ்ஸாம் 'சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்கள் - கண்டுபிடிப்பு மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகள் விருது' பிரிவில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.

## பிரதம மந்திரி ஸ்வாநிதி திட்டத்தின் கண்ணோட்டம்

- கோவிட்-19 தொற்றுநோய்க்கு மத்தியில் ஜூன் 2020 இல் தொடங்கப்பட்ட PM SVANidhi திட்டம், நகர்ப்புறங்களில் உள்ள தெருவோர வியாபாரிகளுக்கு நெருக்கடியின் பொருளாதார பாதிப்பில் இருந்து மீண்டு வர அவர்களுக்கு சிறு கடன் வழங்குகிறது. இந்தத் திட்டமானது 50,000 வரை பிணையமில்லாத கடன்களை வழங்குகிறது, இது ஒரு வருடத்திற்குள் திருப்பிச் செலுத்தப்படும், நிதி ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சிறு வணிகங்களை ஆதரிக்கும் நோக்கத்தில்.

## சாதனைகள்

- மத்தியப் பிரதேசம்: PM SVANidhi திட்டத்தின் திறம்பட நிர்வாகம் மற்றும் செயல்படுத்தியதற்காக முதல் மாநிலமாக விருது பெற்றது.
- அசாம்: 'சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்கள் - கண்டுபிடிப்பு மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகள் விருது' பிரிவில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.

## ஆசியாவின் முதல் ப்ரீ-கிளிளிக்கல் நெட்வொர்க் வசதி ஃபரிதாபாத்தில் தொடங்கப்பட்டது

- மத்திய அமைச்சர் டாக்டர். ஜிதேந்திர சிங் சமீபத்தில் ஃபரிதாபாத்தின் மொழிபெயர்ப்பு சுகாதார அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தில் (THSTI) ஆசியாவின் ஆரம்ப சுகாதார ஆராய்ச்சி தொடர்பான முன் மருத்துவ நெட்வொர்க் வசதியை திறந்து வைத்தார். Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI) மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்த வசதி, BSL3 நோய்க்கிருமிகளைக் கையாள்வதில்

ஆசியாவின் முதல் மற்றும் 9வது உலகளவில் குறிப்பிடத்தக்கது.

#### வசதிகள் மற்றும் முன்முயற்சிகள்

- இந்த வசதி, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சிறிய விலங்கு வீட்டுத் திறன்களில் ஒன்றாகும், இது நோயெதிர்ப்பு-சமரசம் செய்யப்பட்ட எலிகள் மற்றும் பல்வேறு இனங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சியை ஆதரிக்கிறது. கூடுதலாக, மரபணு ரீதியாக வரையறுக்கப்பட்ட மனித தொடர்புடைய நுண்ணுயிர் கலாச்சார சேகரிப்பு (Ge-HuMic) வசதி திறப்பு விழா நுண்ணுயிர் ஆராய்ச்சியில் தேசிய மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### U-WIN போர்டல்

- கோவிட்-19 தடுப்பூசி மேலாண்மை அமைப்பின் கோ-வின் பிரதியான U-WIN போர்டல், வழக்கமான நோய்த்தடுப்பு மருந்துகளின் மின்னணு பதிவேட்டைப் பராமரிக்கும் நோக்கத்துடன் ஆகஸ்ட் மாத இறுதிக்குள் பான்-இந்தியாவில் தொடங்கப்பட உள்ளது என்று அதிகாரப்பூர்வ வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.
- தற்போது, மேற்கு வங்கம் தவிர, அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் U-WIN பைலட் பயன்முறையில் உள்ளது, இது இன்னும் தரவைப் பதிவேற்றத் தொடங்கவில்லை. ஆதாரங்கள் PTI இடம் தெரிவித்தன, இது மாநிலத்தில் இன்னும் பரிசீலனையில் உள்ளது.
- U-WIN இயங்குதளமானது உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டத்தின் (UFP) கீழ் கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு ஒவ்வொரு தடுப்பூசி நிகழ்வையும் பதிவு செய்கிறது.
- 2024-2025 ஆம் ஆண்டிற்கான இடைக்கால பட்ஜெட்டில் நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன், இந்திரதனுஷ் திட்டத்தின் கீழ் தீவிரமான முயற்சிகளுடன், நோய்த்தடுப்பு மருந்துகளை நிர்வகிப்பதற்கு நாடு முழுவதும் அறிமுகப்படுத்தப்படும் என்று அறிவித்திருந்தார்.

#### ராஜீவ் காந்தி சிவில் அபய ஹஸ்தம் திட்டம்

- தெலுங்கானா முதல்வர் ரேவந்த் ரெட்டி, தனது மாநிலத்தின் நிதி ரீதியாக நிலையற்ற மாணவர்களுக்காக ராஜீவ் காந்தி சிவில் அபய ஹஸ்தம் திட்டம் தெலுங்கானா 2024 ஐத் தொடங்கினார், இதன் மூலம் பொருளாதாரத்தில் நலிவடைந்த பொது (EWS கோட்டா) / BC / SC / ST சமூகத்தின் தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள் முதற்கட்ட UPSC சிவில் சர்வீசஸ் தேர்வு 2024 மற்றும் இப்போது அவர்கள் முதன்மைத் தேர்வுக்குத் தயாராக விரும்புகிறார்கள், ஆனால்

நிதிச் சிக்கல்களால் தயாராக முடியவில்லை, அத்தகைய மாணவர்களுக்கு ரூ 01 லட்சம் நிதி உதவி வழங்கப்படும், அது அவர்களின் வங்கிக் கணக்கிற்கு மாற்றப்படும்.

- இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டதன் மூலம், மாநிலத்தில் உள்ள அரசு ஊழியர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கும் யூபிஎஸ்சிக்கு தயாராவதற்கு மாநில மாணவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுவார்கள்.

#### கலாச்சார சொத்து ஒப்பந்தம்

- ஜூலை 26, 2024 அன்று, இந்தியாவுக்கான அமெரிக்க தூதர் எரிக் கார்செட்டி மற்றும் இந்திய கலாச்சார அமைச்சுத்தின் செயலாளர் கோவிந்த் மோகன், கலாச்சார அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் முன்னிலையில் இரு நாடுகளுக்கும் இடையே கலாச்சார சொத்து ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- கலாச்சார சொத்து ஒப்பந்தங்கள் கலாச்சார சொத்துக்களின் சட்டவிரோத வர்த்தகத்தைத் தடுக்கின்றன மற்றும் கொள்ளையடிக்கப்பட்ட மற்றும் திருடப்பட்ட பழங்கால பொருட்களை அவற்றின் பூர்வீக நாட்டிற்கு திருப்பி அனுப்பும் செயல்முறையை எளிதாக்குகின்றன.
- உலகெங்கிலும் உள்ள கலாச்சார பாரம்பரியத்தை பாதுகாக்கவும் பாதுகாக்கவும் மற்றும் கலாச்சார சொத்துக்களை கடத்துவதை கட்டுப்படுத்தவும் அமெரிக்கா தனது உறுதிப்பாட்டில் அசைக்க முடியாதது.

#### பற்றி

- முதலாவதாக, இது நீதியைப் பற்றியது - இந்தியாவிற்கும் இந்தியர்களுக்கும் திரும்புவது, அவர்களுக்குச் சொந்தமானது.
- இரண்டாவதாக, இந்தியாவை உலகத்துடன் இணைப்பது. ஒவ்வொரு அமெரிக்கரும் மற்றும் ஒவ்வொரு உலக குடிமகனும் இன்று நாம் இங்கு கொண்டாடும் கலாச்சாரத்தை அறிந்து, பார்க்க மற்றும் அனுபவிக்க தகுதியானவர்கள். இந்திய கலாச்சாரத்தை அறிவது என்பது மனித கலாச்சாரத்தை அறிவதாகும்.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின் மூலம், தற்போதுள்ள 29 அமெரிக்க இருதரப்பு கலாச்சார சொத்து ஒப்பந்த பங்காளிகளின் வரிசையில் இந்தியா இணைகிறது. யு.எஸ்.-இந்தியா கலாச்சாரச் சொத்து ஒப்பந்தம், கலாச்சாரச் சொத்தின் சட்டவிரோத இறக்குமதி, ஏற்றுமதி மற்றும் உரிமையை மாற்றுவதற்கான வழிமுறைகள் மீதான 1970 யுனெஸ்கோ மாநாட்டை அமல்படுத்தும் அமெரிக்க சட்டத்தின் கீழ் வெளியுறவுத்துறையால் பேச்சுவார்த்தை நடத்தப்பட்டது.

#### One DAE One Subscription

- 'One DAE One Subscription' (ODOS) முயற்சி மும்பையில் உள்ள டாடா மெமோரியல் மருத்துவமனையில் தொடங்கப்பட்டது, இது அணுசக்தித் துறையின் (DAE) சுமார் 60 அலகுகளை ஒன்றிணைத்து ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள் மற்றும் அறிவியல் இதழ்களைப் பகிரப்பட்டது.
- விஞ்ஞானிகள், பொறியாளர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கான வாசிப்பு மற்றும் வெளியீட்டு அணுகலை மேம்படுத்தும் வகையில், Wiley India மற்றும் Springer Nature Group உடன் DAE கூட்டு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது.
- இந்த முன்முயற்சியானது அறிவிற்கான அணுகலை விரிவுபடுத்துவதையும் திறந்த அணுகல் வெளியீட்டை எளிதாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### இந்தியாவின் முதல் மூழ்கிய அருங்காட்சியகம்

- இந்தியாவின் முதல் மூழ்கிய அருங்காட்சியகம் ஜூலை 29 அன்று புது தில்லியில் உள்ள புகழ்பெற்ற ஹுமாயூன் கல்லறை வளாகத்தில் திறக்கப்பட்டது. அறிக்கைகளின்படி, மத்திய கலாச்சார அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் இந்த அருங்காட்சியகத்தை அதிகாரப்பூர்வமாக திறந்து வைத்தார், இதில் 500 க்கும் மேற்பட்ட கலைப்பொருட்கள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன, அவற்றில் பல முதல் முறையாக பொது காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த அருங்காட்சியகம் பாரம்பரிய 'பாவோலின்' அல்லது தண்ணீர் தொட்டிகளால் ஈர்க்கப்பட்டுள்ளது, மேலும் முகலாய பேரரசர் ஹுமாயூனின் வாழ்க்கை மற்றும் நிஜாமுதீன் பகுதியின் வளமான பாரம்பரியம் பற்றிய நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.
- இந்திய தொல்லியல் துறை (ASI) உடன் இணைந்து கலாச்சாரத்திற்கான ஆகா கான் அறக்கட்டளையால் உருவாக்கப்பட்டது, இந்த அருங்காட்சியகம் ஹுமாயூனின் கல்லறை, சுந்தர் நர்சரி மற்றும் நிஜாமுதீன் பஸ்தி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 300 ஏக்கர் தளத்தில் 25 ஆண்டுகால பாதுகாப்பு முயற்சிகளின் விளைவாகும்.

#### இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் ஏற்றுமதி வசதி - ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகம், மும்பை

- மத்திய அமைச்சர் சர்பானந்த சோனோவால் ரூ. 284.19 கோடி மதிப்பிலான திட்டமானது 'ஏற்றுமதி-இறக்குமதி மற்றும் உள்நாட்டு

விவசாயப் பொருட்களின் அடிப்படையிலான செயலாக்கம் மற்றும் சேமிப்பு வசதி', மும்பை, JNPA இல் பொது-தனியார் கூட்டு (PPP) முறையில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

- இந்த வசதி, லாஜிஸ்டிக்ஸ் திறமையின்மையை நிவர்த்தி செய்து, இந்தியாவின் விவசாய ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி திறன்களை மேம்படுத்தும்.
- புதிய வசதி, உறைந்த கடை, குளிர்பானக் கடை மற்றும் உலர் கிடங்குகள் உள்ளிட்ட மேம்பட்ட சேமிப்பு விருப்பங்களைக் கொண்டிருக்கும், மேலும் பாசுமதி அல்லாத அரிசி மற்றும் மசாலா போன்ற விவசாயப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஆதரிக்கும், தளவாடங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் வீணாவதைக் குறைக்கும்.

#### Charaideo Moidams - யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியல்

- அஸ்ஸாமைச் சேர்ந்த அஹோம் வம்சத்தின் 700 ஆண்டுகள் பழமையான மேடு-புதைக்கப்பட்ட அமைப்பு, சாரெய்டியோ மொய்டாம்ஸ், யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

#### Charaideo Moidams பற்றி

- சாரைடியோ மொய்டாம்சுள் அசாமில் உள்ள தை அஹோம் சமூகத்தின் பிற்பகுதியில் உள்ள இடைக்கால (13-19 ஆம் நூற்றாண்டு CE) மண் புதைகுழி பாரம்பரியத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.
- குவஹாத்திக்கு கிழக்கே 400 கிமீ தொலைவில் உள்ள சாரெய்டியோ, 1253 இல் சாவோ லுங் சுகபாவால் நிறுவப்பட்ட அஹோம் வம்சத்தின் முதல் தலைநகரம் ஆகும்.
- அஹோம்கள் இறந்த குடும்ப உறுப்பினர்களை முதல் மன்னர் சுகபா அடக்கம் செய்யப்பட்ட சாரைடியோவில் வைக்க விரும்பினர்.
- மறைந்த மன்னர்களுடன் மனைவிகள், உதவியாளர்கள், செல்லப்பிராணிகள் மற்றும் ஏராளமான மதிப்புமிக்க பொருட்கள் புதைக்கப்பட்டதாக வரலாற்று நாள்கள்கள் தெரிவிக்கின்றன.
- 18 ஆம் நூற்றாண்டிற்குப் பிறகு, அஹோம் ஆட்சியாளர்கள் தகனம் செய்வதற்கான இந்து முறையை ஏற்றுக்கொண்டனர் மற்றும் தகனம் செய்யப்பட்ட எலும்புகள் மற்றும் சாம்பலை சாரெய்டியோவில் உள்ள ஒரு மைதாமில் அடக்கம் செய்யத் தொடங்கினர்.
- இதுவரை ஆய்வுசெய்யப்பட்ட 388 மைடாம்சுகளில், சாரெய்டியோவில் உள்ள 90 அரசு புதைகுழிகள் அஹோம்களின் மண் புதைகுழி பாரம்பரியத்தின் சிறந்த பாதுகாக்கப்பட்ட, பிரதிநிதி மற்றும் முழுமையான எடுத்துக்காட்டுகளாகும்.



## சர்வதேச செய்திகள்

### தந்திரோபாய பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை - வட கொரியா

- 4.5 டன் எடையுள்ள சூப்பர்லாஜ் போர்ஹெட் தாங்கும் திறன் கொண்ட புதிய தந்திரோபாய பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதித்ததாக வடகொரியா கூறியதாக அந்நாட்டு அரசு ஊடகங்கள் செய்தி வெளியிட்டுள்ளன.
- Hwasongfo-11Da-4.5 ஏவுகணையின் சோதனையானது அதன் விமான நிலைத்தன்மையை சரிபார்க்கவும், அதிகபட்சமாக 500km (310 மைல்) மற்றும் குறைந்தபட்சம் 90km (55 மைல்) வரம்பில் துல்லியமாக தாக்கவும் நடத்தப்பட்டது. பியாங்யாங்கின் அதிகாரப்பூர்வ கொரிய மத்திய செய்தி நிறுவனம் (KCNA) தெரிவிக்கப்பட்டது.

### உலக பாரம்பரிய குழு -2024

- உலக பாரம்பரியக் குழுவின் 46வது அமர்வு இந்தியாவின் புது தில்லியில் நடைபெறவுள்ளது. இந்த நிகழ்வு உலகெங்கிலும் உள்ள பிரதிநிதிகளை ஒன்றிணைத்து, நமது பகிரப்பட்ட கலாச்சார, இயற்கை மற்றும் கலப்பு பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பது குறித்து விவாதிக்கவும் ஒத்துழைக்கவும் செய்கிறது. உலகளாவிய ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதற்கும், நமது உலக பாரம்பரிய சொத்துக்களை பாதுகாப்பதற்கும் இந்த சந்திப்பு ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும்.
- யுனெஸ்கோவின் பொதுச் சபையால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உலக பாரம்பரிய மாநாட்டிற்கு (1972) 21 மாநிலக் கட்சிகளின் பிரதிநிதிகளை உலக பாரம்பரியக் குழு கொண்டுள்ளது. யுனெஸ்கோவின் 24வது பொதுச் சபையின் (நவம்பர் 2023) தேர்தல்களின்படி உலக பாரம்பரியக் குழுவின் தற்போதைய உறுப்பினர்கள் பின்வருமாறு: அர்ஜென்டினா, பெல்ஜியம், பல்சேரியா, கிரீஸ், இந்தியா, இத்தாலி, ஜமைக்கா, ஜப்பான், கஜகஸ்தான், கென்யா, லெபனான், மெக்சிகோ, கத்தார், கொரியா குடியரசு, ருவாண்டா, செயின்ட் வின்சென்ட் மற்றும் கிரெனடைன்ஸ், செனகல், டர்கியே, உக்ரைன், வியட்நாம் மற்றும் சாம்பியா
- பணியக உறுப்பினர்கள்
- தலைவர்: ஹெச்.இ. தூதர் திரு. விஷால் சர்மா (இந்தியா)

- அறிக்கையாளர்: திரு மார்ட்டின் ஓக்லானி (பெல்ஜியம்)
- துணைத் தலைவர்கள்: பல்சேரியா, கிரீஸ், கத்தார், கென்யா மற்றும் செயின்ட் வின்சென்ட் மற்றும் கிரெனடைன்ஸ்.

### மனிதர்களையும் பன்றியையும் காட்டும் உலகின் பழமையான குகைக் கலை

- உருவக் குகைக் கலையின் மிகப் பழமையான உதாரணம் இந்நோசேரியாவின் சுவேசிக் தீவில் ஆஸ்திரேலிய மற்றும் இந்நோசேரிய விஞ்ஞானிகளால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒரு காட்டுப் பன்றி மற்றும் மூன்று மனித உருவங்களின் ஓவியம் குறைந்தது 51,200 ஆண்டுகள் பழமையானது, முந்தைய பழமையான குகைக் கலையை விட 5,000 ஆண்டுகள் பழமையானது.

### அதிக விலையுயர்ந்த நகரங்கள் 2024

- மெர்சரின் வாழ்க்கைச் செலவு தரவு அறிக்கையின்படி, ஹாங்காங், சிங்கப்பூர் மற்றும் சூரிச் ஆகியவை தற்போது 2024 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச தொழிலாளர்களுக்கு மிகவும் விலையுயர்ந்த நகரங்களாக உள்ளன. இந்த மூன்று நகரங்களும் முந்தைய ஆண்டிலிருந்து மெர்சரின் தரவரிசையில் தங்கள் நிலைகளைத் தக்கவைத்துள்ளன. மறுபுறம், இஸ்லாமாபாத், லாகோஸ் மற்றும் அபுஜா ஆகியவை குறைந்த வாழ்க்கைச் செலவுகளைக் கொண்ட நகரங்கள்.
- சென்னை (189), பெங்களூரு (195), ஹைதராபாத் (202), புனே (205) மற்றும் கொல்கத்தா (207) ஆகியவை பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ள மற்ற இந்திய நகரங்கள்.
- விலையுயர்ந்த வீட்டுச் சந்தைகள் மற்றும் போக்குவரத்து, பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான அதிகரித்த செலவுகள் ஆகியவை உயர்தர நகரங்களில் வாழ்க்கைச் செலவு குறிப்பாக அதிகமாக இருப்பதற்கான காரணங்களாகும் என்று அறிக்கை கூறுகிறது.
- ஐரோப்பிய நகரங்கள் வாழ்வதற்கு மிகவும் விலையுயர்ந்த முதல் 10 இடங்களில் அதிகம் இடம்பெற்றுள்ளன. நான்கு சுவீஸ் நகரங்களைத் தவிர, லண்டன் முதல் 10 இடங்களுக்குள் இணைந்துள்ளது.

### கொழும்பு பாதுகாப்பு மாநாடு - பங்களாதேஷ் அதன் ஐந்தாவது உறுப்பு நாடு

- பிராந்திய பாதுகாப்பு குழுவான Colombo Security Conclave (CSC) வங்காளதேசத்தை அதன் ஐந்தாவது உறுப்பு நாடாக அதிகாரப்பூர்வமாக வரவேற்றது. 8வது துணை தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் (டிஎன்எஸ்ஏ) அளவிலான கூட்டத்தின் போது இந்த அறிவிப்பு மொரீஷியஸ் நடத்தியது. தற்போதுள்ள உறுப்பினர்கள் - இந்தியா, இலங்கை, மொரீஷியஸ் மற்றும் மாலத்தீவுகள் - பங்களாதேஷை அன்புடன் வரவேற்றன. அதே நேரத்தில் சீஷெல்ஸ் ஒரு பார்வையாளர் நாடாக பங்கேற்றது.
- இந்தியா, இலங்கை மற்றும் மாலத்தீவுகள் கடல்சார் ஒத்துழைப்பு தொடர்பான முத்தரப்பு சந்திப்பின் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்த ஒப்புக்கொண்ட போது, கொழும்பு பாதுகாப்பு மாநாடு 2020 இல் நிறுவப்பட்டது. மார்ச் 2022 இல் மாலில் நடந்த குழுவின் ஐந்தாவது கூட்டத்தில் மொரீஷியஸ் மாநாட்டில் சேர்ந்தார்.
- மெய்நிகர் சந்திப்பின் போது, 2023-2024க்கான CSCயின் சாலை வரைபடத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செயல்பாடுகளின் முன்னேற்றத்தை உறுப்பு நாடுகள் மதிப்பாய்வு செய்தன. ஜூலை 2023 இல் மாலத்தீவு நடத்திய 7வது DNSA நிலைக் கூட்டம் மற்றும் கடந்த டிசம்பரில் மொரீஷியஸில் நடந்த 6வது NSA அளவிலான கூட்டம் உட்பட முந்தைய உயர்மட்டக் கூட்டங்களில் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகள் குறித்தும் அவர்கள் விவாதித்தனர்.

### மக்கள்தொகை கணிப்புகள் 2024

- உலக மக்கள்தொகை வாய்ப்புகள் 2024 என்பது ஐக்கிய நாடுகளின் மக்கள்தொகைப் பிரிவின் (UNPD) சமீபத்திய கணிப்புகளின் தொகுப்பாகும். இது ஒவ்வொரு இரண்டு வருடங்களுக்கும் வெளியிடப்படுகிறது. பிற அமைப்புகளும் விரிவான மக்கள்தொகைக் கணிப்புகளைச் செய்யும் அதே வேளையில், ஐ.நா. பாரம்பரியமாக மிகவும் அதிகாரம் மிக்கதாகக் கருதப்படுகிறது மற்றும் உலக அளவில் துல்லியம் பற்றிய நல்ல சாதனைப் பதிவைக் கொண்டுள்ளது.
- 2030 ஆம் ஆண்டில் 8.5 பில்லியன் மக்கள்தொகைக்கு, 2061 ஆம் ஆண்டில் 10 பில்லியனைத் தாண்டி, 2080களின் நடுப்பகுதியில் உலக மக்கள்தொகை 10.3 பில்லியனாக உயர்ந்தது. உலக மக்கள்தொகை உச்சத்தை அடைந்த பிறகு, பீடூமி மற்றும் படிப்படியாக குறையும்.

- 2024 வாய்ப்புகள் முந்தைய 2022 வாய்ப்புகளை விட அதிக நம்பிக்கையான கண்ணோட்டத்தை வழங்குகின்றன, உலக மக்கள்தொகையின் உச்சம் சற்று குறைவாக திருத்தப்பட்டுள்ளது.

### உலகின் முதல் அதிவேக கார்பன் ஃபைபர் ரயிலை சீனா தயாரித்துள்ளது

- கார்பன் ஃபைபரிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட உலகின் முதல் பயணிகள் ரயிலை சீனா அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது இலகராக மற்றும் ஆற்றல் திறன் கொண்ட பண்புகளுக்கு பெயர் பெற்றது.
- செட்ரோவோ 1.0 அல்லது கார்பன் ஸ்டார் ரேபிட் டிரான்சிட் என அழைக்கப்படும் மெட்ரோ ரயில், ஷான்டாங் மாகாணத்தில் உள்ள கிங்டாவோவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- சீனா ரயில்வே கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் கார்ப்பரேஷனின் துணை நிறுவனமான கிங்டாவ் சிஃபாங் ரோலிங் ஸ்டாக் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது, இந்த ரயில் தொழிற்சாலையில் சோதனையை முடித்து, இந்த ஆண்டு இறுதியில் இயக்கப்பட உள்ளது.

### ஹென்லி பாஸ்போர்ட் இன்டெக்ஸ் - 2024

- ஹென்லி பாஸ்போர்ட் இன்டெக்ஸ் அதன் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் மிகவும் சக்திவாய்ந்த பாஸ்போர்ட்களின் தரவரிசையை வெளியிட்டது. உலகளவில் இந்தியாவை 82 வது இடத்தில் வைத்துள்ளது. இந்த தரவரிசை இந்திய பாஸ்போர்ட் வைத்திருப்பவர்கள் விசா தேவையில்லாமல் 58 நாடுகளுக்கு பயணம் செய்ய அனுமதிக்கிறது. கடந்த ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில், இந்தியா 80வது இடத்தில் இருந்தபோது, இது இரண்டு இடங்கள் சரிவைக் குறிக்கிறது.
- ஹென்லி பாஸ்போர்ட் இன்டெக்ஸ், சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து சங்கத்தில் (IATA) இருந்து அதன் தரவைத் தொகுத்து, உலகளாவிய பயணச் சலுகைகளை மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு விரிவான ஆதாரமாக செயல்படுகிறது. பல ஆண்டுகளாக, இந்தியாவின் பாஸ்போர்ட் செயல்திறன் கணிசமாக ஏற்ற இறக்கமாக உள்ளது. 2014 இல், இந்தியா 76 வது இடத்தைப் பிடித்தது, 52 நாடுகளுக்கு அணுகலை வழங்கியது. அடுத்த ஆண்டு வெறும் 51 நாடுகளுக்கு விசா இல்லாத அணுகலுடன் 88வது இடத்திற்கு ஒரு கூர்மையான சரிவைக் கண்டது.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### முழு விலங்கினங்கள் சரிபார்ப்புப் பட்டியலைத் தயாரிக்கும் முதல் நாடு இந்தியா

- 104,561 உயிரினங்களை உள்ளடக்கிய முழு விலங்கினங்களின் விரிவான சரிபார்ப்புப் பட்டியலைத் தயாரித்த உலகின் முதல் நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது என்று மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் அறிவித்தார். இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு (ZSI) ஏற்பாடு செய்திருந்த விலங்கு வகைப்பிரித்தல் உச்சி மாநாடு-2024 இல் அவர் பேசினார்.
- கொல்கத்தாவில் ZSI இன் 109 வது நிறுவன தினத்தையொட்டி, இந்திய விலங்கினங்களின் சரிபார்ப்பு பட்டியல் போர்ட்டலையும் யாதவ் தொடங்கினார். பல்லுயிர் பாதுகாப்பில் இந்தியா உலகளாவிய முன்னணியில் உள்ளது என்பதை அவர் வலியுறுத்தினார், நாட்டின் பாரம்பரியம், நெறிமுறைகள் மற்றும் மதிப்புகள் இயற்கையை மதிக்கின்றன மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பை ஊக்குவிக்கின்றன.
- 104,561 உயிரினங்களை உள்ளடக்கிய தனது முழு விலங்கினங்களின் சரிபார்ப்புப் பட்டியலைத் தயாரித்த உலகின் முதல் நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது, பல்லுயிர் ஆவணப்படுத்தலில் உலகளாவிய முன்னணியில் தன்னை நிலைநிறுத்துகிறது என்று யாதவ் கூறினார். இந்தியாவின் விலங்கினங்கள் சரிபார்ப்பு பட்டியல் போர்டல் என்பது இந்தியாவில் இருந்து அறிக்கையிடப்பட்ட விலங்கினங்களை விவரிக்கும் முதல் விரிவான ஆவணமாகும்.
- விலங்குகளின் சரிபார்ப்பு பட்டியல் வகைப்பிரித்தல் வல்லுநர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், கல்வியாளர்கள், பாதுகாப்பு மேலாளர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு விலைமதிப்பற்ற குறிப்பாக இருக்கும். இது 36 பைலாவை உள்ளடக்கிய அனைத்து அறியப்பட்ட டாக்ஸாக்களின் 121 சரிபார்ப்புப் பட்டியல்களைக் கொண்டுள்ளது. உள்ளூர், அச்சுறுத்தப்பட்ட மற்றும் திட்டமிடப்பட்ட இனங்களும் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன, என்று அவர் மேலும் கூறினார்.

### மூளையை உண்ணும் அமீபா

- Naegleria fowleri அல்லது மூளையை உண்ணும் அமீபா வால் ஏற்படும் அரிய தொற்றுநோயான முதன்மை அமீபிக் மூளைக்காய்ச்சல் (PAM) க்கு சிகிச்சை பெற்று வந்த ஐந்து வயது சிறுமி கோழிக்கோட்டில் உள்ள அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனையில் உயிரிழந்தார்.

### முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடீஸ்

- முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடீஸ் (PAM) என்பது ஒரு அரிய மூளை தொற்று ஆகும். இது Naegleria fowleri மூலம் ஏற்படுகிறது. இது சுதந்திரமாக வாழும் அமீபா அல்லது ஒரு செல் உயிரி.
- Naegleria fowleri உலகெங்கிலும் உள்ள சூடான நன்னீர் மற்றும் மண்ணில் வாழ்கிறது. மேலும் அது மூக்கு வழியாக உடலில் நுழையும் போது மக்களை பாதிக்கிறது. 115°F (46°C) வரையிலான அதிக வெப்பநிலை அதன் வளர்ச்சிக்கு உகந்தது மற்றும் வெப்பமான சூழலில் இது குறுகிய காலத்திற்கு உயிர்வாழும்.
- ஏரிகள் மற்றும் ஆறுகள், நீச்சல் குளங்கள், ஸ்பிளாஸ் பேட்கள், சர்ப் பூங்காக்கள் அல்லது மோசமாக பராமரிக்கப்படும் அல்லது குறைந்த குளோரினேட் செய்யப்பட்ட பிற பொழுதுபோக்கு இடங்கள் போன்ற சூடான நன்னீர் நீரில் அமீபாவைக் காணலாம்.

### மூளை உண்ணும் அமீபா நோய்த்தொற்றின் அறிகுறிகள் (Naegleria fowleri)

- முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடீஸ் (PAM) இன் அறிகுறிகள் மற்றும் அறிகுறிகள் திடீரென்று தோன்றும் மற்றும் ஆரம்பத்தில் கடுமையானவை, உட்பட:
  - அதிக காய்ச்சல்.
  - மிகவும் வலி மிகுந்த தலைவலி.
  - குமட்டல் மற்றும் வாந்தி.
  - நடுக்கம்.
- மூளைக்காய்ச்சல் போன்ற அறிகுறிகள், கடினமான கழுத்து மற்றும் ஒளிக்கு அதிக உணர்திறன் (ஃபோட்டோஃபோபியா) உட்பட.

- மன குழப்பம்.
- கோமா.
- சிகிச்சையில் கூட இறப்பு விகிதம் 97% ஐ விட அதிகமாக உள்ளது.
- மூளை உண்ணும் அமீபா நோய்த்தொற்றுக்கான அடைகாக்கும் காலம் (Naegleria fowleri)
- நீங்கள் அமீபாவுக்கு ஆளான பிறகு அறிகுறிகள் உருவாக இரண்டு முதல் 15 நாட்கள் ஆகும்.

### பிளாஸ்டிக் மறுசுழற்சி மற்றும் நிலைத்தன்மை குறித்த உலகளாவிய மாநாடு

- பிளாஸ்டிக் மறுசுழற்சி மற்றும் நிலைத்தன்மை குறித்த உலகளாவிய மாநாடு (ஜிசிபிஆர்எஸ்) - அகில இந்திய பிளாஸ்டிக் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்தின் (ஏஐபிஎம்ஏ) கீழ் மறுசுழற்சி மற்றும் நிலைத்தன்மையை மையமாகக் கொண்ட வர்த்தகக் கண்காட்சி பிளாஸ்டிக் பயன்பாடு, சுற்றுச்சூழலில் அதன் தாக்கம் மற்றும் அதன் முக்கிய சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. மிகவும் நிலையான எதிர்காலத்திற்கு வழிவகுக்கும் புதுமையான தீர்வுகள்.
- பிளாஸ்டிக் மறுசுழற்சி மற்றும் நிலையான நடைமுறைகளில் சமீபத்திய போக்குகள் மற்றும் புதுமைகளை மையமாகக் கொண்டு, வணிக வாய்ப்புகளை வெளிப்படுத்துவதற்கான ஒரு தளமாகவும் இந்த கண்காட்சி உள்ளது, பல்வேறு துறைகளில் வர்த்தகத்திற்கான ஏராளமான வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.
- கடந்த மூன்று தசாப்தங்களாக, இந்திய பிளாஸ்டிக் உற்பத்தியாளர்களின் பரந்த எண்ணிக்கையை ஒன்றிணைக்கும் உச்ச அமைப்பாக AIPMA இருந்து வருகிறது. இப்போது, இந்திய பிளாஸ்டிக் துறையில் நிரூபிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி மற்றும் நிலைப்புத்தன்மை நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்தியாவில் ஒரு சர்வதேச கண்காட்சியான GCPRS-ஐ ஏற்பாடு செய்வதற்கான கவசத்தை அது எடுத்துள்ளது.
- தற்போது இந்தியாவின் 3.4 மில்லியன் டன் (MT) பிளாஸ்டிக் கழிவுகளில் 30% மட்டுமே மறுசுழற்சி செய்யப்படுகிறது.
- சுருக்கமாக, பிளாஸ்டிக் மறுசுழற்சி மற்றும் நிலைத்தன்மை பற்றிய AIPMA கண்காட்சியானது வணிகங்கள் வளரவும், புதுமைப்படுத்தவும் மற்றும் நிலையான எதிர்காலத்திற்கு பங்களிக்கவும், அவற்றின் சந்தை இருப்பை விரிவுபடுத்தவும் மற்றும் புதிய கூட்டாண்மைகளை உருவாக்கவும் ஒரு வளமான நிலமாகும்.

### புதிய கொம்பு தவளை இனங்கள் (Xenophrys apatani)

- இந்த வகை தவளை தேயிலை இலைகளின் மத்தியில் வாழ்வதற்கும், சிறிய கொம்புகளை விளையாடுவதற்கும் பெயர் பெற்றது.
- இது அடர் பழுப்பு நிறத்தில் உள்ளது.
- அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள டேல் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் காணப்படுகிறது.
- புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த கொம்பு தவளை, வியட்நாம் மற்றும் சீனாவில் பரவலான பரவலான மாசோனின் கொம்பு தவளையுடன் வலுவான ஒற்றுமையைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த இனம் முதன்முதலில் 2019 இல் அருணாச்சல பிரதேசத்தில் அடையாளம் காணப்பட்டது, ஆனால் வியட்நாமிற்கும் வடகிழக்கு இந்தியாவிற்கும் இடையில் பெரிய புவியியல் தூரம் இருந்தபோதிலும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மாசோனின் கொம்பு தவளையுடன் குழப்பமடைந்தனர்.
- டேல் வனவிலங்கு சரணாலயத்தைச் சுற்றியுள்ள பகுதியில் காணப்படும் அபதானி பழங்குடியினரின் பெயரால் இனங்களில் இருந்து கொம்புகள் பெயரிடப்பட்டுள்ளன.

### அபதானி பழங்குடி பற்றி

- அபதானி பழங்குடியினர் முக்கியமாக அருணாச்சல பிரதேசத்தின் கீழ் சுபன்சிரி பள்ளத்தாக்கில், டேல் வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்கு அருகில் வசிக்கின்றனர்.
- அபதானி மக்களின் பெயரால் தவளைக்கு பெயரிடப்பட்டது, இப்பகுதியில் காட்டு தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களைப் பாதுகாப்பதில் இந்த பழங்குடியினரின் அங்கீகாரமாகும்.

### அபதானி பழங்குடியினர் பற்றிய குறிப்பிடத்தக்க அம்சங்கள்:

- புதுமையான நெல் மற்றும் மீன் வளர்ப்பு முறையுடன் ஜிரோ பள்ளத்தாக்கில் மொட்டை மாடி நெல் வயல்கள்.
- பழங்குடியினரின் அடையாளமாக அபதானி பெண்கள் மூக்கு செருகி மற்றும் முகத்தில் பச்சை குத்திக்கொள்வது.

### IUCN சிவப்பு பட்டியல் வகை மாற்றங்கள்

- சிவப்பு பட்டியல் மதிப்பீடுகள் தொடர்ந்து தொகுக்கப்பட்டு, IUCN Red List of Threatened Species இல் வெளியிடுவதற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டு வருகின்றன, மேலும் புதிய இனங்கள் கொண்டு

வரப்பட்டு இருக்கும் இனங்கள் வகைபிரித்தல் திருத்தங்களுக்கு உள்ளாகும்போது அடிப்படை தரவுத்தளம் தொடர்ந்து விரிவடைந்து மாறுகிறது. இணையதளத்தில் வழக்கமான மதிப்பீடுகள் வருவதை உறுதி செய்வதற்காக, ஒவ்வொரு வருடமும் குறைந்தது இரண்டு முறையாவது IUCN ரெட் லிஸ்ட்டை புதுப்பிக்க முயற்சிக்கிறோம்.

- IUCN ஆனது பாதுகாப்பு காலெண்டரில் உள்ள முக்கிய நிகழ்வுகளுடன் (எ.கா., CBD CoP கூட்டங்கள், CITES கூட்டங்கள், IUCN World Conservation Congress, முதலியன) IUCN ரெட் லிஸ்ட் புதுப்பிப்புகளை சர்வதேச பாதுகாப்பு முயற்சிகளை தெரிவிப்பதற்கான அதன் சக்தியை அதிகப்படுத்துவதற்கு அடிக்கடி முயற்சிக்கிறது. இதுபோன்ற பல நிகழ்வுகள் திட்டமிடப்பட்ட ஆண்டுகளில், IUCN சிவப்பு பட்டியல் இரண்டு முறைக்கு மேல் புதுப்பிக்கப்படலாம்.
- சுருக்க அட்டவணையில் வழங்கப்பட்ட அனைத்து புள்ளிவிவரங்களும் இனங்களுக்கு மட்டுமே (அதாவது, அவை கிளையினங்கள், வகைகள் அல்லது புவியியல் ரீதியாக தனிமைப்படுத்தப்பட்ட துணை மக்கள்தொகை அல்லது பங்குகளை உள்ளடக்காது). குறிப்பிட்ட வகைபிரித்தல் குழுக்களின் விரிவான பகுப்பாய்வுகள் மற்றும் பிராந்திய மதிப்பீட்டு திட்டங்களின் முடிவுகள் வளங்கள் & வெளியீடுகள் பிரிவில் அல்லது ஐரோப்பா, மத்தியதரைக் கடல், மெக்சிகோ வளைகுடா மற்றும் பாரீசு வளைகுடாவின் பிராந்திய பக்கங்களில் காணலாம்.

### ஆழமான நீர் நாய்மீன் சுறா - ஸ்குவாலஸ் ஹிமா

- இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையத்தின் (ZSI) விஞ்ஞானிகள், அரேபிய கடலில் கேரளாவில் உள்ள சக்திகுளங்கரா மீன்பிடித் துறைமுகத்தில் இருந்து புதிய வகை ஆழ்கடல் நாய்மீன் சுறா, ஸ்குவாலஸ் ஹிமாவை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

### ஸ்குவாலஸ் ஹிமா பற்றி

- ஸ்குவாலஸ் என்பது ஸ்குவாலிடே குடும்பத்தில் உள்ள நாய்மீன் சுறாக்களின் இனமாகும். இது பொதுவாக ஸ்பர்டாக்ஸ் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது மென்மையான முதுகு துடுப்பு முதுகெலும்புகளால் வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- புதிய இனங்கள், ஸ்குவாலஸ் ஹிமா எஸ்பி. nov., S. mitsukurii மற்றும் S. lalannei ஆகியோருடன் கடந்த காலத்தில் தவறாக அடையாளம் காணப்பட்டது.
- ஸ்குவாலஸ் ஹிமா மற்ற உயிரினங்களிலிருந்து முன்னெச்சரிக்கை முதுகெலும்புகள், மொத்த முதுகெலும்புகள், பற்களின் எண்ணிக்கை,

தண்டு மற்றும் தலையின் உயரம், துடுப்பு அமைப்பு மற்றும் துடுப்பு நிறம் ஆகியவற்றால் வேறுபடுகிறது.

### பிற இனங்களுடன் ஒப்பீடு

- இந்திய கடற்கரையில், இந்தியாவின் தென்மேற்கு கடற்கரையிலிருந்து இரண்டு வகையான ஸ்குவாலஸ் காணப்படுகிறது.
- புதிய இனங்கள், Squalus hima n.sp., Squalus lalannei க்கு மிகவும் ஒத்திருக்கிறது ஆனால் பல குணாதிசயங்களில் வேறுபடுகிறது.
- ஸ்க்வாலஸ் மெகாலோபஸ் குழுவில் உள்ள இனங்கள் ஒரு கோணமான குட்டையான மூக்கு, ஒரு சிறிய வாய், முதுகுத் துடுப்புகளுக்குப் பின்னால் உள்ள முதல் முதுகுத் துடுப்பு தோற்றம் மற்றும் புள்ளிகள் இல்லாத உடல் ஆகியவற்றால் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

### புலோககாந்தஸ் சுதன்சேசுகரி

- அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் இருந்து புதிய தாவர இனத்தை இந்திய தாவரவியல் ஆய்வு (பிஎஸ்ஐ) ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளதாக அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.
- Papum Pare மாவட்டத்தில் உள்ள இட்டாநகர் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் இருந்து சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட Phlogacanthus Sudansusekharii என்ற தாவர இனம், Acanthaceae குடும்பம் மற்றும் Phlogacanthus இனத்தைச் சேர்ந்தது என்று அவர்கள் தெரிவித்தனர்.
- இந்திய இமயமலைப் பகுதியில் தாவரங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பிற்காக பிஎஸ்ஐயின் விஞ்ஞானி டாக்டர் சுதன்சு சேசுகர் தாஷை கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த இனத்திற்கு பெயரிடப்பட்டுள்ளது என்று பிஎஸ்ஐ அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.
- புலோககாந்தஸ் இனமானது இந்தியாவில் 13 இனங்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் முக்கியமாக வடகிழக்கு மற்றும் கிழக்கு இமயமலை மாநிலங்களில் பரவியுள்ளது.

### உலக வனப் பகுதி லாபத்தில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது

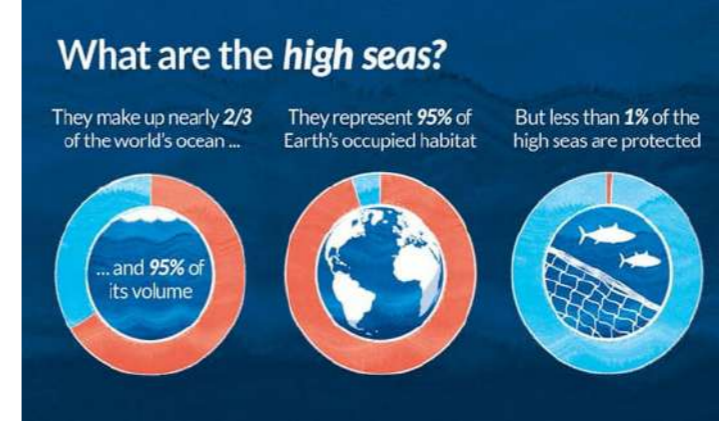
- இந்தியா 2010 முதல் 2020 வரை ஆண்டுதோறும் 2.66,000 ஹெக்டேர் வனப்பகுதியைப் பெற்றுள்ளது. இந்த காலகட்டத்தில் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க வனப் பரப்பளவைக் கொண்ட முதல் 10 நாடுகளில் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது என்று உணவு மற்றும் விவசாய அமைப்பின் (FAO) புதிய அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.

- வெளியிடப்பட்ட அறிக்கை, 1,937,000 ஹெக்டேர் காடுகளின் பரப்பளவைக் கொண்டு சீனா உலகில் முன்னணியில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து ஆஸ்திரேலியா 4,46,000 ஹெக்டேர்களைக் கொண்டுள்ளது, பின்னர் இந்தியா. முதல் 10 இடங்களுக்குள் சிலி, வியட்நாம், துருக்கி, அமெரிக்கா, பிரான்ஸ், இத்தாலி மற்றும் ருமேனியா ஆகியவை அடங்கும்.

- பாழடைந்த நிலங்களை மீட்டெடுப்பதிலும் புதுமையான அணுகுமுறைகள் மூலம் வேளாண் காடுகளை விரிவுபடுத்துவதிலும் இந்தியா மேற்கொண்ட முயற்சிகளுக்காக ஐநா நிறுவனம் பாராட்டியது. நாட்டில் வேளாண் காடுகளை சிறப்பாக ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட புதிய தேசியக் கொள்கையின் வளர்ச்சியும் இதில் அடங்கும்.

### உயர் கடல் ஒப்பந்தம்

- பெருங்கடல்களின் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தைப் பேணுவதற்கான புதிய சர்வதேச சட்டக் கட்டமைப்பான உயர் கடல் ஒப்பந்தத்தில் விரைவில் கையெழுத்திடப் போவதாக இந்திய அரசாங்கம் கூறியது. கடந்த ஆண்டு பேச்சுவார்த்தை நடத்தப்பட்ட இந்த ஒப்பந்தம், மாசுபாட்டைக் குறைப்பதற்காகவும், கடல் நீரில் உள்ள பல்லுயிர் மற்றும் பிற கடல் வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நிலையான பயன்பாட்டிற்காகவும் ஆகும்.



- உயர் கடல்கள் என்பது எந்தவொரு நாட்டின் தேசிய அதிகார வரம்பிற்கு வெளியே உள்ள பகுதிகளாகும். இதன் காரணமாக இந்த ஒப்பந்தம் தேசிய அதிகார வரம்புகளுக்கு அப்பாற்பட்ட பல்லுயிர் ஒப்பந்தம் (BBNJ) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது முறையாக தேசிய அதிகார வரம்பிற்கு அப்பாற்பட்ட பகுதிகளின் கடல் உயிரியல் பன்முகத்தன்மையின் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான பயன்பாடு குறித்த ஒப்பந்தம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.



## பாதுகாப்பு செய்திகள்

### உலகின் மிகப்பெரிய சர்வதேச கடல்சார் பயிற்சி.

- இந்திய கடற்படையின் P-8 விமானம் ஹவாயில் அமெரிக்க பசிபிக் கடற்படை நடத்திய RIMPAC 2024 இல் அதன் பங்கேற்பைத் தொடங்கியுள்ளது. RIMPAC, இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்பட்டு, உலகளாவிய கடற்படைப் படைகளுக்கு இடையே ஒத்துழைப்பையும் செயல்பாட்டு ஒருங்கிணைப்பையும் வளர்க்கும் தலைசிறந்த சர்வதேச கடல் பயிற்சியாக உள்ளது.
- ஹவாயில் அமெரிக்க பசிபிக் கடற்படை நடத்தும் ரிம் ஆஃப் தி பசிபிக் பயிற்சியில் (RIMPAC) இந்தியா இணைந்துள்ளது. RIMPAC, இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகிறது. இது உலகின் மிகப்பெரிய சர்வதேச கடல் பயிற்சி என்று கருதப்படுகிறது.
- இந்த ஆண்டு பதிப்பானது 29 நாடுகளைச் சேர்ந்த ஆயுதப்படைகளை ஐந்துவாரப்பயிற்சிக்காலத்திற்கு ஒருங்கிணைக்கிறது. பலதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்துவதையும், சுதந்திரமான மற்றும் திறந்த இந்தோ-பசிபிக் யை மேம்படுத்துவதற்கான ஆயத்தத்தை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### இந்திய ராணுவம் சிப் அடிப்படையிலான 4ஜி மொபைல் பேஸ் ஸ்டேஷனை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது

- இந்திய ராணுவம் முதல்முறையாக உள்நாட்டு சிப் அடிப்படையிலான 4ஜி மொபைல் பேஸ் ஸ்டேஷனை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது பெங்களூரைச் சேர்ந்த சிக்னல்ட்ரான் நிறுவனத்திடம் இருந்து அரசு இ-மார்க்கெட்டிங் போர்டல் மூலம் வாங்கியதாக அந்நிறுவனத்தின் உயர் அதிகாரி ஒருவர் தெரிவித்தார்.
- சஹ்யாத்ரி எல்டிஇ பேஸ் ஸ்டேஷன்களில் பயன்படுத்தப்படும் சிப்பை சிக்னல்ட்ரான் உருவாக்கியுள்ளது என்று சிக்னல்ட்ரான் நிறுவனர் ஹிமாம்சு காஸ்னிஸ் பிடிஐயிடம் தெரிவித்தார்.
- முன்னதாக 2010 ஆம் ஆண்டில், திரு காஸ்னிஸ் மற்றும் அவரது குழுவினர் 4G மற்றும் 5G நெட்வொர்க்குகளுக்கான சிப்புகளை உருவாக்க சிக்னல்ட்ரான் என்ற கட்டுக்கதையற்ற குறைக்கடத்தி நிறுவனத்தை நிறுவினர்.

- சிக்னல்ட்ரான் உருவாக்கிய 4ஜி மற்றும் 5ஜி நெட்வொர்க்குகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் சிப்புகளைப் பயன்படுத்தி சிக்னல்ட்ரான் முழு அமைப்பையும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கியுள்ளது. சிக்கலான தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்திற்காக இந்திய சிப்பில் இயங்கும் இந்திய அமைப்பு ராணுவத்தில் சேர்க்கப்படுவது இதுவே முதல் முறை. உள்நாட்டு சில்லுகளைப் பயன்படுத்துவது அதன் செயல்பாட்டில் கணினியின் பாதுகாப்பில் அதிக அளவு கட்டுப்பாடு.

### நாடோடி யானை கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி

- மங்கோலியாவிற்கும் இந்தியக் குடியரசிற்கும் இடையிலான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் ஒரு பகுதியாக, ஜூலை 3-16, 2024 அன்று இந்தியாவின் மேகாலயா மாநிலம் ஷில்லாங் நகரில் உள்ள இந்திய ராணுவப் பயிற்சித் தளத்தில் நாடோடி யானை கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி நடைபெறுகிறது.
- இராணுவப் பயிற்சியின் தொடக்கத்தில், இந்திய குடியரசின் மங்கோலியாவின் தூதர் கன்போல்ட் டம்பஜாவ், மங்கோலியாவிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான நாடோடி யானை கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியானது இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பின் வெற்றிகரமான வளர்ச்சிக்கு சான்றாகும் என்று குறிப்பிட்டார். அனுபவம் பரிமாற்றம், இராணுவ தந்திரங்கள் மற்றும் அமைதி காக்கும் முயற்சிகளின் போது ஒற்றுமையை உறுதி செய்வதில் குறிப்பிடத்தக்கதாக இருக்கும்.
- 2004 ஆம் ஆண்டு மங்கோலியாவில் முதன்முதலில் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி நடைபெற்றது. இதில் மங்கோலிய ஆயுதப் படையின் 150வது படைப்பிரிவைச் சேர்ந்த பணியாளர்கள் இருந்தனர். மங்கோலிய ஆயுதப் படையின் 150 வது படைப்பிரிவைச் சேர்ந்த ஏராளமான பெண் அதிகாரிகள் உட்பட ராணுவ வீரர்கள் இந்த ஆண்டு பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றனர்.

### MAITREE 2024 பயிற்சி

- இந்திய ராணுவம் மற்றும் ராயல் தாய்லாந்து ராணுவம் இடையேயான கூட்டு ராணுவப்

பயிற்சி MAITREE 2024 தற்போது தாய்லாந்தின் தக் மாகாணத்தில் நடைபெற்று வருகிறது. இந்த பயிற்சியானது ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தின் கீழ் இராணுவ ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதிலும் இரு நாடுகளின் செயல்பாட்டுத் திறன்களை மேம்படுத்துவதிலும் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கலைக் குறிக்கிறது.

- பயிற்சி MAITREE 2024 ஜூலை 15 வரை தொடரும். கூடுதல் பயிற்சி நடவடிக்கைகளுடன் இந்திய ராணுவம் மற்றும் ராயல் தாய்லாந்து ராணுவம் இடையேயான செயல்பாட்டு ஒருங்கிணைப்பை மேலும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. பிராந்திய பாதுகாப்பு சவால்களை எதிர்கொள்வதிலும், அமைதியை மேம்படுத்துவதிலும் நெருக்கமாக ஒத்துழைக்க இரு நாடுகளின் அர்ப்பணிப்பை இந்தப் பயிற்சி அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

### இந்திய-ரஷ்ய கூட்டு முயற்சி

- மே 2025க்குள் இந்திய இராணுவம் 35,000 AK-203 ரக துப்பாக்கிகள் கொண்ட மற்றொரு தொகுதியைப் பெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. (கலாஷனிகோவ் குழு/ஜேன்ஸ்)
- இந்தோ-ரஷ்யன் ரைபிள்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (IRAPL) - ரஷ்யாவிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான கூட்டு முயற்சி - 35,000 7.62 மிமீ கலாஷனிகோவ் AK-203 தாக்குதல் துப்பாக்கிகளை இந்திய இராணுவத்திற்கு வழங்குவதை நிறைவு செய்துள்ளதாக ரஷ்ய பாதுகாப்பு தொழில்துறை குழுவான ரோஸ்டெக் ஜூலை 5 அன்று தெரிவித்துள்ளது.
- துப்பாக்கிகளை வழங்குவது 600,000 AK-203 களுக்கான பெரிய இந்திய இராணுவத் தேவையின் ஆரம்பப் பகுதியைக் குறிக்கிறது. IRAPL - வட இந்தியாவில், உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள கோர்வாவில் தலைமையகம் - இந்தியாவில் துப்பாக்கிகளை தயாரிக்க 2019 இல் நிறுவப்பட்டது.
- IRAPL கூட்டு முயற்சியானது ... இந்தியாவில் கலாஷனிகோவ் AK-203 தாக்குதல் துப்பாக்கிகளை தயாரிப்பதற்கான திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தை நிறைவு செய்துள்ளது என்று ரஷ்யாவின் பாதுகாப்பு ஏற்றுமதி நிறுவனமான அதன் துணை நிறுவனமான Rosoboronexport இன் இயக்குநர் ஜெனரல் Alexander Mikheev மேற்கோளிடும்பட்டார்.
- இது இந்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகத்துடன் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட காலக்கெடுவிற்குள் 35,000 கலாஷனிகோவ் தாக்குதல் துப்பாக்கிகளை இந்திய ராணுவத்திற்கு தயாரித்து வழங்குவதை சாத்தியமாக்கியது.

### ராணுவ மருத்துவமனையின் கமாண்டன்ட் (ஆராய்ச்சி மற்றும் பரிந்துரை) - லெப்டினன்ட் ஜெனரல் சங்கர் நாராயண்

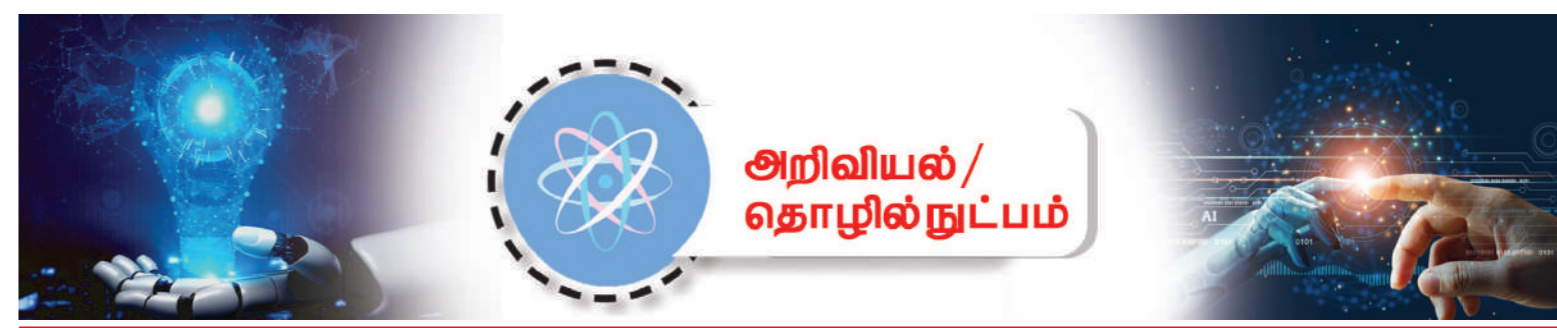
- லெப்டினன்ட் ஜெனரல் ஷங்கர் நாராயண், என்எம், விஎஸ்எம், இந்திய ஆயுதப்படைகளின் உச்ச மருத்துவமனையாக பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட ராணுவ மருத்துவமனையில் (ஆராய்ச்சி மற்றும் பரிந்துரை) கமாண்டன்ட் பொறுப்பை ஏற்றதால், ஆயுதப்படை மருத்துவ சேவைகள் தலைமைத்துவத்தில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தைக் கண்டன. இந்த நியமனம் மருத்துவமனையின் புகழ்பெற்ற வரலாற்றில் ஒரு புதிய அத்தியாயத்தைக் குறிக்கிறது மற்றும் இராணுவ சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கு புதிய முன்னோக்குகளைக் கொண்டுவருவதாக உறுதியளிக்கிறது.

### மருத்துவ சிறப்புக்கான பொது அதிகாரியின் அர்ப்பணிப்பு அவரது ஈர்க்கக்கூடிய நிபுணத்துவத்தில் தெளிவாகத் தெரிகிறது:

- குழந்தை மருத்துவம்: குழந்தைகளின் ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வில் கவனம் செலுத்தும் அவரது முதன்மையான நிபுணத்துவம்.
- நியோனாட்டாலஜி: புது தில்லியில் உள்ள புகழ்பெற்ற அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கழகத்தின் (AIIMS) முனைவர் பட்டத்திற்குப் பிற்புறம் துணை நிபுணத்துவம், புதிதாகப் பிறந்த குழந்தையைப் பராமரிப்பதில் மேம்பட்ட திறன்களை அவருக்கு வழங்குகிறது.
- குழந்தை கல்லீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை: லண்டனில் உள்ள உலகப் புகழ்பெற்ற கிங்ஸ் கல்லூரி மருத்துவமனையில் சிறப்புப் பயிற்சி, அவரது குழந்தை மருத்துவ நிபுணத்துவத்திற்கு முக்கியமான பரிமாணத்தைச் சேர்த்தது.
- இந்த நிபுணத்துவங்களின் கலவையானது லெப்டினன்ட் ஜெனரல் நாராயணனை இராணுவ சுகாதாரப் பாதுகாப்பில், குறிப்பாக குழந்தை மருத்துவம் மற்றும் பிறந்த குழந்தைகளுக்கான மருத்துவத் துறையில் ஒரு தனித் தகுதி வாய்ந்த தலைவராக நிலைநிறுத்துகிறது.

### 2024 ஆம் ஆண்டின் கிழக்கு கடற்படையின் சிறந்த கப்பலை ஐஎன்எஸ் டெல்லி வென்றது

- ஜூலை 14, 2024 அன்று, கடந்த ஆண்டில் கிழக்கு கடற்படையின் விதிவிலக்கான செயல்பாட்டு சாதனைகளை கௌரவிக்கும் வகையில் விசாகப்பட்டினம் மதிப்புமிக்க கடற்படை விருதுகள் விழாவை நடத்தியது. ஐஎன்எஸ் டெல்லி அதன் சிறந்த செயல்திறன்



மற்றும் செயல்பாட்டு திறமைக்காக கிழக்கு கடற்படையின் சிறந்த கப்பலாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

### செயல்பாட்டு சிறப்பு மற்றும் விருதுகள்

- INS டெல்லி, டெல்லி வகுப்பின் வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை போர்க்கப்பல், அதன் மூலோபாய திறன்கள் மற்றும் பணி வெற்றிக்காக தனித்து நின்றது. இந்நிகழ்வு, கொர்வெட்டுகள், OPVகள் மற்றும் LSTக்களில் சிறந்த கப்பலாக INS கவரட்டியை ஒப்புக்கொண்டது. அதே நேரத்தில் INS ஷிவாலிக், INS சமேதா மற்றும் INS சமித்ரா ஆகியவை சன்ரைஸ் கப்பற்படைக்கு அவர்களின் உற்சாகமான பங்களிப்புகளுக்காகப் பாராட்டப்பட்டது.

### நிதியாண்டில் அதிக ஒதுக்கீடு - பாதுகாப்பு அமைச்சகம்

- 2024-25 நிதியாண்டிற்கான வழக்கமான யூனியன் பட்ஜெட்டில் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்திற்கு (MoD) 6.22 லட்சம் கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது அனைத்து அமைச்சகங்களுக்கிடையில் அதிக ஒதுக்கீடாக உள்ளது.
- இடைக்கால பட்ஜெட்டின் போது MoD க்கு ஒதுக்கப்பட்ட ஒதுக்கீட்டைப் பராமரிக்கும் அதே வேளையில், iDEX (ADITI) திட்டத்தின் மூலம் புதுமையான தொழில்நுட்பங்களின் ஏசிங் டெவலப்மென்ட் மூலம் பாதுகாப்பில் புதுமைகளுக்கு 400 கோடி ரூபாய் கூடுதல் ஒதுக்கீட்டை அரசாங்கம் செய்துள்ளது என்று அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது. பாதுகாப்பு செய்திக்குறிப்பு.
- நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன், iDEX (ADITI) திட்டத்தின் மூலம் புதுமையான தொழில்நுட்பங்களின் ஏசிங் டெவலப்மென்ட் மூலம் பாதுகாப்பில் புதுமைக்காக கூடுதலாக ரூ.400 கோடியை அறிவித்தார். இந்திய இராணுவத்திற்கான உள்நாட்டு தொழில்நுட்ப தீர்வுகளை உருவாக்குவதில் தொடக்க நிறுவனங்கள், MSMEகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களை ஈடுபடுத்துவதை இந்த முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மொத்த ஒதுக்கீடு முந்தைய நிதியாண்டை விட 18.43% கணிசமான அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது. 27.68% மூலதனச் செலவினங்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. நவீன ஆயுதங்கள் மற்றும் தளங்களுடன் ஆயுதப் படைகளைச் சித்தப்படுத்தும்போது, பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் உற்பத்தியில் தன்னிறைவை மேம்படுத்துவதை பட்ஜெட் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- 2022-23 நிதியாண்டின் உண்மையான செலவினத்தில் இருந்து 20.33% அதிகரித்து, பாதுகாப்புப் படைகளுக்கு மூலதனத் தலைப்பின் கீழ் ரூ.1.72 லட்சம் கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. MoD நவீனமயமாக்கல் பட்ஜெட்டில் 75%, ரூ.1,05,518.43 கோடியை உள்நாட்டு தொழில்கள் மூலம் கொள்முதல் செய்ய ஒதுக்கியுள்ளது.

### கான் குவெஸ்ட் பயிற்சி

- கான் குவெஸ்ட் என்ற பன்னாட்டு கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் 21வது பதிப்பை மங்கோலியா நடத்துகிறது.

#### பயிற்சி பற்றி:

- 2003 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்காவிற்கும் மங்கோலிய ஆயுதப் படைகளுக்கும் இடையிலான இருதரப்பு நிகழ்வாக இந்தப் பயிற்சி முதலில் தொடங்கியது.
- பின்னர், 2006 முதல் இந்தப் பயிற்சி பன்னாட்டு அமைதி காக்கும் பயிற்சியாக பட்டம் பெற்றது.
- பயிற்சி KHAAN QUEST ஆனது, பங்கேற்கும் நாடுகளுக்கு தந்திரோபாயங்கள், நுட்பங்கள் மற்றும் கூட்டுச் செயல்பாடுகளை நடத்துவதற்கான நடைமுறைகளில் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ள ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.

#### உடற்பயிற்சியின் அம்சங்கள்:

- இப்பயிற்சியானது 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 27 ஆம் தேதி முதல் ஆகஸ்ட் 9 ஆம் தேதி வரை மங்கோலியாவின் உலான்பாதரில் நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- கான் குவெஸ்ட் 2024 என்ற பன்னாட்டு கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் 21வது பதிப்பில் இந்திய ராணுவக் குழு பங்கேற்கும்.
- KHAAN QUEST பயிற்சியின் கடைசிப் பதிப்பு மங்கோலியாவிலும் நடத்தப்பட்டது.
- பயிற்சியின் போது நடைமுறைப்படுத்தப்படும் தந்திரோபாய பயிற்சிகளில் நிலையான மற்றும் நடமாடும் சோதனைச் சாவுகளை நிறுவுதல், சுற்றிவளைப்பு மற்றும் தேடுதல் நடவடிக்கைகள், ரோந்து, விரோதப் பகுதிகளில் இருந்து பொதுமக்களை வெளியேற்றுதல், எதிர்-மேம்படுத்தப்பட்ட வெடிக்கும் சாதனப் பயிற்சிகள், போர் முதலுதவி மற்றும் உயிரிழப்புகளை வெளியேற்றுதல் ஆகியவை அடங்கும்.
- 40 பணியாளர்களைக் கொண்ட இந்திய இராணுவக் குழு முக்கியமாக மெட்ராஸ் ரெஜிமென்ட்டின் பட்டாலியனால் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படுகிறது.

### கால்-கை வலிப்பு கட்டுப்பாட்டுக்கான உலகின் முதல் மூளை உள்வைப்பு

- இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த இளம்பெண் ஒருவர், தனது வலிப்பு வலிப்புத்தாக்கங்களைக் கட்டுக்குள் கொண்டுவர உதவும் மூளை உள்வைப்புக் கருவியைப் பொருத்திய உலகின் முதல் நபர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.



- ஆழ்ந்த மூளை தூண்டுதல் (டிபிஎஸ்) சாதனம் அவரது மண்டை ஓட்டில் செருகப்பட்டது. இது அவரது பகல்நேர வலிப்புத்தாக்கங்களை 80% குறைத்தது.

#### கால்-கை வலிப்பு:

- இது ஒரு மைய நரம்பு மண்டல (நரம்பியல்) கோளாறு ஆகும், இதில் மூளையின் செயல்பாடு அசாதாரணமானது, வலிப்புத்தாக்கங்கள் அல்லது அசாதாரண நடத்தை, உணர்வுகள் மற்றும் சில நேரங்களில் விழிப்புணர்வை இழக்கிறது.

#### காரணங்கள்:

- இது மூளையில் ஏற்படும் அசாதாரண மின் செயல்பாடுகளால் ஏற்படுகிறது.
- ஏறக்குறைய 50% வழக்குகளில் இந்த நோய்க்கு அடையாளம் காணக்கூடிய காரணங்கள் இல்லை. இருப்பினும், தலையில் காயம், மூளையில் கட்டிகள், மூளைக்காய்ச்சல் போன்ற சில நோய்த்தொற்றுக்கள் அல்லது மரபியல் கூட கால்-கை வலிப்புக்கு வழிவகுக்கும்.
- இது இளம் குழந்தைகள் மற்றும் பெரியவர்களில் மிகவும் பொதுவானது. இது பெண்களை விட ஆண்களில் சற்று அதிகமாகவே நிகழ்கிறது.

#### கால்-கை வலிப்புக்கான கிடைக்கக்கூடிய சிகிச்சை:

#### வலிப்பு எதிர்ப்பு மருந்துகள்:

- வலிப்புத்தாக்கத்தின் அதிர்வெண் மற்றும் தீவிரத்தன்மையைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட சிகிச்சையின் முதல் வரிசை இவை.

#### கெட்டோஜெனிக் உணவு:

- அதிக கொழுப்பு, குறைந்த கார்போஹைட்ரேட் உணவு குறிப்பிடத்தக்க வகையில் பயனுள்ளதாக இருக்கும், குறிப்பாக மருந்து எதிர்ப்பு வலிப்பு உள்ள குழந்தைகளில்.

#### கால்-கை வலிப்பு அறுவை சிகிச்சை:

- வலிப்புத்தாக்கங்கள் உருவாகும் மூளையின் ஒரு பகுதியை அகற்ற மருத்துவர்கள் மூளை அறுவை சிகிச்சை செய்யலாம்.
- Corpus Callosotomy: இந்த அறுவை சிகிச்சை முறையில் மருத்துவர்கள் கார்பஸ் கால்சமை (மூளையின் இரு பகுதிகளையும் இணைக்கும் ஒரு பகுதி) அகற்றுகின்றனர். இது அசாதாரண மின் சமிக்கைகளை மூளையின் ஒரு பாதியிலிருந்து மற்றொரு பகுதிக்கு செல்ல அனுமதிக்காது, அசாதாரண மின் வெளியேற்றங்கள் பரவுவதைத் தடுக்கிறது மற்றும் வலிப்புத்தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகிறது.

### ஆதித்யா-எல்1, மிஷன் வெற்றிகரமாக முடிந்தது

- இந்தியாவின் முதல் சூரியப் பயணமான ஆதித்யா-எல்1, சூரியன்-பூமி எல்1 புள்ளியைச் சுற்றி அதன் ஆரம்ப ஒளிவட்ட சுற்றுப்பாதையை வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளதாக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) அறிவித்துள்ளது. இந்த குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல் கவனமாக செயல்படுத்தப்பட்ட ஸ்டேஷன் கீப்பிங் சூழ்ச்சி மூலம் அடையப்பட்டது.
- செப்டம்பர் 2, 2023 அன்று ஏவப்பட்டது, ஆதித்யா-எல்1 அதன் இலக்கு ஒளிவட்டப் பாதையில் ஜனவரி 6, 2024 அன்று செருகப்பட்டது. லாக்ராஞ்சியன் புள்ளி எல்1 இலிருந்து சூரியனைக் கண்காணிக்க வடிவமைக்கப்பட்ட விண்கலம், இந்தப் புள்ளியைச் சுற்றி ஒரு புரட்சியை முடிக்க தோராயமாக 178 நாட்கள் ஆகும்.
- ஆதித்யா-எல்1 விண்கலம், அதன் ஒளிவட்டப் பாதையில் பயணிக்கும் போது, அதன் திட்டமிட்ட பாதையில் இருந்து விலகும் பல்வேறு குழப்பமான சக்திகளை அனுபவிக்கிறது என்று இஸ்ரோ விளக்கியது. இந்த சக்திகளை எதிர்ப்பதற்கும், உத்தேசித்துள்ள சுற்றுப்பாதையை பராமரிப்பதற்கும், விண்கலம் பல நிலையக் கண்காணிப்பு சூழ்ச்சிகளுக்கு



உட்பட்டுள்ளது. முதல் இரண்டு சூழ்ச்சிகள் முறையே பிப்ரவரி 22 மற்றும் ஜூன் 7 ஆகிய தேதிகளில் நடத்தப்பட்டன. செவ்வாய்க்கிழமை செயல்படுத்தப்பட்ட சமீபத்திய சூழ்ச்சி, L1 புள்ளியைச் சுற்றியுள்ள இரண்டாவது ஒளிவட்ட சுற்றுப்பாதையில் விண்கலம் தடையின்றி மாறுவதை உறுதி செய்துள்ளது.

- சூரியன்-பூமி L1 லக்ராஞ்சியன் புள்ளியைச் சுற்றி ஆதித்யா-L1 இன் பயணம், விண்கலத்தில் செயல்படும் குழப்பமான சக்திகளை மாதிரியாக்குவது உட்பட சிக்கலான இயக்கவிவலை வழிநடத்துகிறது. இந்தப் படைகளைப் பற்றிய இஸ்ரோவின் புரிதல், பாதையைத் துல்லியமாக நிர்ணயிப்பதிலும், துல்லியமான சுற்றுப்பாதை சூழ்ச்சிகளைத் திட்டமிடுவதிலும் முக்கியமானது.

### ஸ்பேஸ்எக்ஸ் - முதல் தனியார் விண்வெளி நடை

- போலரிஸ் டான், ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ஆயத்தமாகிக்கொண்டிருக்கும் ஒரு அற்புதமான பணியாகும், இது 50 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக எந்த முந்தைய பணியையும் விட விண்வெளி வீரர்களை பூமியிலிருந்து வெகு தொலைவில் அனுப்ப விரும்புகிறது. புளோரிடாவில் இருந்து பால்கன் 9 ராக்கெட்டில் புறப்படும் இந்த பணியின் குழுவினர் ஐந்து நாட்கள் வரை விண்வெளியில் தங்கலாம் என 'தி யுஎஸ் சன்' செய்தி வெளியிட்டுள்ளது.

### வரலாற்று ஏற்றம்

- இந்த பயணத்தின் டிராகன் விண்கலம் நான்கு நபர்களை 870 மைல்களின் ஆரம்ப சுற்றுப்பாதை உயரத்திற்கு அனுப்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1966 ஆம் ஆண்டு ஜெமினி 11 மிஷன் மற்றும் 1972 ஆம் ஆண்டு அப்பல்லோ 17 மிஷனுக்குப் பிறகு எந்த ஒரு குழு விண்வெளிப் பயணத்தையும் விட இந்த தூரம் அதிகமாகும். Polaris Dawn இன் வெளியீட்டுத் தேதி ஜூலை 31, 2024 இல் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது, இருப்பினும் இது முன்னதாகவே நிகழலாம்.
- இந்த முயற்சிக்காக உருவாக்கப்பட்ட பெஸ்போக் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ஸ்பேஸ்யூட்களுடன், சோதனைகளின் ராஃப்டுடன் முதல்முறையாக தனியார் விண்வெளி நடைப்பயணத்தை நடத்த குழுவினர் திட்டமிட்டுள்ளனர். போலரிஸ் டானின் சுற்றுப்பாதையானது 1960கள் மற்றும் 1970களில் அப்பல்லோ நிலவு பயணங்களுக்குப் பிறகு மிக உயரமான விமானத்தில், பூமியிலிருந்து 435 மைல்கள் (700 கிலோமீட்டர்) உயரத்தில் பயணிக்கும். ஒப்பிடுகையில், சர்வதேச விண்வெளி நிலையம் தோராயமாக 250 மைல்கள் (400 கிமீ) சுற்றி வருகிறது.

### ரோபோ தற்கொலை

- தென் கொரியாவில் நடந்த ஒரு ஆச்சரியமான மற்றும் அமைதியற்ற நிகழ்வுகளில், குமி நகர சபையில் அரசு ஊழியராக பணியாற்றிய ஒரு ரோபோ இரண்டு மீட்டர் படிக்கட்டுகளில் இருந்து கீழே விழுந்த பிறகு பதிலளிக்கவில்லை. நாட்டின் முதல் ரோபோ தற்கொலை என்று சிலரால் விவரிக்கப்படும் இந்த சம்பவம், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் ரோபோட்டிக்ஸ் எதிர்காலத்தைப் பற்றிய பரவலான ஆர்வத்தையும் கவலையையும் தூண்டியுள்ளது.
- உண்மையில், ரோபோ தற்கொலை என்ற சொற்றொடர் நிலைமையை பெரிதுபடுத்துகிறது. ஏனெனில் தற்போதைய AI தொழில்நுட்பம் சுய விழிப்புணர்வு மற்றும் மனித நடத்தைக்கு ஒத்த வேண்டுமென்றே செயல்களுக்கான திறனைக் கொண்டிருக்கவில்லை. இருப்பினும், இந்த சம்பவம் கவனம் செலுத்த வேண்டிய முக்கியமான பகுதிகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது. இயந்திர நடத்தையை நன்கு புரிந்துகொள்ளவும் எதிர்பாராத நிகழ்வுகளைத் தடுக்கவும் செயற்கை நுண்ணறிவில் நடந்துகொண்டிருக்கும் ஆராய்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை இது அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

### கடல்கள் பாதுகாப்பான பயணம் - புதிய தொழில்நுட்பம்

- இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (ஐஐடி பாம்பே) மற்றும் இந்தியக் கப்பல் பதிவேடு (ஐஆர்எஸ்) ஆகியவை கப்பல்கள் எங்கு பயணிக்கும் என்பதைக் கணிக்கக்கூடிய புதிய தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குவதன் மூலம் பெருங்கடல்களைப் பாதுகாப்பானதாகக் ஒத்துழைப்போம் என்று கூறியுள்ளன. இந்த ஒத்துழைப்பை முறைப்படுத்த இரு நிறுவனங்களுக்கு இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU) கையெழுத்தானது.

### ஒத்துழைப்பின் குறிக்கோள்

- இந்த கூட்டாண்மையின் முதன்மை நோக்கம், ஊனமுற்ற கப்பல்கள் மற்றும் மிதக்கும் பொருட்களின் பாதைகளை கணிக்க ஒரு கருவியை உருவாக்குவதாகும். டிரிஃபிங் கப்பல்களைக் கண்டறிவதை எளிதாக்குவது மற்றும் அருகிலுள்ள கப்பல்களின் பாதைகளை சரிசெய்வது, இதனால் விபத்துகளைத் தவிர்ப்பது மற்றும் பொதுவாக கடல்களை பாதுகாப்பானதாக மாற்றுவதுதான் கருவியின் நோக்கம்.

### முன்மொழியப்பட்ட கருவியின் அம்சங்கள்

- எதிர்பார்க்கப்படும் கணிப்புக் கருவி IRS இன் தற்போதைய எம்ரஜென்சி ரெஸ்பான்ஸ் சிஸ்டம் (ERS) மென்பொருளுடன் இணக்கமாக இருக்கும்.

திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அம்சம் தானாக அறிக்கைகளை உருவாக்கும் திறன் ஆகும், இது கடல் சூழ்நிலைகளில் விரைவான தீர்ப்புகளை பயனர்களை அனுமதிக்கிறது.

### குப்பர் எர்த்

- சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு ஒன்று வாழக்கூடிய வெளிக்கோள்களுக்கான தேடலில் ஒரு அற்புதமான கண்டுபிடிப்பை செய்துள்ளது.
- அவர்களின் ஆய்வு, தி அஸ்ட்ரோபிசிகல் ஜர்னல் லெட்டர்ஸில் வெளியிடப்பட்டது, LHS 1140 b, Cetus விண்மீன் மண்டலத்தில் சுமார் 48 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள ஒரு புறக்கோள், ஒரு குப்பர்-எர்த் பனி அல்லது நீர் உலகமாக இருக்கலாம் என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது.
- Universit de Montreal தலைமையிலான கண்டுபிடிப்புகள், LHS 1140 b பற்றிய முந்தைய அனுமானங்களை சவால் செய்கின்றன. ஆரம்பத்தில் தடிமனான ஹைட்ரஜன் நிறைந்த வளிமண்டலத்துடன் மினி-நெப்டியூன் என்று கருதப்பட்டது, ஜேம்ஸ் வெப் ஸ்பேஸ் டெலஸ்கோப்பின் (JWST) புதிய தரவு, பூமியை விட பெரிய பாறை அல்லது நீர் நிறைந்த கிரகமாக இருக்கலாம் என்று கூறுகிறது.

### ஜெனரேட்டிவ் AI - இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது

- ஜெனரேட்டிவ் AI (GenAI) கண்டுபிடிப்புகளில் இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது, சீனா, அமெரிக்கா, கொரியா குடியரசு மற்றும் ஜப்பானுக்குப் பின்னால் உள்ளது. இந்தியாவின் நிலை இருந்தபோதிலும், GenAI காப்புரிமை வெளியீடுகளில், பொருளாதார தாக்கத்திற்கான குறிப்பிடத்தக்க சாத்தியக்கூறுகளுடன், மிக உயர்ந்த வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தை நாடு காட்டியுள்ளது.

### உலகளாவிய தரவரிசை மற்றும் காப்புரிமை தரவு

- சீனா: 38,210 காப்புரிமைகளுடன் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- அமெரிக்கா: 6,276 காப்புரிமைகளுடன் இரண்டாவது.
- கொரியா குடியரசு: 4,155 காப்புரிமைகளுடன் மூன்றாவது.
- ஜப்பான்: 3,409 காப்புரிமைகளுடன் நான்காவது.
- இந்தியா: 2014 முதல் 2023 வரை 1,350 காப்புரிமைகளுடன் ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.

### இந்தியாவில் புதுமை மற்றும் வளர்ச்சி

- இந்தியா இங்கிலாந்து (714 காப்புரிமைகளுடன் ஆறாவது) மற்றும் ஜெர்மனி (708) ஆகியவற்றை முந்தியுள்ளது. குறிப்பிடத்தக்க இந்திய காப்புரிமைகளில் FN Chidakashi டெக்னாலஜிஸ் (Miko Robotics) வழங்கும் சில்லறை AI உதவி தீர்வு மற்றும் ஒப்பந்த வாழ்க்கை சுழற்சி மேலாண்மைக்கான Tata Consultancy Services இன் GenAI கருவி ஆகியவை அடங்கும். GenAI காப்புரிமை வெளியீடுகளில் இந்தியா 56% ஆக உயர்ந்த வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது, இருப்பினும் மொத்த GenAI காப்புரிமைகளில் 3% பங்கை மட்டுமே கொண்டுள்ளது.

### MeDeVis (மருத்துவ சாதனங்கள் தகவல் அமைப்பு) - ஆன்லைன் தளம்

- உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) MeDeVis (மருத்துவ சாதனங்கள் தகவல் அமைப்பு) என்ற ஆன்லைன் தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, இது மருத்துவ சாதனங்கள் பற்றிய தகவல்களுக்கான முதல் உலகளாவிய திறந்த அணுகல் தீர்வு இல்லமாகும். நோய்களைக் கண்டறிதல், பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் சிகிச்சை மற்றும் சுகாதார நிலைமைகளுக்கு மருத்துவ சாதனங்களைத் தேர்வு செய்தல், கொள்முதல் செய்தல் மற்றும் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் முடிவுகளை எடுப்பதில் அரசாங்கங்கள், கட்டுப்பாட்டாளர்கள் மற்றும் பயனர்களுக்கு ஆதரவாக இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- MeDeVis இயங்குதளமானது, இனப்பெருக்கம், தாய்வழி, பிறந்த குழந்தை மற்றும் குழந்தை ஆரோக்கியம், புற்றுநோய் போன்ற தொற்றாத நோய்கள், இருதய நோய்கள், நீரிழிவு நோய் மற்றும் COVID-19 போன்ற தொற்று நோய்கள் உட்பட பரந்த அளவிலான சுகாதாரப் பிரச்சினைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் 2301 வகையான மருத்துவ சாதனங்களை உள்ளடக்கியது.
- உலகளவில் 10 000 க்கும் மேற்பட்ட வெவ்வேறு மருத்துவ சாதனங்கள் பாதுகாப்பு, தடுப்பு, நோய் கண்டறிதல், சிகிச்சை அல்லது மறுவாழ்வு ஆகியவற்றிற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பல்ஸ் ஆக்சிமீட்டர்கள், டிஜிட்டல் தெர்மோமீட்டர்கள், ஒருமுறை பயன்படுத்தக்கூடிய சிரிஞ்சுகள் மற்றும் மருத்துவ முகமூடிகள் முதல் பல்வேறு நோயறிதல் ஆய்வக சோதனைகள் மற்றும் எலக்ட்ரோ கார்டியோகிராம்கள், எண்டோஸ்கோப்கள், அனைத்து இமேஜிங் கதிரியக்க தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் ஹீமோடியா சிகிச்சைக்கு பயன்படுத்தப்படும்

தொழில்நுட்பங்கள் உள்ளிட்ட பல எளிய மற்றும் சிக்கலான மருத்துவ தொழில்நுட்பங்கள் இதில் அடங்கும். அவைகள் மற்றும் டிஃபிபிரிலேட்டர்கள், பொருத்தக்கூடிய புரோதீசில், கார்டியாக் ஸ்டெண்டுகள் மற்றும் சிக்கலான கதிரியக்க சிகிச்சை உபகரணங்கள்.

### தீவிர சூரிய துகள் நிகழ்வு

- சூரிய துகள் நிகழ்வுகள் (SPEs) என்பது சூரிய வளிமண்டலத்தில் இருந்து அதிக ஆற்றல் கொண்ட துகள்களின் குறுகிய கால வெடிப்புகள் மற்றும் நவீன சமுதாயத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்க பொருளாதார அபாயங்களை ஏற்படுத்துவதாக பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பெரும்பாலான SPEகள் ஒப்பீட்டளவில் பலவீனமானவை மற்றும் பூமியின் சுற்றுச்சூழலில் சிறிய தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகின்றன. ஆனால் வரலாற்றுப் பதிவுகளில் மிகவும் வலுவான SPEகள் உள்ளன, அவை வளிமண்டல வேதியியலை மாற்றும், காலநிலை மற்றும் உயிரியல் வாழ்க்கையை பாதிக்கும். புவியின் பாதுகாப்பு புவி காந்தப்புலம் பலவீனமாக இருக்கும் போது, கடந்த கால புவி காந்த உல்லாசப் பயணங்கள் அல்லது தலைகீழ் மாற்றங்களின் போது இத்தகைய வலுவான SPE களின் தாக்கங்கள் மிகவும் கடுமையாக இருக்கும்.
- வளிமண்டலம்-கடல்-வேதியியல்-காலநிலை மாதிரி SOCOL3-MPIOM மற்றும் கதிர்வீச்சு பரிமாற்ற மாதிரி LibRadtran ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி வளிமண்டல வேதியியல் மற்றும் மேற்பரப்பு கதிர்வீச்சில் ஏற்படும் மாற்றங்களை மையமாகக் கொண்டு, வெவ்வேறு புவி காந்தப்புல வலிமைகளின் கீழ் தீவிர SPE இன் தாக்கங்களை இங்கே நாங்கள் மாதிரியாகக் கொண்டுள்ளோம்.
- தொழில்நுட்பத்தால் இயங்கும் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி இந்தியா ஒரு உலகளாவிய செஸ் பவர்ஹவுஸ் - ஐஐடி மெட்ராஸ் (செஸ்ஸா)
- ஐஐடி மெட்ராஸ் சென்டர் ஆஃப் எக்ஸலன்ஸ் இன் ஸ்போர்ட்ஸ் சயின்ஸ் அண்ட் அனலிட்டிக்ஸ் (செஸ்ஸா) தொழில்நுட்பம் சார்ந்த கருவிகளைப் பயன்படுத்தி இந்தியாவை உலகளாவிய செஸ் அதிகார மையமாக மாற்றுவதற்கான திட்டங்களை வெளியிட்டது.
- இந்த முன்முயற்சியானது ரசிகர்களின் ஈடுபாட்டை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, மேலும் அடிமட்ட மட்டத்தில் விளையாட்டை மேலும் வளர்ப்பதற்காகக் கொடிய ஏமாற்றத்தல் மற்றும் சதுரங்கப் பயிற்சித் திட்டங்களுக்கு கூட்டமைப்புகளுக்கான தீர்வுகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது என்று நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
- ஐஐடி மெட்ராஸ் செஸ்ஸாவால் புதுதில்லியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஸ்போர்ட்ஸ் டெக்

ஸ்டார்ட் அப் காண்களேவ் நிகழ்ச்சியில் இது தெரியவந்துள்ளது.

- இந்த மாநாட்டிற்கு ட்ரீம் ஸ்போர்ட்ஸ், வேதாந்தா மற்றும் SFA ப்ளே நிதியுதவி செய்கின்றன.
- மாநாட்டில் உரையாற்றிய இந்திய விளையாட்டு ஆணையத்தின் (SAI) இயக்குநர் ஜெனரல் சந்தீப் பிரதான், விளையாட்டு அமைப்புகளில் ஒருங்கிணைக்கக்கூடிய தயாரிப்புகளை ஆதரிக்க ஐஐடி மெட்ராஸ் CESSA மூலம் ஒத்துழைப்பதில் நாங்கள் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைவோம் என்றார்.
- இந்த மன்றத்தின் மூலம் விளையாட்டு சுற்றுச்சூழலில் உள்ள பல்வேறுபங்குதாரர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கான பாதையை நாங்கள் காட்ட விரும்புகிறோம், என்று அவர் கூறினார், மேலும் நாடு முழுவதும் ஐஐடி மெட்ராஸைப் பற்றி பெருமிதம் கொள்கிறது, குறிப்பாக அது பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கிய விதம்.

### புதிய உயர் செயல்திறன் மலேரியா தடுப்பூசி

- சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் இந்தியா (SI) மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் இணைந்து உருவாக்கிய ஒரு புதிய உயர் செயல்திறன் மலேரியா தடுப்பூசி திங்களன்று அதிகாரப்பூர்வமாக வெளியிடப்பட்டது, மேற்கு ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள கோட் டி ஐவரி R21/Matrix-M ஐ நிர்வகிக்கத் தொடங்கும் முதல் நாடு ஆனது.
- கடந்த ஆண்டு உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) அங்கீகாரம் பெற்ற தடுப்பூசி, கடுமையான ஒழுங்குமுறை செயல்முறை மற்றும் மருத்துவ மதிப்பீட்டிற்கு உட்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது, மேலும் இது மிகவும் பயனுள்ள மற்றும் மலிவு விலையில் கண்டறியப்பட்டது. குறைந்த அளவிலான தடுப்பூசியாக, இது வேகத்திலும் அளவிலும் தயாரிக்கப்படலாம், இது கொசுவினால் பரவும் நோய் பரவுவதைத் தடுப்பதில் முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகிறது.
- அதனால்தான் 100 மில்லியன் டோஸ் R21 ஐ உற்பத்தி செய்ய நாங்கள் உறுதி பூண்டுள்ளோம், இது மில்லியன் கணக்கான உயிர்களைப் பாதுகாக்கும் மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினருக்கு இந்த கொடிய நோயின் சுமையை குறைக்கும்.
- வெளியீட்டை எதிர்பார்த்து, SI 25 மில்லியன் டோஸ் தடுப்பூசியை தயாரித்துள்ளதாகவும், ஆண்டுதோறும் 100 மில்லியன் டோஸ்களை அளவிடுவதற்கு உறுதி பூண்டுள்ளதாகவும் கூறியது. தடுப்பூசிகளை அளவு மற்றும் குறைந்த விலையில் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு, புளேவைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட

நிறுவனம், ஒரு டோஸுக்கு \$4க்கும் குறைவான விலையில் தடுப்பூசியை வழங்குவதாகக் கூறியது.

### சந்திரனில் புதிய குகைகள்

- நாசாவின் LRO (Lunar Reconnaissance Orbiter) தரவுகளைப் பயன்படுத்தி ஒரு சர்வதேச விஞ்ஞானிகள் குழு நிலவின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் குகைகள் இருப்பதற்கான ஆதாரங்களைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- 2010 இல் எல்ஆர்ஓவின் மினி-ஆர்எஃப் (மினியேச்சர் ரேடியோ-அதிர்வெண்) கருவியால் சேகரிக்கப்பட்ட ரேடார் தரவை மீண்டும் பகுப்பாய்வு செய்த குழு, குழியின் அடிப்பகுதியில் இருந்து 200 அடிக்கு மேல் நீட்டிக்கப்பட்ட குகைக்கான ஆதாரங்களைக் கண்டறிந்தது. மாரே டிரான்சுவிலிடாட்டிஸில் சந்திரனில் முதல்

மனிதன் இறங்கும் இடத்திலிருந்து வடகிழக்கே 230 மைல் தொலைவில் குழி அமைந்துள்ளது. குகையின் முழு அளவு தெரியவில்லை, ஆனால் அது மாரின் அடியில் மைல்கள் வரை நீண்டுள்ளது.

- பூமியில் உள்ளதைப் போலவே நிலவிலும் அடிமேற்பரப்பு குகைகள் இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் பல தசாப்தங்களாக சந்தேகிக்கின்றனர். நாசாவின் அப்பல்லோ மனித தரையிறக்கத்திற்கு முன் சந்திரனின் மேற்பரப்பை வரைபடமாக்கிய நாசாவின் சந்திர சுற்றுப்பாதைகளின் படங்களில் குகைகளுக்கு வழிவகுக்கும் குழிகள் பரிந்துரைக்கப்பட்டன. ஜாக்ஸாவின் (ஜப்பான் ஏரோஸ்பேஸ் எக்ஸ்ப்ளோரேஷன் ஏஜென்சி) கசுயா ஆர்பிட்டரால் எடுக்கப்பட்ட படங்களிலிருந்து 2009 இல் ஒரு குழி உறுதி செய்யப்பட்டது, மேலும் பல படங்கள் மற்றும் LRO ஆல் எடுக்கப்பட்ட மேற்பரப்பின் வெப்ப அளவீடுகள் மூலம் சந்திரன் முழுவதும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### 2024 டி.20 உலகக் கோப்பையில் இந்திய அணி வெற்றி பெற்றது

- 16ம் இந்தியாவின் வெற்றிகரமான டி.20 உலகக் கோப்பை 2024 பிரச்சாரம் ரோஹித் ஷர்மாவின் அணிக்கு ரூ. 125 கோடி, 15 முதல் அணி வீரர்கள், துணைப் பணியாளர்கள், இருப்புக்கள், என மொத்தம் 42 பேர் அமெரிக்கா மற்றும் மேற்கிந்தியத் தீவுகளுக்கு உலக கிரிக்கெட் போட்டிக்காக பயணம் செய்தனர். பரிசுத் தொகையான ரூ. இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (பிசிசிஐ) 125 கோடிகளை வீரர்களுக்கு மட்டும் வழங்காமல், 42 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவை உருவாக்கிய உதவி ஊழியர்கள், இருப்புக்கள் மற்றும் பிறருக்கும் விநியோகிக்கப்படும். இருப்பினும், பரிசுத் தொகையின் பங்கு ஒவ்வொரு பாத்திரத்திற்கும் மாறுபடும்.
- டி.20 உலகக் கோப்பைக்கான 15 பேர் கொண்ட அணியில் நான்கு ரிசர்வ் வீரர்களையும் பிசிசிஐ தேர்வுக் குழு பெயரிட்டுள்ளது. அவர்கள் ரிங்கு சிங் மற்றும் சுப்மான் கில், அவேஷ் கான் மற்றும் கலீல் அகமது. மேலும் அவர்களுக்கு தலா 1 கோடி ரூபாய் வெகுமதியாக வழங்கப்படும்.

### லியோன் மாஸ்டர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் - விஸ்வநாதன் ஆனந்த்

- முன்னாள் உலக செஸ் சாம்பியன் இந்தியாவின் விஸ்வநாதன் ஆனந்த் 10 வது முறையாக லியோன் மாஸ்டர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றுள்ளார். அவர் ஸ்பெயினில் உள்ள லியோனில் 30 ஜூன் 2024 அன்று விளையாடிய இறுதிப் போட்டியில் ஸ்பெயினின் ஜெய்ம் சாண்டோஸ் லடாசாவை 3-1 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து 2024 லியோன் மாஸ்டர்ஸை வென்றார்.
- ஐந்து முறை உலக சாம்பியனான விஸ்வநாதன் ஆனந்த் இதற்கு முன்பு 1996, 1999, 2000, 2001, 2005, 2006, 2007, 2011, 2016 மற்றும் 2024 ஆகிய ஆண்டுகளில் லியோன் மாஸ்டர்ஸ் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.

### விஸ்வநாதன் ஆனந்த் பற்றி

- விஸ்வநாதன் ஆனந்த் 1969 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 ஆம் தேதி தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் பிறந்தார். இந்தியா இதுவரை உருவாக்கிய சிறந்த செஸ் வீரராகக் கருதப்படுகிறார்.

- விரைவில் ஆனந்த் விளையாட்டில் நிபுணத்துவத்தை வளர்த்துக் கொண்டார் மற்றும் 14 வயதில் தேசிய சப்-ஜூனியர் செஸ் சாம்பியன் ஆனார்.
- 15 வயதில் அவர் சர்வதேச முதுநிலை (IM) நெறிமுறைகளைப் பெற்ற இளைய இந்தியர் ஆனார்.
- ஆனந்த் 1988 இல் இந்தியாவின் முதல் செஸ் கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆனார்.
- அவர் ஐந்து முறை உலக செஸ் சாம்பியன். 2000 முதல் 2002 வரை, ஆனந்த் FIDE உலக செஸ் சாம்பியனாக இருந்தார்.
- 2007 இல் அவர் 2007 இல் மறுக்கமுடியாத உலக சாம்பியனானார் மற்றும் 2008 இல் ரஷ்யாவின் விளாடிமிர் கிராமனிக்க்கு எதிராக தனது பட்டத்தை பாதுகாத்தார்.
- அவர் மீண்டும் 2010 இல் பஸ்கேரியாவின் வெசெலின் டோபலோவை தோற்கடித்து, 2012 இல் இஸ்ரேலின் போரிஸ் கெல்ஃபாண்டை வீழ்த்தி தனது உலக பட்டத்தை வெற்றிகரமாக பாதுகாத்தார்.
- 2013 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டு உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் நார்வேயின் மேக்னஸ் கார்ல்சனிடம் தோற்றார்.
- ஆனந்த், ஏப்ரல் 2006 இல், கேரி காஸ்பரோவ், விளாடிமிர் கிராமனிக் மற்றும் வெசெலின் டோபலோவ் ஆகியோருக்குப் பிறகு 2800 எலோ தரவரிசை மதிப்பெண்களைக் கடந்த நான்காவது வீரர் ஆனார்.
- 21 மாதங்களாக உலகத் தரவரிசையில் சிறந்த வீரராக இருந்து வருகிறார்.

### விஸ்வநாதன் ஆனந்துக்கு விருதும் மரியாதையும்

- இந்திய அரசால் நிறுவப்பட்ட இந்தியாவின் உயரிய விளையாட்டு விருதான ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருதைப் பெற்ற முதல் நபர் விஸ்வநாதன் ஆனந்த் ஆவார். 1991-92 இல் அவருக்கு விருது வழங்கப்பட்டது. ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா, மேஜர் தயான் சந்த் கேல் ரத்னா விருது என இந்திய அரசால் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 2007 இல் இந்தியாவின் இரண்டாவது உயரிய குடிமகன் விருதான பதம விபூஷண் அவருக்கு வழங்கப்பட்டது. பத்ம விபூஷண் விருதைப் பெற்ற முதல் விளையாட்டு வீரர் இவரே.

### இந்திய ஆண்கள் கிரிக்கெட் அணியின் புதிய தலைமை பயிற்சியாளர்

- இந்திய கிரிக்கெட்டின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியாக, இந்திய ஆண்கள் கிரிக்கெட் அணியின் புதிய தலைமைப் பயிற்சியாளராக முன்னாள் தொடக்க பேட்டர் கவுத் கம்பீர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். உலகக் கோப்பை வெற்றியாளரான கம்பீர், ஜூலை 27, 2024 இல் தொடங்கும் இலங்கைக்கு எதிரான 3 ODIகள் மற்றும் 3 T20I ஐ உள்ளடக்கிய வரவிருக்கும் தொடர்களுக்குப் பொறுப்பேற்பார். அவரது நியமனம் ராகுல் டிராவிட்டின் வெற்றிகரமான பதவிக்காலத்திற்குப் பிறகு வருகிறது. இதன் போது இந்தியா ICC ஆண்கள் T20 ஐ வென்றது. 2024 இல் உலகக் கோப்பை மற்றும் 2023 இல் ICC 50 ஓவர் உலகக் கோப்பை மற்றும் 2023 இல் ICC உலக டெஸ்ட் சாம்பியன்ஷிப்பில் இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்தது.
- அவரது விதிவிலக்கான பேட்டிங் திறமை மற்றும் மூலோபாய புத்திசாலித்தனத்திற்காக அறியப்பட்ட கம்பீர், இந்திய கிரிக்கெட்டில் அழியாத முத்திரையை பதித்துள்ளார். 2007 ஐசிசி உலக டி 20 மற்றும் 2011 ஐசிசி கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பையில் அவரது முக்கியமான செயல்திறன் விளையாட்டின் சிறந்தவர்களில் ஒருவராக அவரது பாரம்பரியத்தை உறுதிப்படுத்தியது. கொல்கத்தா நைட் ரைடர்ஸ் (KKR) இன் முன்னாள் கேப்டனாக, அவர் அணியை இரண்டு ஐபிஎல் பட்ட வெற்றிகளுக்கு (2012 மற்றும் 2014) வழிநடத்தினார் மற்றும் 2024 இல் அவர்களின் மூன்றாவது பட்டத்தைப் பெறுவதில் ஒரு வழிகாட்டியாக இருந்தார்.
- 58 டெஸ்ட் மற்றும் 147 ஒருநாள் போட்டிகளில் விளையாடிய மூத்த வீரரான கம்பீர், தலைமைப் பயிற்சியாளராக தனது புதிய பொறுப்பில், இந்திய கிரிக்கெட் அணிக்குள் சிறந்து, ஒழுக்கம் மற்றும் குழுப்பணி ஆகியவற்றின் கலாச்சாரத்தை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளார். அவரது அனுபவச் செல்வமும், விளையாட்டைப் பற்றிய ஆழமான புரிதலும் அணியை முன்னோக்கி வழிநடத்துவதற்கு அவரை சிறந்த முறையில் நிலைநிறுத்துகின்றன. அவரது கவனம் இளம் திறமைகளை வளர்ப்பதிலும் எதிர்கால உலகளாவிய சவால்களுக்கு அணியை தயார் செய்வதிலும் இருக்கும்.

### சபீரா ஹரிஸ் வெண்கலம் வென்றார் - சர்வதேச துப்பாக்கி சுடுதல் விளையாட்டு சம்மேளனம் (ISSF) ஜூனியர் உலகக் கோப்பை

- இத்தாலியின் போர்பெட்டோவில் நடைபெற்று வரும் சர்வதேச துப்பாக்கி சுடுதல் விளையாட்டு சம்மேளனத்தின் (ISSF) ஜூனியர் உலகக் கோப்பை போட்டியின் இரண்டாம் நாளில்

இந்தியா தனது கணக்கைத் திறக்க உதவுவதற்காக பெண்களுக்கான பொறியில் சபீரா ஹரிஸ் வெண்கலம் வென்றார்.

- சபீரா தனது முதல் 40 இறுதி இலக்குகளில் 29 இலக்குகளை எட்டி, இறுதிப் போட்டியில் 50 இலக்குகளின் முழு ஒதுக்கீட்டில் 39 வெற்றிகளுடன் வெள்ளி வென்ற இத்தாலியின் சோபியா கோரியை பின்னுக்குத் தள்ளினார். அமெரிக்காவின் கேரி கேரிசன் 40 வெற்றிகளுடன் தங்கம் வென்றார்.

### 2024 பாரீஸ் ஒலிம்பிக்கில் இந்திய தடகள வீரர்களுக்கு ஆதரவாக 8.5 கோடி வழங்கப்படும் என பிசிசிஐ அறிவித்துள்ளது.

- 2024 பாரீஸ் ஒலிம்பிக்கில் இந்திய விளையாட்டு வீரர்களை ஆதரிப்பதற்காக இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்திற்கு கிரிக்கெட் நிர்வாக அமைப்பு 8.5 கோடி வழங்கும் என்று இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் (பிசிசிஐ) செயலாளர் ஜெய் ஷா அறிவித்தார்.
- ஷாவின் அறிவிப்பு பாரீஸ் விளையாட்டுப் போட்டிகள் ஜூலை 26 முதல் தொடங்கும். பாரீஸ் ஒலிம்பிக்கில் 117 விளையாட்டு வீரர்கள் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவார்கள். 140-பலமான துணை ஊழியர்களும் இருப்பார்கள், இது 257 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவாகும்.

### ஒலிம்பிக் ஆர்டர் விருது

- இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் ஜாம்பவான் அபினவ் பிந்த்ரா, ஒலிம்பிக் இயக்கத்திற்கான அவரது சிறந்த சேவைகளுக்காக சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியின் (IOC) ஒலிம்பிக் ஆர்டர் விருதை பெற்றுள்ளார்.
- ஒலிம்பிக் போட்டிகள் முடிவடைவதற்கு ஒரு நாள் முன்னதாக, ஆகஸ்ட் 10ஆம் தேதி பாரிஸில் நடைபெறும் 142வது ஐஓசி அமர்வின் போது விருது வழங்கும் விழா நடைபெறும்.
- ஒலிம்பிக் இயக்கத்திற்கான உங்கள் சிறந்த சேவைகளுக்காக IOC நிர்வாகக் குழு உங்களுக்கு ஒலிம்பிக் ஆணையை வழங்க முடிவு செய்துள்ளது என்பதை நான் உங்களுக்குத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன் என்று IOC தலைவர் பிந்த்ராவுக்கு எழுதிய கடிதத்தில் எழுதினார்.

### மனு பாக்கர் - பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்ஸ்

- பாரீஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கில் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு குழு துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டியில் இந்திய துப்பாக்கிச் சுடுதல் வீரர்களான மனு பாக்கர் மற்றும் சரப்ஜோத் சிங் ஆகியோர் வெண்கலப் பதக்கம் வென்று வரலாறு படைத்தனர்.

- இது துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் இந்தியாவின் ஆறாவது ஒலிம்பிக் பதக்கம் மற்றும் துப்பாக்கி சுடுதல் குழு போட்டியில் முதல் முறையாகும்.
- இதன் விளைவாக, ஒரு ஒலிம்பிக்கில் இரண்டு பதக்கங்களை வென்ற சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் தடகளை வீராங்கனை என்ற பெருமையை மனு பாக்கர் உருவாக்கினார்.
- துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய பெண்மணி என்ற பெருமையை மனு பாக்கர் பெற்றார்.

### ஸ்வப்னில் குசலே வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்

- பாரீஸ் 2024 ஒலிம்பிக் துப்பாக்கி சுடும் போட்டியில் ஆடவர் 50 மீட்டர் ரைபிள் 3 பொசிஷன்ஸ் இறுதிப் போட்டியில் இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் வீரர் ஸ்வப்னில் குசலே வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- 50மீ 3பி துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் இந்தியாவின் முதல் ஒலிம்பிக் பதக்கம் இதுவாகும்.

### இந்தியாவின் பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கின் செஃப்-டி-மிஷன்



- ஒலிம்பிக்கில் பதக்கம் வென்ற ககன் நரங், குத்துச்சண்டை ஜாம்பவான் மேரி கோமுக்குப் பதிலாக, இந்தியாவின் பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக்கின் செஃப்-டி-மிஷனாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளதாக இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் (ஐஓஓ) அறிவித்துள்ளது.
- லண்டன் 2012 ஒலிம்பிக்கில் ஆண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் போட்டியில் ககன் நரங் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றவர்.
- சர்வதேச பல-ஒழுங்கு நிகழ்வில் பங்கேற்கும் எந்தவொரு தேசியக் குழுவிற்கும் வரும்போது, செஃப்-டி-மிஷன் மிக முக்கியமான நிர்வாக பதவியாகும்.
- செஃப்-டி-மிஷன்ஸ் விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் அவர்களின் நல்வாழ்வைக் கவனிப்பதில் பணிபுரிகிறார்கள். அவர்கள் பல்வேறு ஏற்பாட்டுக் குழுக்கள் மற்றும் குழுவின் விளையாட்டு உறுப்பினர்களுடன் தொடர்பு கொள்ளும் புள்ளியாகவும் உள்ளனர்.

- பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக் தொடக்க விழாவில் இரண்டு முறை ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற பேட்மிண்டன் ஏஸ் பிவி சிந்து மற்றும் 13 முறை காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் பதக்கம் வென்ற டேபிள் டென்னிஸ் மூத்த வீரர் ஷரத் கமல் ஆகியோர் இந்தியாவின் கொடியை ஏந்துவார்கள்.



### ஸ்பைஸ் விருது 2024

- திருச்சூரில் உள்ள கல்லிங்கல் தோட்டத்தைச் சேர்ந்த சொப்னா கல்லிங்கல், ICAR-இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஸ்பைசஸ் ரிசர்ச் மூலம் ஸ்பைஸ் விருதை 2024 பெற்றார். நிறுவன பல்வகைப்படுத்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர் மேலாண்மை உத்திகள், நிலையான மசாலா அடிப்படையிலான பயிர் முறையை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் அவர் மேற்கொண்ட முயற்சிகளுக்காக இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### ஸ்பைஸ் விருது பற்றி

- ஸ்பைஸ் விருதுகள் என்பது ஸ்காட்லாந்து முழுவதும் ஆசிய மற்றும் இந்திய உணவு வகைகளுக்கு வெகுமதி அளிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும், மேலும் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான வேது வருடாந்த ஸ்பைஸ் விருதுகளை வழங்குவதில் நாங்கள் மகிழ்ச்சியடைகிறோம். எங்களின் சுதந்திரமான வாக்களிப்பு பிரச்சாரம் ஆண்டுதோறும் நடைபெறுகிறது. எங்கள் ஆன்லைன் வாக்களிப்பு முறையின் மூலம் அவர்களுக்குப் பிடித்த உள்ளூர் மற்றும் தேசிய வணிகங்களுக்கு வாக்களிப்பதன் மூலம் நாடு முழுவதும் உள்ள சமூகங்களை ஆதரிக்குமாறு அழைக்கிறோம்.

### சொப்னா கல்லிங்கலின் சாதனை பற்றி

- ஜூன் 2 ஆம் தேதி கோழிக்கோடு நகரில் திருமதி கல்லிங்கல் தலைமையில் நடைபெற்ற விழாவில், கல்லிங்கல் தோட்டத்தில் பல்வேறு வகையான பயிர்கள் உள்ளன, இது நிறுவன பல்வகைப்படுத்தல் மற்றும் வேளாண்மையின் புதுமைக்கான அர்ப்பணிப்பை உள்ளடக்கியது என்று விருது சான்றிதழில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. கல்லிங்கல் தோட்டத்தில் முதன்மையான பயிர் ஜாதிக்காய் ஆகும். இருப்பினும், ஒரு ஊடுபயிர் முறையின் மூலம், தோட்டம், ஜாதிக்காய் மரங்கள், தென்னை, பாக்கு மற்றும் கருப்பு மிளகு கொடிகளை ஒருங்கிணைத்து, இடவசதி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்தியுள்ளது. இதில் மார்வாடி குதிரைகள், நாட்டு மாடு, அலங்கார மீன்கள், புறாக்கள், முயல்கள், அலங்கார கோழிகள் மற்றும் ஆடுகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு கால்நடைகள் உள்ளன, இது கலப்பு விவசாய முறைகளின் செயல்திறனை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

### தேசிய இலக்கிய விருது

- தமிழ் இலக்கியம், புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் சிவசங்கரி மிகவும் மதிப்பிற்குரிய டாக்டர் சி. நாராயண ரெட்டி தேசிய இலக்கிய விருது பெறுபவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த மதிப்புமிக்க பாராட்டு தமிழ் இலக்கிய கலாச்சாரத்தின் செழுமையான நாடாக்களுக்கு அவரது மகத்தான பங்களிப்பையும் சமகால இந்திய இலக்கியத்தை வடிவமைப்பதில் அவரது பங்களையும் கொண்டாடுகிறது.

### விருது விவரங்கள் மற்றும் வழங்கல்

- சசீலா நாராயண ரெட்டி அறக்கட்டளை வழங்கும் டாக்டர் சி. நாராயண ரெட்டி தேசிய இலக்கிய விருது, இந்திய இலக்கிய சமூகத்தில் மிகவும் மதிக்கப்படும் கௌரவங்களில் ஒன்றாகும். சிவசங்கரி பெறுவார்:
- கணிசமான ரொக்கப் பரிசு 5 லட்சம்
- ஒரு நினைவு நினைவுச் சின்னம்
- ஒரு பாரம்பரிய சால்வை
- விருது வழங்கும் விழா ஜூலை 29, 2024 அன்று ஹைதராபாத்தில் உள்ள ரவீந்திர பாரதியில் நடைபெற உள்ளது. புகழ்பெற்ற தெலுங்கு கவிஞரும் கல்வியாளருமான டாக்டர். சி. நாராயண ரெட்டியின் 93வது பிறந்தநாள் கொண்டாட்டங்களுடன் இந்த தேதி சிறப்பு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

### சிறந்த வேளாண்மைக்கான மாநில விருது 2024

- மகாராஷ்டிரா தனது புதுமையான விவசாய மற்றும் கிராமப்புற முயற்சிகளுக்காக நீதிபதி பி. சதாசிவம் தலைமையிலான 15வது விவசாய தலைமைத்துவ விருதுகள் குழுவால் 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த விவசாய மாநில விருதை வென்றுள்ளது.
- 21 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவை உள்ளடக்கிய இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மூங்கில் பணியை மாநிலம் தொடங்கியுள்ளது, மேலும் நீடித்த வளர்ச்சி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்தி நந்துர்பார் மாவட்டத்தில் 1.20 லட்சம் ஏக்கர் பசுமைப் பகுதிக்கான திட்டங்களை அறிவித்தது.

- மகாராஷ்டிரா 123 திட்டங்கள் மூலம் சுமார் 17 லட்சம் ஹெக்டேர்களில் நீர்ப்பாசனத் திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாய வளர்ச்சிக்கான அதன் உறுதிப்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

### ஆர்டர் ஆஃப் செயிண்ட் ஆண்ட்ரூ தி அப்போஸ்தலர் விருது

- பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு, ரஷ்யாவின் உயரிய சிவிலியன் விருதான ஆர்டர் ஆஃப் செயிண்ட் ஆண்ட்ரூ தி அப்போஸ்தலர் வழங்கி கவுரவிக்கப்பட்டார்.
- ரஷ்யாவிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான சிறப்பு மற்றும் சலுகை பெற்ற மூலோபாய கூட்டாண்மை மற்றும் ரஷ்ய மற்றும் இந்திய மக்களுக்கு இடையிலான நட்புறவுகளை மேம்படுத்துவதில் விதிவிலக்கான சேவைகளுக்காக 2019 இல் இந்தியப் பிரதமருக்கான மிக உயர்ந்த சிவிலியன் ரஷ்ய விருது அறிவிக்கப்பட்டது.

#### விருது பற்றி

- ரஷ்யாவிற்கு அவர்கள் செய்த சிறப்பான பங்களிப்புகளுக்காக புகழ்பெற்ற அரசு அதிகாரிகள், இராணுவத் தலைவர்கள் மற்றும் அறிவியல், கலாச்சாரம், கலை மற்றும் பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க நபர்களுக்கு இது வழங்கப்படுகிறது. ரஷ்ய கூட்டமைப்பிற்கான சிறந்த சேவைக்காக வெளிநாட்டு தலைவர்களுக்கும் இது வழங்கப்படுகிறது.

### மதிப்புமிக்க விவசாய தலைமை விருதுகள் 2024 - நாகாலாந்து

- 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான மதிப்புமிக்க வேளாண்மைத் தலைமைத்துவ விருதுகளில் தோட்டக்கலையில் சிறந்த மாநிலமாக நாகாலாந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுக்கான புதுமையான திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளை அறிமுகப்படுத்தியதில் சிறந்த பணிக்காக இந்த விருது மாநிலத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. இது ஏராளமான விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை சாதகமாகத் தொட்டுள்ளது. மற்றும் மாநிலத்தில் உள்ள கிராமப்புற மக்கள்.
- புதுதில்லியில் நடைபெற்ற 15வது விவசாய தலைமைத்துவ மாநாட்டில் நாகாலாந்தின் மகளிர் வள மேம்பாடு மற்றும் தோட்டக்கலைத்துறை அமைச்சர் சல்ஹிதுவோனுவோ க்ரூஸ் இந்த விருதை பெற்றார்.

#### விருது பற்றி

- இந்திய விவசாயத்தின் வளர்ச்சிக்காகவும்,

செழிப்பைக் கொண்டு வருவதற்காகவும் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் ஆற்றிய சிறப்பு மற்றும் தலைமைப் பாத்திரங்களை அங்கீகரிப்பதற்காக 2008 ஆம் ஆண்டு ஆண்டு விருதுகள் நிறுவப்பட்டன. விவசாயம், கால்நடைகள், சமூகம் மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கும் முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

- நாகாலாந்து, நாக மிர்ச்சா, நாக மரம் தக்காளி மற்றும் நாக இனிப்பு வெள்ளரி ஆகிய மூன்று தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் G.I பதிவை எட்டியுள்ளது. தோட்டக்கலைத் துறை 13 FPC களை உருவாக்கி, இதுவரை 6800 ஹெக்டேர் பரப்பளவை ஆர்கானிக் சான்றிதழின் கீழ் கொண்டு வந்துள்ளது.

### குல்பென்கியன் பரிசு

- புதுமையான விவசாய நடைமுறைகளின் குறிப்பிடத்தக்க அங்கீகாரமாக, ஆந்திர பிரதேச சமூகத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் இயற்கை வேளாண்மை (APCNF) முயற்சிக்கு மதிப்புமிக்க 2024 மனிதகுலத்திற்கான குல்பென்கியன் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த பாராட்டு நிலையான விவசாயத்தில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை எடுத்துக்காட்டுவது மட்டுமல்லாமல், சுற்றுச்சூழல் நட்பு விவசாயத்தில் அதன் முன்னோடி முயற்சிகளுக்காக ஆந்திரப் பிரதேசத்தை உலக வரைபடத்தில் வைக்கிறது.

#### விருது பற்றி

- மனிதநேயத்திற்கான குல்பென்கியன் பரிசு என்பது போர்ச்சுகலை தளமாகக் கொண்ட கலோஸ்டே குல்பென்கியன் அறக்கட்டளை (சிஜிஎஃப்) மூலம் நிறுவப்பட்ட மதிப்புமிக்க விருது ஆகும். இது கணிசமான பங்களிப்பைச் செய்யும் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- உலகளாவிய உணவு பாதுகாப்பு
- தட்பவெப்ப நிலைத்தன்மை
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

### ஐஐஎஸ்ஆர் சிறந்த தொழில்நுட்ப விருதை வென்றது

- புதுதில்லியில் நடைபெற்ற இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் (ICAR) 96வது நிறுவன தின விழாவில் மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சவுகான் இந்த விருதை வழங்கினார்.
- 'உடனடியாக கரையக்கூடிய மஞ்சள் செறிவூட்டப்பட்ட மசாலா சுவையூட்டப்பட்ட

பால் பவுடருக்கான செயல்முறை' என்ற தொழில்நுட்பம் ICAR இன் தோட்டக்கலை அறிவியல் பிரிவின் கீழ் முதல் ஐந்து தொழில்நுட்பங்களில் ஒன்றாகும்.

- இந்த தொழில்நுட்பம் ஏற்கனவே மலபார் மண்டல கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் யூனியன் லிமிடெட்டுடன் வணிகமயமாக்கப்பட்டது. கோல்டன் மில்க் மற்றும் கோல்டன் மில்க் மிக்ஸ் ஆகிய இரண்டு பொருட்கள் தயாரிக்கப்பட்டு சந்தைப்படுத்தப்பட்டன.
- இந்த தொழில்நுட்பத்தை ஐஐஎஸ்ஆர் விஞ்ஞானிகளான கே.அனீஸ், ராஜீவ் பி., இராதா, சி.கே.தங்கமணி ஆகியோர் உருவாக்கி வருகின்றனர்.
- மஞ்சள்-சுவையுள்ள பாலை தயாரிப்பதற்காக உடனடியாக, முழுமையாக கரையக்கூடிய மசாலா கலவை பொடியை உற்பத்தி செய்யும் திறனில் இந்த விருது பெற்ற தொழில்நுட்பம் தனித்துவமானது.

### COSPAR ஹாரி மாஸ்ஸி விருது

- இந்திய வானியல் இயற்பியலாளர் பிரஹலாத் சந்திர அகர்வால், ஜூலை 15 அன்று தென் கொரியாவின் பூசானில் நடந்த 45வது COSPAR அறிவியல் பேரவை தொடக்க விழாவில், 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான மதிப்புமிக்க COSPAR Harie Massey விருதைப் பெற்றார். விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்கான விருதைப் பெற்ற முதல் இந்தியர் ஆவார்.
- இந்த விருது விண்வெளி ஆராய்ச்சியின் வளர்ச்சிக்கு சிறந்த பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கிறது. இதில் ஒரு தலைமைப் பங்கு குறிப்பாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. ஒரு பதக்கம் மற்றும் சான்றிதழுடன், விருது பெற்றவர் ஒரு சிறிய கிரகத்தின் பெயரால் கௌரவிக்கப்படுகிறார் (20084 பிரஹலாதகர்வால்).
- 83 வயதான அகர்வால், இந்தியாவின் முதல் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பல அலைநீள விண்வெளி தொலைநோக்கியான ஆஸ்ட்ரோசாட் திட்டத்திற்கான வழிகாட்டி மற்றும் முதன்மை ஆய்வாளர் ஆவார். இது செப்டம்பர் 28, 2015

அன்று தொடங்கப்பட்டது. ஐந்தாண்டு பணியாக திட்டமிடப்பட்ட ஆஸ்ட்ரோசாட் இன்னும் பயனுள்ள தகவல்களைத் தயாரித்து வருகிறது. கருத்துரை பைனரி மூலமான ஸ்விஃப்ட் J1727.8-1623 தொடர்பான குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்பை ஏற்படுத்தியது. AstroSat அவதானிப்புகள் 500 க்கும் மேற்பட்ட ஆய்வுக் கட்டுரைகளில் மேற்கோள் காட்டப்பட்டுள்ளன. இதன் விளைவாக 30 க்கும் மேற்பட்ட PhD ஆய்வறிக்கைகள் உள்ளன.

### வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- உலகெங்கிலும் உள்ள முன்னணி மருத்துவ நிபுணர்களின் சர்வதேச சந்திப்பைக் குறிக்கும் நிகழ்வில், மத்திய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங், நீரிழிவு நோய், நீரிழிவு பராமரிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான அவரது குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளுக்காக வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- சிங்கின் சாதனைகளில், இந்தியாவில் நீரிழிவு நோய்க்கான ஆராய்ச்சி சங்கத்தின் (RSS-D) வாழ்நாள் புரவலராகவும், நாட்டின் நீரிழிவு நிபுணர்களுக்கான மிகப்பெரிய கல்விச் சங்கமும் அடங்கும்.
- அவரது விரிவான பங்களிப்புகளில் ஜிப்மர் புதுச்சேரியில் இருந்து சொல்விற்கான தங்கப் பதக்கம், பத்திரிகைக்கான ஜம்னா தேவி கியான் தேவி விருது மற்றும் நீரிழிவு பற்றிய எட்டு புத்தகங்கள் மற்றும் மூன்று மோனோகிராஃப்களை எழுதியது ஆகியவை அடங்கும்.
- புதுதில்லியில் நடந்த உலகப் புத்தகக் கண்காட்சியின் பெஸ்ட்-செல்லர் பிரிவில் அவரது புத்தகம் நீரிழிவு மேட் ஈஸி.
- சிங்கின் முன்னோடி பணி காஷ்மீரி குடியேறியவர்களில் மன அழுத்த நீரிழிவு உலக சுகாதார அமைப்பிலிருந்து (WHO) பாராட்டைப் பெற்றது.
- WHO ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கர்ப்ப காலத்தில் நீரிழிவு மேலாண்மைக்கான வழிகாட்டுதல்களை இறுதி செய்வதில் அவர் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.



## முக்கிய தினங்கள்

நாள்கள்	தினங்கள்	கருப்பொருள்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள்
ஜூலை - 1	<b>தேசிய மருத்துவர் தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>இந்த நாள் மருத்துவத் தொழிலைப் பாராட்டவும் ஆதரவளிக்கவும், சுகாதாரப் பணியாளர்களுக்கான சிறந்த பணி நிலைமைகள் மற்றும் வளங்களுக்காக வாதிடவும் சமூகத்தை ஊக்குவிக்கிறது. 2024 ஆம் ஆண்டு தேசிய மருத்துவர் தினத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தீம் "குணப்படுத்தும் கைகள், இதயங்களை கவனித்துக்கொள்" என்பதாகும்.</li> </ul>
ஜூலை - 2	<b>உலக யுஎஃப்ஓ தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidentified Flying Object என்பது UFO என்பதன் சுருக்கமாகும்.</li> <li>ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 2 அன்று, உலகம் முழுவதும் உள்ள மக்கள் உலக யுஎஃப்ஓ தினத்தைக் கடைப்பிடிக்கின்றனர். இந்த அசாதாரண நாள் அடையாளம் தெரியாத பறக்கும் பொருள்களை (UFOs) படிப்பது மற்றும் பூமிக்கு அப்பால் வாழ்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை விவாதிக்க மக்களை ஒன்று சேர்ப்பது பற்றியது.</li> </ul>
ஜூலை - 2	<b>உலக விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர்கள் தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>விளையாட்டு ஊடகவியலாளர்கள் தினம் விளையாட்டு ஊடக வல்லுநர்களின் வெற்றியைக் குறிக்கிறது மற்றும் பொது மக்களிடையே விளையாட்டு பற்றிய அறிவைப் பரப்புவதற்கு அதிக முயற்சி எடுக்க அவர்களை ஊக்குவிக்கிறது. இந்த சிறப்பு நாளில் பல செய்தி நிறுவனங்கள் தங்கள் விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர்களைக் கௌரவிக்கும் நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்கின்றன.</li> <li>2024 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர்கள் தினத்திற்கு சிறப்பு தீம் எதுவும் இல்லை. இந்த நாளின் நோக்கம் விளையாட்டுப் பத்திரிகையாளர்களின் முயற்சி மற்றும் கடின உழைப்பை அங்கீகரிப்பதாகும்.</li> </ul>
ஜூலை - 4	<b>சர்வதேச கூட்டுறவு தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>சர்வதேச கூட்டுறவு தினம் என்பது 1923 ஆம் ஆண்டு முதல் ஜூலை மாதம் முதல் சனிக்கிழமையன்று சர்வதேச கூட்டுறவு கூட்டணியால் அனுசரிக்கப்படும் கூட்டுறவு இயக்கத்தின் வருடாந்திர கொண்டாட்டமாகும்.</li> <li>102 வது சர்வதேச கூட்டுறவு தினத்தின் கருப்பொருள் - "கூட்டுறவுகள் அனைவருக்கும் சிறந்த எதிர்காலத்தை உருவாக்குகின்றன."</li> </ul>

ஜூலை - 11	<b>உலக மக்கள்தொகை தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>உலக மக்கள்தொகை தினம் என்பது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 11 அன்று அனுசரிக்கப்படும் ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும், இது உலகளாவிய மக்கள்தொகை பிரச்சினைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த முயல்கிறது. 1989 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் ஆளும் குழுவால் இந்த நிகழ்வு நிறுவப்பட்டது.</li> <li>2024 ஆம் ஆண்டின் உலக மக்கள்தொகை தினத்தின் கருப்பொருள் "எதிர்கால தலைமுறைகளை மேம்படுத்துதல்: நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் மக்கள்தொகை போக்குகள்"</li> </ul>
ஜூலை - 15	<b>உலக இளைஞர் திறன்கள் தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>கல்விக்கும் வேலைவாய்ப்பிற்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைப்பதற்காக தொழில் பயிற்சி, கல்வி மற்றும் தொழிற்பயிற்சி ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது உலகளாவிய வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைய புதுமை, உற்பத்தித்திறன் மற்றும் சமூக உள்ளடக்கத்தை வளர்ப்பதற்கும் கவனத்தை செலுத்துகிறது.</li> <li>2024 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக இளைஞர் திறன்கள் தினத்தின் கருப்பொருள், "அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான இளைஞர் திறன்கள்", அமைதியைக் கட்டியெழுப்பதல் மற்றும் மோதல்களைத் தீர்ப்பதில் இளைஞர்கள் வகிக்கும் முக்கிய பங்கை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.</li> </ul>
ஜூலை - 17	<b>சர்வதேச நீதிக்கான உலக தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>சர்வதேச நீதிக்கான உலக தினம், சர்வதேச குற்றவியல் நீதி தினம் அல்லது சர்வதேச நீதி தினம் என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது, இது சர்வதேச குற்றவியல் நீதியின் வளர்ந்து வரும் அமைப்பை அங்கீகரிக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக ஜூலை 17 அன்று உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படும் ஒரு சர்வதேச தினமாகும்.</li> <li>சர்வதேச நீதிக்கான உலக தினம் 2024 இன் கருப்பொருள் "தடைகளை சமாளித்தல் மற்றும் சமூக நீதிக்கான வாய்ப்புகளை கட்டவிழ்த்தல்" ஆகும், இது உலகளாவிய ஒற்றுமையை மேம்படுத்துவதற்கும் அரசாங்கங்கள் மீதான நம்பிக்கையை மீட்டெடுப்பதற்கும் ஐக்கிய நாடுகளின் பரிந்துரைகளை வலியுறுத்துகிறது.</li> </ul>
ஜூலை - 18	<b>நெல்சன் மண்டேலா சர்வதேச தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>நெல்சன் மண்டேலா சர்வதேச தினம் என்பது நெல்சன் மண்டேலாவின் நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மண்டேலாவின் பிறந்த நாளான ஜூலை 18 அன்று கொண்டாடப்படும் ஒரு சர்வதேச தினமாகும். நவம்பர் 2009 இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது, முதல் ஐநா மண்டேலா தினம் 18 ஜூலை 2010 அன்று நடைபெற்றது.</li> <li>இந்த ஆண்டு, நெல்சன் மண்டேலா சர்வதேச தினம் 2024 கொண்டாடுவதற்கான தீம் 'வறுமை மற்றும் சமத்துவமின்மையை எதிர்ப்பது நம் கையில் உள்ளது.'</li> </ul>

ஜூலை - 22	<b>தேசியக் கொடி தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>பிங்கலி வெங்கய்யா வடிவமைத்த மூவரணக் கொடியை இந்தியக் கொடியாக ஏற்றுக்கொண்டதைக் கொண்டாடும் வகையில் ஆண்டுதோறும் ஜூலை 22ஆம் தேதி தேசியக் கொடி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul>
ஜூலை - 26	<b>கார்கில் விஜய் திவாஸ் தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>கார்கில் போரில் பாகிஸ்தானை இந்தியா வென்றதை நினைவுகூரும் வகையில் ஆண்டுதோறும் ஜூலை 26ஆம் தேதி கார்கில் விஜய் திவாஸ் என்று அழைக்கப்படும் கார்கில் திவாஸ் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>"கார்கில் விஜய் திவாஸ்: நமது ஆயுதப் படைகளின் வீரத்திற்கும் வீரத்திற்கும் ஒரு அஞ்சலி." "எங்கள் சுதந்திரம் மற்றும் கண்ணியத்திற்காகப் போராடிய துணிச்சலான ஆன்மாக்களுக்கு மரியாதை." "அவர்களின் துணிச்சலும் தியாகமும் நமது தேசத்திற்கு பெருமையுடன் சேவை செய்ய தூண்டுகிறது."</li> </ul>
ஜூலை - 28	<b>உலக ஹெபடைடிஸ் தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>உலக ஹெபடைடிஸ் தினம், ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 28 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது ஹெபடைடிஸ் ஏ. பி. சி. டி மற்றும் இ எனப்படும் தொற்று நோய்களின் குழுவான ஹெபடைடிஸ் பற்றிய உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், தடுப்பு, நோயறிதல் மற்றும் சிகிச்சையை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.</li> <li>இந்த வருடத்தின் கருப்பொருள்: இது செயலுக்கான நேரம்.</li> </ul>



ஜூலை - 28	<b>உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>உலக இயற்கை பாதுகாப்பு தினம், ஜூலை 28 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது. ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நிலையான வளங்களைப் பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. ஒவ்வொரு இராசி அடையாளமும் தனிப்பட்ட குணாதிசயங்களைக் கொண்டுள்ளது. அவை தூய்மைப்படுத்துதல் முதல் வக்காலத்து வரை பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படலாம்.</li> <li>நிலையான நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல்</li> <li>சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புடன் மனித தேவைகளை சமநிலைப்படுத்துதல்.</li> <li>2024 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "மக்கள் மற்றும் தாவரங்களை இணைத்தல், வனவிலங்கு பாதுகாப்பில் டிஜிட்டல் கண்டுபிடிப்புகளை ஆராய்தல்" என்பதாகும். இந்த முன்னோக்கிய தீம் தொழில்நுட்பம் மற்றும் இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் குறுக்குவெட்டை எடுத்துக்காட்டுகிறது. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை முன்னேற்றுவதில் டிஜிட்டல் கருவிகளின் திறனை அங்கீகரிக்கிறது.</li> </ul>
ஜூலை - 29	<b>சர்வதேச புலிகள் தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>உலகளாவிய புலிகள் தினம், பெரும்பாலும் சர்வதேச புலிகள் தினம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது ஆண்டுதோறும் ஜூலை 29 அன்று நடத்தப்படும் புலி பாதுகாப்புக்கான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் ஆண்டு கொண்டாட்டமாகும். இது 2010 இல் ரஷ்யாவில் செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பர்க் புலிகள் உச்சி மாநாட்டில் உருவாக்கப்பட்டது.</li> <li>2024 சர்வதேச புலிகள் தினத்தின் கருப்பொருள் நடவடிக்கைக்கான அழைப்பு. பூமியில் அழிந்து வரும் புலி இனங்களைக் காப்பாற்ற உலகளாவிய சமூகத்தின் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகளின் முக்கியத்துவத்தை இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள் எடுத்துக்காட்டுகிறது.</li> </ul>
ஜூலை - 30	<b>சர்வதேச நட்பு தினம்</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>நட்பு தினம் என்பது பல நாடுகளில் நட்பைக் கொண்டாடும் நாளாகும். இது ஆரம்பத்தில் வாழ்த்து அட்டை தொழில் மூலம் ஊக்குவிக்கப்பட்டது; சமூக வலைப்பின்னல் தளங்களின் சான்றுகள், குறிப்பாக இந்தியா, பங்களாதேஷ் மற்றும் மலேசியாவில் இணையத்தின் பரவலுடன் வளர்ந்த நட்பு தினத்தின் மீதான ஆர்வத்தின் மறுமலர்ச்சியைக் காட்டுகிறது.</li> <li>2024 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச நட்பு தினத்தின் கருப்பொருள் "பன்முகத்தன்மையை தழுவுதல், ஒற்றுமையை வளர்ப்பது", பல்வேறு பின்னணியில் உள்ள மக்களிடையே உள்ள தொடர்பையும் புரிந்துணர்வையும் வலியுறுத்துகிறது மற்றும் ஒற்றுமை மற்றும் ஒத்துழைப்பின் உணர்வை வளர்ப்பதாகும்.</li> </ul>



## பொருளாதார செய்திகள்

### 2023-24 நிதியாண்டில் இந்தியா 46.7 மில்லியன் வேலைகளை உருவாக்கும்: ரிசர்வ் வங்கி

- 2023-24 நிதியாண்டில் இந்தியா 46.7 மில்லியன் வேலைகளை உருவாக்கியுள்ளது. இது மொத்த வேலைகளை 843.3 மில்லியனாக உயர்த்தியுள்ளது என்று இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்ட முதல் தற்காலிக உற்பத்தித் திறன்கள் தெரிவிக்கின்றன.
- வேகமாக வளர்ந்து வரும் பெரிய பொருளாதாரத்திற்கான வேலைவாய்ப்பு வளர்ச்சி விகிதம் FY24 இல் 6% ஆக இருந்தது. முந்தைய நிதியாண்டில் 3.2% ஆக இருந்தது. தொழில்துறை மட்டத்தில் உற்பத்தித்திறனை அளவிடுவது குறித்த அறிக்கையில் மத்திய வங்கி தெரிவித்துள்ளது.
- கடந்த வாரம் இந்தியப் பொருளாதாரத்தை கண்காணிப்பதற்கான மையம் வெளியிட்ட தரவுகளின்படி, ஜூன் 2024 இல் வேலையின்மை விகிதம் எட்டு மாதங்களில் இல்லாத அளவுக்கு 9.2% ஆக உயர்ந்துள்ளது. இது முந்தைய மாதத்தில் 7% ஆக இருந்தது. முந்தைய நிதியாண்டில் 7.7% ஆக இருந்த இந்தியாவின் வேலையின்மை விகிதம் FY24 இல் 8% ஆக இருந்தது என்று முன்னர் மதிப்பிட்டிருந்தது.
- 24ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியா 8.2% GDP வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது. இது மதிப்பீடுகளை விட அதிகமாக உள்ளது, அதே நேரத்தில் RBI FY25 இல் GDP 7.2% ஆக இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.

### 2030க்குள் இருதரப்பு வர்த்தகம் \$100 பில்லியன் - இந்தியா & ரஷ்யா

- இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் 2030க்குள் இருதரப்பு வர்த்தகத்தை 100 பில்லியன் டாலராக உயர்த்தவும், சரிந்த வர்த்தகத்தை சம்பந்தித்தவும், வரி அல்லாத வர்த்தக தடைகளை அகற்றவும், யூரேசிய பொருளாதார ஒன்றியம் (EAEU)-இந்திய சுதந்திர வர்த்தக பகுதிக்கான சாத்தியத்தை ஆராயவும் எதிர்பார்க்கின்றன.
- பிரதமர் நேர்த்திர மோடி மற்றும் ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புடின் இடையே பல சுற்று பேச்சுவார்த்தைகளுக்குப் பிறகு வெளியிடப்பட்ட கூட்டறிக்கை, இரு நாடுகளும்

தேசிய நாணயங்களைப் பயன்படுத்தி இருதரப்பு தீர்வு முறையை நிறுவவும், பரஸ்பர தீர்வுகளில் டிஜிட்டல் நிதிக் கருவிகளை அறிமுகப்படுத்தவும் திட்டமிட்டுள்ளதாகவும் அறிவித்தது.

- பொருளாதார ஒத்துழைப்பு, குறிப்பாக எரிசக்தி, வர்த்தகம், உற்பத்தி மற்றும் உரங்கள் ஆகியவற்றில், மோடியின் மாஸ்கோ பயணத்தின் போது நிகழ்ச்சி நிரலில் ஆதிக்கம் செலுத்தியது. இருதரப்பும் சமச்சீர் இருதரப்பு வர்த்தகத்தை அடைய இந்தியாவிலிருந்து பொருட்களின் விநியோகத்தை அதிகரிக்க மற்றும் சிறப்பு முதலீட்டு ஆட்சிகளின் கட்டமைப்பிற்குள் முதலீட்டை மறுசீரமைக்க அழைப்பு விடுத்துள்ளன.

### ஏஞ்சல் வரி ரத்து செய்யப்பட்டது

- ஜூலை 23 அன்று, நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன், தேவதை வரி ரத்து செய்யப்படும் என்று அறிவித்தார், இது ஸ்டார்ட்அப்புகள் மற்றும் அவர்களின் முதலீட்டாளர்களிடையே மகிழ்ச்சியைக் கொண்டுவருகிறது. இங்கே, கொடூரமான சட்டம் எவ்வாறு உருவானது மற்றும் அதை அகற்றுவதன் மூலம் ஸ்டார்ட்அப் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கு என்ன அர்த்தம் என்பதை விளக்குகிறோம்.

### ஏஞ்சல் வரியின் தோற்றம்

- தேவதை வரி என்ற யோசனை முதலில் 2012 மத்திய பட்ஜெட்டில் அப்போதைய நிதி அமைச்சர் பிரணாப் முகர்ஜியால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. ஸ்டார்ட்அப்புகளில் முதலீடுகள் மூலம் பணமோசடி நடைமுறைகளை சரிபார்ப்பதும், இதுபோன்ற வழக்குகள் வந்த பிறகு போலி நிறுவனங்களைப் பிடிப்பதும் முதன்மை நோக்கமாக இருந்தது.

### ஏஞ்சல் வரி என்றால் என்ன?

- ஏஞ்சல் வரி, முறையாக வருமான வரிச் சட்டத்தின் பிரிவு 56 (2) (vii b) என அறியப்படுகிறது. இது ஏஞ்சல் முதலீட்டாளர்களிடமிருந்து ஸ்டார்ட்அப்புகள் திரட்டும் நிதிக்கு விதிக்கப்படும் வரியாகும்.
- இருப்பினும், இது நிறுவனத்தின் நியாயமான சந்தை மதிப்பை மீறும் நிதிகளை மட்டுமே குறிக்கிறது.

### Frist NDA 3.0 பட்ஜெட் 2024

- நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமனின் பட்ஜெட் 2024 உரையில் புதிய ஆட்சியைத் தேர்ந்தெடுக்கும் வரி செலுத்துவோருக்கு நல்ல செய்தி இருந்தது. புதிய வரி விதிப்பில் நிலையான விலக்கு ₹ 50,000 லிருந்து ₹ 75,000 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்த பட்ஜெட் புதிய ஆட்சியின் கீழ் வரி அடுக்குகளையும் திருத்தியுள்ளது. ₹ 3 லட்சம் வரையிலான ஆண்டு வருமானம் இனி பூஜ்ஜிய வரியை ஈர்க்கும், ₹ 3 லட்சம் முதல் 7 லட்சம் வரையிலான வருமானத்திற்கு 5 சதவீதம் வரி விதிக்கப்படும். ₹ 7 லட்சம் - 10 லட்சம் வரையிலான வருமானத்திற்கு 10 சதவீதமும், ₹ 10 லட்சம் - 12 லட்சத்துக்கு 15 சதவீதமும், ₹ 12 லட்சம் - ₹ 15 லட்சத்துக்கு 20 சதவீதமும் இருக்கும். ஆண்டு வருமானம் ₹ 15 லட்சத்துக்கு மேல் இருந்தால் 30 சதவீதம் வரி விதிக்கப்படும்.
- புதிய வரி அடுக்குகளின் கீழ் சம்பளம் பெறும் ஊழியர்கள் ₹ 17,500 வரை வருமான வரியைச் சேமிக்க முடியும் என்று திருமதி சீதாராமன் கூறினார். பெரிய அளவிலான தொழில் வல்லுநர்கள் தேர்ந்தெடுக்கும் பழைய வரி முறைக்கு பட்ஜெட் எந்த மாற்றமும் செய்யவில்லை.
- 2024ஆம் ஆண்டுக்கான பட்ஜெட்டில் தொழில்துறையில் சேரும் நியுணர்வுகளுக்கு ஒரு பெரிய அறிவிப்பு இருந்தது. முதல் வேலையில் சேருபவர்களுக்கு ஒரு மாத சம்பளத்தை மத்திய அரசு வழங்கும் என்று திருமதி சீதாராமன் அறிவித்தார். இந்த தொகை வருங்கால வைப்பு நிதி பங்காக வழங்கப்படும். இந்த நடவடிக்கையால் 210 லட்சம் இளைஞர்கள் பயனடைவார்கள் என்றார்.
- இந்த தொகை நேரடி பயன் பரிமாற்ற வழி மூலம் வழங்கப்படும் என்று நிதி அமைச்சர் கூறினார். EPFO இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட முதல் முறையாக பணியாளர்களுக்கு ஒரு மாத சம்பளம் -- ₹ 15,000 வரை -- அவர்களின் PF கணக்குகளில் மூன்று தவணைகளில் கிடைக்கும். திருமதி சீதாராமன், ஒவ்வொரு கூடுதல் பணியாளருக்கும் அவர்களின் EPFO பங்களிப்புக்காக இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மாதத்திற்கு ₹ 3,000 வரை முதலாளிகளுக்கு திருப்பிச் செலுத்துவதாக அறிவித்தார்.

- பட்ஜெட் 2024 சில நிதிச் சொத்துகளின் மூலதன ஆதாயங்களின் விலக்கு வரம்பை ஆண்டுக்கு ₹1.25 லட்சமாக உயர்த்தவும் முன்மொழியப்பட்டது. அனைத்து வகை முதலீட்டாளர்களுக்கும் ஏஞ்சல் வரி ரத்து செய்யப்படும் என்று நிதியமைச்சர் அறிவித்தார்.
- மோடியின் முதல் பட்ஜெட் 3.0, பீகார் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய இரு மாநிலங்களுக்கான முக்கிய திட்டங்களை ஒதுக்கியது. நிதிஷு குமாரின் ஜேடிபு மற்றும் என் சந்திரபாபு நாயுடுவின் தெலுங்கு தேசம் ஆகிய கட்சிகள் இந்தத் தேர்தலில் பெரும்பான்மை இல்லாத பாஜகவை ஆதரித்து, தேவையான எண்ணிக்கையைக் கூட்டியதை அடுத்து இது வந்துள்ளது.
- திருமதி சீதாராமன் பாட்னா மற்றும் பூர்னியா, மற்றும் பக்சர் மற்றும் பாகல்பூரை இணைக்கும் அதிவேக நெடுஞ்சாலைகளையும், போத்கயா, ராஜ்கிர, வைஷாலி மற்றும் தர்பங்கா ஆகியவற்றை இணைக்கும் திட்டத்தையும் அறிவித்தார். கூடுதலாக, பீகார் பக்சர் மாவட்டத்தில் கங்கையின் மீது இருவழிப் பாலத்தைப் பெறவுள்ளது. பகல்பூரில் உள்ள பிரபண்டியில் 2,400 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி நிலையத்தையும் நிதி அமைச்சர் அறிவித்தார்.
- நாட்டின் கிழக்குப் பகுதியில் வளர்ச்சியை அதிகரிக்க மோடி 3.0 அறிவித்த பூர்வோதயா முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக பீகாரும் உள்ளது. பீகார், ஜார்க்கண்ட், மேற்கு வங்காளம், ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் அனைத்து சுற்று வளர்ச்சிக்காக நாங்கள் பூர்வோதயாவை உருவாக்குவோம் என்று நிதி அமைச்சர் கூறினார்.
- சமீபத்தில் நடந்த சட்டசபை தேர்தலில் என். டி.ஏ., வெற்றி பெற்ற ஆந்திராவில், ரயில்வே மற்றும் சாலைகளில் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும் என, அமைச்சர் அறிவித்தார். ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் மூலதனத்தின் தேவையை உணர்ந்து, பலதரப்பு வளர்ச்சி முகமைகள் மூலம் ஆதரவை எளிதாக்க, மூலதனத்தை மேம்படுத்த ஆந்திரப் பிரதேசத்திற்கு ₹ 15,000 கோடி ஏற்பாடு செய்யப்படும், என்று அவர் கூறினார்.





**SIVARAJAVEL IAS ACADEMY**

AN IDEAL INSTITUTE FOR CIVIL SERVICE EXAMS

18+ YEARS  
1450+ TNPSC... SELECTIONS

Congratulations to our  
**2022 TNPSC**  
GROUP -I TOPPERS



RANK 01



RANK 20

MARUTHIP PRIYA.R DEEPIKA. A



RANK 30



RANK 34

BHAVADHARANI.R PECHIYAAMMAL. M



RANK 43

NALINI. S

**TNPSC**  
**GROUP-II & IIA**

**ADMISSIONS OPEN**



**SIVARAJAVEL IAS ACADEMY**

AN IDEAL INSTITUTE FOR CIVIL SERVICE EXAMS



**TNPSC - 2024**

**GR-II, IIA**

**MODULE WISE CLASSES**

**+ TEST SERIES**

**ADMISSIONS**  
**OPEN**

**₹ 4,999/-**  
including books

*Online & offline*

more info call ☎ : 9626 364444