

## TNPSC துளிகள்

- ❖ முன்னாள் ஆந்திரப் பிரதேச உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வுபெற்ற நீதிபதியான பில்சுமண ரெட்டி என்பவர் அம்மாநிலத்தின் முதலாவது லோக் ஆயுத்தா அமைப்பின் நீதிபதியாகப் பதவியேற்றுள்ளார்.
  - விஜயவாடாவில் நடைபெற்ற ஒரு விழாவில் ஆந்திரப் பிரதேச ஆளுநரான பிஸ்வபூசன் ஹரிசந்தன் என்பவரால் இவருக்கு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ ஓடிசா கடற்கரையில் இருந்து "அஸ்திரா" என்ற ஏவுகணையை இந்திய விமானப் படை வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்துள்ளது. இந்த ஏவுகணையானது சுகோய் சு - 30 எம்.கே.ஐ என்ற போர் விமானத்திலிருந்து ஏவப்பட்டது.
- ❖ மார்பகப் புற்று நோயிலிருந்து மீண்டு வந்தவரான அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த சாரா தாமஸ் என்பவர் ஆங்கிலக் கால்வாயை நான்கு முறை 54 மணிநேரங்கள் இடைவிடாமல் நீந்திய முதலாவது நபராக உருவெடுத்துள்ளார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### பொது வளாகங்கள் (அங்கீகரிக்கப்படாத ஆக்கிரமிப்பாளர்களை வெளியேற்றுதல்) திருத்த மசோதா, 2019

- ❖ கடந்த நிதிநிலைக் கூட்டத் தொடரின் போது (பட்ஜெட்) பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட பொது வளாகங்கள் (அங்கீகரிக்கப்படாத ஆக்கிரமிப்பாளர்களை வெளியேற்றுதல்) திருத்த மசோதா, 2019 ஆனது நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது பொது வளாகங்கள் (அங்கீகரிக்கப்படாத ஆக்கிரமிப்பாளர்களை வெளியேற்றுதல்) சட்டம், 1971 இல் திருத்தம் செய்கின்றது.
- ❖ இது அரசாங்கக் குடியிருப்புகளில் இருந்து அங்கீகரிக்கப்படாத குடியிருப்பாளர்களை சீராகவும் விரைவாகவும் வெளியேற்ற உதவ இருக்கின்றது.
- ❖ இது தகுதியான நபர்களுக்கான அரசாங்கக் குடியிருப்பு வசதிகள் கிடைக்கப் பெறுவதை அதிகரிக்கும் என்றும் அவர்கள் அந்த வசதிகளைப் பெறுவதற்கானக் காத்திருப்புக் காலத்தைக் குறைக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

### தூய்மையான நிலக்கரி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான தேசிய மையம்

- ❖ பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் நிறுவனத்தில் தூய்மையான நிலக்கரி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான தேசிய மையத்தை மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஹர்ஷ்வர்தன் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ குறிக்கோள்
  - தூய்மையான நிலக்கரி தொழில்நுட்பங்களின் வளர்ச்சி
  - உய்ய மிகைநிலை மின் உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்துதல்.
- ❖ நாட்டின் எரிசக்தித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய தூய்மையான நிலக்கரி குறித்த இந்த ஆராய்ச்சியானது உதவியாக இருக்கும்.



- ❖ தூய்மையான நிலக்கரி தொழில்நுட்பம் என்பது நிலக்கரி எரிசக்தி உற்பத்தியின் எதிர்மறையான சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தைக் குறைக்கும் தொழில்நுட்பங்களின் தொகுப்பாகும்.

### சிட்மெக்ஸ் - 19 (SITMEX - 19)

- ❖ சிங்கப்பூர் கடற் படை, தாய்லாந்துக் கடற் படை மற்றும் இந்தியக் கடற் படை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய சிட்மெக்ஸ் - 19 என்ற முதலாவது முத்தரப்பு கடற் பயிற்சியானது போர்ட் பிளேயரில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐந்து நாள் நடைபெறும் இந்தக் கடற் படைப் பயிற்சியானது சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளின் கடற் படைகளுக்கு இடையேயான கடல்சார் உறவுகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது பிராந்தியத்தில் உள்ள ஒட்டுமொத்த கடல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில் சேர மலேசியா தனது விருப்பத்தை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

### 5வது சர்வதேச ராமாயணத் திருவிழா

- ❖ இந்தியக் கலாச்சார உறவுகள் மன்றத்தால் (Indian Council for Cultural Relations - ICCR) ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 5வது சர்வதேச ராமாயணத் திருவிழாவானது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17 ஆம் தேதி முதல் செப்டம்பர் 19 ஆம் தேதி வரை புது தில்லியில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் இத்திருவிழாவானது சர்வதேச ராமாயணத் திருவிழாவின் 5வது பதிப்பாகும்.
- ❖ இந்தத் திருவிழாவில் 17 நாடுகளைச் சேர்ந்த கலைஞர்கள் பங்கேற்று ராமாயணத்தின் பதிப்புகளை வழங்கியுள்ளனர்.

#### இதுபற்றி

- ❖ ICCR ஆனது 1950 இல் இந்தியாவின் முதலாவது கல்வி அமைச்சராகப் பதவி வகித்த மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தியக் கலாச்சாரத்தைப் பரப்புதல் மற்றும் இந்தியாவிற்கும் பிற நாடுகளுக்கும் இடையிலான பரஸ்பர புரிந்துணர்வு & கலாச்சார உறவுகளை வலுப்படுத்துதல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் ICCR ஆனது நிறுவப்பட்டது.

### பாரத் கட்டணம் செலுத்தும் முறை

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது நுகர்வோருக்குச் சாதகமான ஒரு முன்னெடுப்பாக, பாரத் கட்டணம் செலுத்தும் முறையின் (Bharat Bill Payment System – BBPS) நோக்கம் மற்றும் அதன் வரம்பெல்லையை விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ தன்னார்வ அடிப்படையில், தகுதியுள்ள பங்கேற்பாளர்களாக தொடர்ச்சியான கட்டணங்கள் மற்றும் பண வழங்கீடுகளைத் (முன்பணம் செலுத்துதல் தவிர) திரட்டும் அனைத்து வகைக் கட்டணதாரர்களும் இதில் அடங்குவர்.
- ❖ பள்ளிக் கட்டணம், காப்பீட்டுத் தொகை, மாதாந்திர தவணைத் தொகைகள் மற்றும் நகராட்சி வரி ஆகியவை BBPS மூலமாக செலுத்தலாம்.

#### இதுபற்றி



- ❖ BBPS என்பது ஒரு ஒருங்கிணைந்த கட்டணம் செலுத்தும் முறையாகும். இது ஆன்லைன் (நிகழ்நேரம்) மற்றும் பணியில் உள்ள முகவர்களின் அமைப்பு வழியாக செயல்படக் கூடிய கட்டணச் சேவையை வாடிக்கையாளர்களுக்கு வழங்குகின்றது.
- ❖ இது இந்திய தேசியப் பணவழங்கீட்டுக் கழகத்தின் (National Payments Corporation of India) கீழ் செயல்படுகின்றது.

### **பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் வழங்கப்பட்ட போர் சார்ந்த மென்பொருள்**

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது (Defence Research Development Organisation - DRDO) ஒரு புதிய தலைமுறை அடிப்படையிலான போர் சார்ந்த மென்பொருளை இந்தியக் கடற்படைக்கு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த மென்பொருளானது சமீபத்திய தொழில்நுட்ப மற்றும் கணினி கருவிகளைப் பயன்படுத்தி, பயிற்சியளிக்கும் சூழலை உருவாக்குவதற்கு கடல்சார் போர் மையங்களுக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது புது தில்லியை அடிப்படையாகக் கொண்ட அமைப்பு சார்ந்த ஆய்வுகள் & பகுப்பாய்வு நிறுவனம் (Institute for Systems Studies and Analysis - ISSA) மற்றும் விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள கடல்சார் போர் மையங்கள் ஆகியவற்றால் மேம்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ ISSA ஆனது ஒரு முதன்மையான DRDO ஆய்வகமாகும்.

### **எஃகு இறக்குமதி கண்காணிப்பு அமைப்பு**

- ❖ எஃகு இறக்குமதி கண்காணிப்பு அமைப்பைத் (Steel Import Monitoring System – SIMS) மத்திய வர்த்தக & தொழில் துறை மற்றும் ரயில்வே அமைச்சரான பியூஷ் கோயல் தொடங்கினார்.
- ❖ இது அமெரிக்க எஃகு இறக்குமதி கண்காணிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு அமைப்பின் மாதிரியின் படி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ SIMS குறித்த அறிவிக்கை ஒன்று 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1 முதல் நடைமுறைக்கு வரவிருக்கின்றது.
- ❖ இது திறன் வாய்ந்த கொள்கை இடையீடுகளைக் கொண்டிருப்பதற்காக எஃகு இறக்குமதி குறித்த முன்கூட்டியத் தகவல்களை மத்திய அரசு மற்றும் தொழில் துறை பங்குதாரர்களுக்கு வழங்கும்.
- ❖ இந்தத் தரவுகள் எஃகு அமைச்சகத்தினால் கண்காணிக்கப்பட இருக்கின்றன.

## **அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்**

### **மனித விண்வெளித் திட்டம்: இஸ்ரோ மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி & மேம்பாட்டு அமைப்பு**

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பானது (Indian Space Research Organisation - ISRO) மனித விண்வெளித் திட்டத்திற்கு, மனிதர்களை மையமாகக் கொண்ட அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்காக பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்புடன் (Defence Research and Development Organisation - DRDO) இணைந்துள்ளது.
- ❖ ISRO மனிதர்களின் விண்வெளிப் பயணத்திற்கானத் திறன்கள் குறித்து செயல் நிலை



விளக்கம் அளிப்பதற்காக DRDO உடன் இணைந்துள்ளது.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் 75வது சுதந்திர தினத்திற்கு முன்னதாகவே அவை மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கானத் திறன்களை நிரூபிக்க இருக்கின்றன.

## மாநிலச் செய்திகள்

### இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் 1100 என்ற உதவி எண்

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேச அரசானது முக்கிய மந்திரி சேவா சங்கல்ப் உதவி எண்ணான "1100" (முதலமைச்சரின் சேவைத் தீர்வுகள் உதவி எண்) என்ற உதவி எண்ணை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த சேவையானது நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி பொதுமக்களின் குறைகளை விரைவாகவும் தக்க நேரத்திலும் தீர்ப்பதற்காகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முக்கிய மந்திரி சேவா சங்கல்ப் உதவி எண் தொடங்கப்பட்டதன் மூலம் இந்த வசதியை வழங்கும் இந்தியாவின் 4வது மாநிலமாக இமாச்சலப் பிரதேசம் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இதுவரை, இந்த சேவையானது உத்தரகாண்ட், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் இருக்கின்றது.

### மோதி பாக் திரைப்படம் - உத்தரகாண்ட்

- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் எளிதில் அணுக முடியாத கிராமத்தில் உள்ள ஒரு விவசாயியின் போராட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட மோதி பாக் என்ற ஆவணப் படமானது ஆஸ்கார் விருதுக்குப் "பரிந்துரைக்கப் பட்டுள்ளது".
- ❖ இது பவரி கார்வால் பகுதியில் வசிக்கும் வித்யாதத் சர்மா என்ற விவசாயியின் வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட படமாகும்.
- ❖ இந்த ஆவணப் படமானது நிர்மல் சந்திரா டான்ட்ரியால் என்பவரால் இயக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும், ஒரு நபரை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்த ஆவணப் படமானது கேரளாவில் நடைபெற்ற சர்வதேச குறும்பட விழாவில் முதலாவது பரிசையும் வென்றுள்ளது.

### தீக்சி நீர்மின் திட்டம் - அருணாச்சலப் பிரதேசம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச முதல்வரான பெமா காண்டு தீக்சி நீர்மின் திட்டத்தை அம்மாநில மக்களுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- ❖ மேற்கு காமெங் மாவட்டத்தில் உள்ள தீக்சி கிராமத்தில் 24 மெகா வாட் திறன் கொண்ட நீர்மின் திட்டம் ஒன்று நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது புடுங் என்ற நதியில் கட்டப்பட்ட ஒரு நதி சார்ந்த நீர்மின் திட்டமாகும்.
- ❖ இது நான்கு ஆண்டுகளில் கட்டி முடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்திலிருந்து தயாரிக்கப்படும் மின் உற்பத்தியின் ஒரே பயனாளி மாநிலம் அருணாச்சலப் பிரதேசம் ஆகும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### டாக்டர் கலாம் ஸ்மிருதி சர்வதேச சிறப்புத்துவ விருது 2019

- ❖ வங்காள தேசத்தின் பிரதமரான ஷேக் ஹசீனாவுக்கு டாக்காவில் 2019 ஆம் ஆண்டின் டாக்டர் கலாம் ஸ்மிருதி சர்வதேச சிறப்புத்துவ விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ அமைதியான & வளமான தெற்காசியாவைப் பற்றிய அவருடைய பார்வை மற்றும் இந்தியாவிற்கும் வங்காள தேசத்திற்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதில் அவர் ஆற்றியப் பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதானது முன்னாள் இந்திய குடியரசுத் தலைவரான டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாமின் நினைவாக நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தங்களது நாடு சிறந்து விளங்குவதற்காக, தங்களது துறைகளில் சிறப்புத்துவத்தை வெளிப்படுத்தும் அரசியல் தலைவர்கள் அல்லது தலைவர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த விருதானது டேல் வியூ என்ற அமைப்பால் வழங்கப்படுகின்றது. இந்த அமைப்பானது அறக்கட்டளை சமூகச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட ஒரு அரசு சாரா அமைப்பாகும்.

