

செப்டம்பர் - 18

TNPSC துளிகள்

- ❖ முன்னாள் ஆந்திரப் பிரதேச உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வுபெற்ற நீதிபதியான பிலட்சுமண ரெட்டி என்பவர் அம்மாநிலத்தின் முதலாவது லோக் ஆயுக்தா 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.

இதுபற்றி

- ❖ 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, இளம்ஐகள் மற்றும் நகராட்சி வரி ஆகியவை BBPS மூலமாக செலுத்தலாம்.

இதுபற்றி

- ❖ BBPS என்பது 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 பவுரி 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.

தீக்ஷி நீர்மின் திட்டம் - அருணாச்சலப் பிரதேசம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச முதல்வரான பெமா காண்டு தீக்ஷி நீர்மின் திட்டத்தை அம்மாநில மக்களுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- ❖ மேற்கு காமெங் மாவட்டத்தில் உள்ள தீக்ஷி 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.

