



மார்ச் - 12

## TNPSC துளிகள்

- ❖ தூர்தர்ஷனின் இலவசக் குடையின் (Dish antenna) மூலம் இந்தியாவின் செயற்கைக்கோள் மூலமான ஒளிபரப்புப் பகுதி மீதான மேலும் 11 மாநில தொலைக் காட்சி அலைவரிசைகளை பிரசார் பாரதி கொண்டு வந்துள்ளதாக இந்தியப் பிரதமர் அறிவித்துள்ளார்.
  - இந்த 11 அலைவரிசைகள் வடகிழக்கு மாநிலங்களில் 5 மாநிலங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 11 அன்று இந்தியாவின் உயரிய குடிமக்கள் விருதுகளில் ஒன்றான பத்ம விருதுகளை 112 நபர்களுக்கு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் வழங்கினார்.
- ❖ இந்தியாவில் மருத்துவ உதவிகள், கல்வி மற்றும் வணிக வாய்ப்புகளுக்காகக் காத்திருக்கும் மாலத் தீவு குடிமக்களுக்காக தாராளவாத பயண அனுமதி சீட்டை (visa) அளிக்கக்கூடிய இந்தியா மற்றும் மாலத் தீவுகள் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான புதிய பயண அனுமதிச் சீட்டு ஒப்பந்தமானது 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 11 லிருந்து நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ பாலஸ்தீன நாட்டின் அதிபரான மகமூத் அப்பாஸால் அந்நாட்டின் புதிய பிரதமராக மகமூத் சத்யேக் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### உருமாற்றக்கூடிய போக்குவரத்து மற்றும் சேமிப்பு மீதான தேசியத் திட்டம்

- ❖ உருமாற்றக்கூடிய போக்குவரத்து மற்றும் மின்கலன் சேமிப்பு மீதான தேசியத் திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது தூய்மையான, இணைக்கப்பட்ட, பகிரப்பட்ட, நீடித்த மற்றும் ஒரு முழுமையான போக்குவரத்து முன்னெடுப்புகளை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது நிதி ஆயோக்கின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியினால் தலைமை தாங்கப்படும் அமைச்சகங்களுக்கிடையேயான இயக்கக் குழுவுடன் கூடிய ஒரு பல்துறைசார் திட்டமாகும்.
- ❖ இது மின் வாகனங்கள், மின் வாகனப் பொருட்கள் மற்றும் மின்கலன்கள் ஆகியவற்றிற்கு உருமாற்றக்கூடிய போக்குவரத்து மற்றும் படிப்படியான உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கான யுக்திகளை ஏற்படுத்தவும் பரிந்துரைக்கவும் செய்யும்.

### இந்திய நகர்ப்புற ஆய்வகம் மற்றும் காணொளிச் சுவர்

- ❖ மேம்படுத்தப்பட்ட இந்திய நகர்ப்புற ஆய்வகம் மற்றும் காணொளிச் சுவரை மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது மிகவும் சிக்கலான நகர்ப்புற சவால்களைக் களையும் தகவலின் திறன்மிகு பயன்பாட்டிற்கான தகவல் கலாச்சாரத்தை உருவாக்கக்கூடிய வகையில் சமீபத்தில்

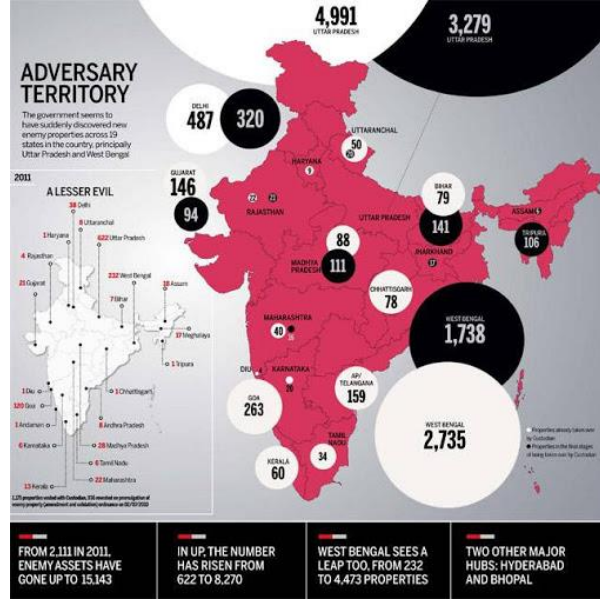
அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தகவல் திறன்மிகு நகரங்களுக்கான உத்திகளின் ஒரு முக்கியமான பகுதியாகும்.

- ❖ நகர்ப்புற ஆய்வகங்களின் கருத்துருவானது 1997-ல் துருக்கியின் இஸ்தான்புல்லில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் வாழ்விடம் - II என்ற கருத்தரங்கில் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கப்பட்டது.



### இந்தியாவில் உள்ள எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள்

- ❖ எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகளை பொதுப் பயன்பாட்டிற்குப் பயன்படுத்துவதற்கு மாநில அரசுகளுக்கு மத்திய அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள் என்பது பிரிவினையின் போது பாகிஸ்தானிற்கு இடம் பெயர்ந்த மக்களின் சொத்துகளையும் 1962 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட இந்திய-சீனப் போரின் போது சீனாவிற்கு இடம்பெயர்ந்த மக்களின் சொத்துகளையும் குறிக்கிறது.
- ❖ எதிரி நாட்டவர் சொத்துகள் சட்டம் 1968 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இது எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகளை ஒழுங்குமுறைப்படுத்தவும் மற்றும் பாதுகாப்பாளரின் அதிகாரங்களைப் பட்டியலிடவும் செய்கிறது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள அச்சொத்துகளின் மீது இடம்பெயர்ந்தவர்களின் வாரிசுகளுக்கு உரிமை இல்லாததை உறுதி செய்வதற்காக இச்சட்டம் 2017 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்டது.
- ❖ பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த எதிரி நாட்டவர்களின் அதிக எண்ணிக்கையான சொத்துகள் உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ளன.
- ❖ சீன நாட்டின் குடியுரிமை பெற்ற மக்களின் அதிக எண்ணிக்கையிலான சொத்துகள் மேகாலயாவில் உள்ளன.
- ❖ இதேபோன்று, ரூ.3000 கோடி மதிப்பிலான எதிரி நாட்டவர்களின் பங்குகள் இந்தியாவின் எதிரி நாட்டு சொத்துகளைப் பாதுகாக்கும் பாதுகாப்பாளரின் கண்காணிப்பில் உள்ளன.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### மூன்றாவது தகவல் தொழில்நுட்பப் பெருவழிப் பாதை சீனா

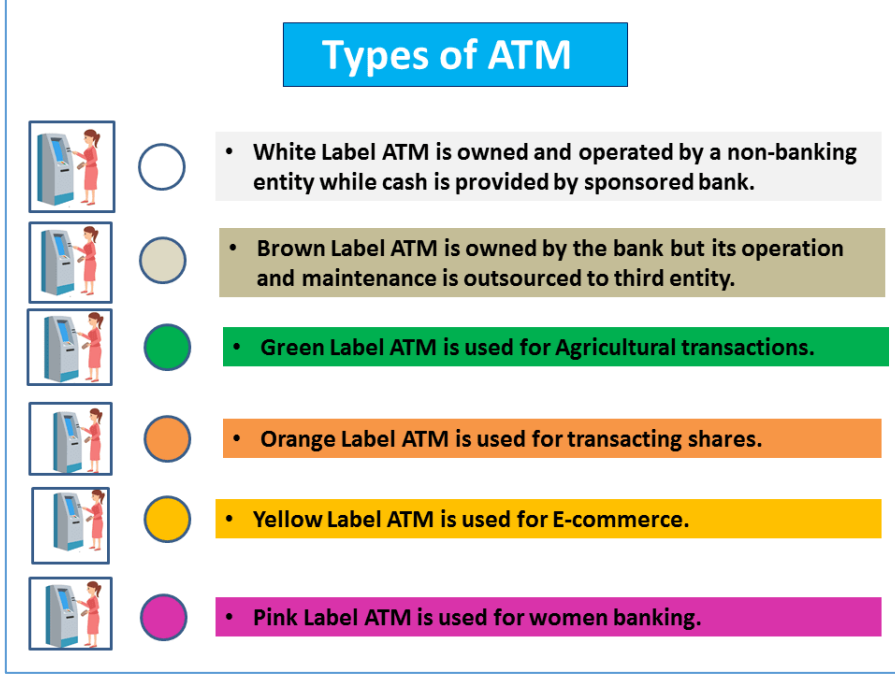
- ❖ இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த நிறுவனங்களிடையே கூட்டாண்மையை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தியா தனது மூன்றாவது தகவல் தொழில்நுட்பப் பெருவழிப்பாதையை சீனாவில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ தகவல் தொழில்நுட்பப் பெருவழிப்பாதையை மேம்படுத்துவதற்கு உதவுவதற்காக தேசிய மென்பொருள் மற்றும் சேவைகள் நிறுவனங்களின் மன்றமானது (National Association of Software and Services Companies - NASSCOM) சீனாவின் ஜியான்ங்சு மாகாணத்தின் சுகோ நகரத்துடன் ஒரு கூட்டாண்மையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பெருவழிப் பாதையானது இந்திய நிறுவனங்கள் சீன நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுவதற்கான வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ இதற்கு முன்பு டாலியன் மற்றும் கியூயாங் ஆகிய இரு நகரங்களில் இந்தப் பெருவழிப் பாதைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு உள்ளன.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### வெள்ளை அடையாளக் குறியீட்டு ஏடிஎம் - வழிகாட்டுதல்கள்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி நாட்டில் உள்ள வெள்ளை அடையாளக் குறியீட்டு தானியங்கி பண வழங்கீட்டு இயந்திரங்களின் (ATM - Automated Teller Machines) செயல்பாடுகளை மறு ஆய்வு செய்யவிருக்கிறது.
- ❖ வங்கியல்லாத நிறுவனங்களால் அமைக்கப்பட்ட, அந்த நிறுவனத்திற்கு சொந்தமான மற்றும் அந்நிறுவனங்களால் நிர்வகிக்கப்படும் தானியங்கி பண வழங்கீட்டு எந்திரங்கள் வெள்ளை அடையாளக் குறியீட்டு எந்திரங்கள் என்று அழைக்கப்படும்.

- ❖ இது இந்தியாவில் உள்ள வங்கிகளினால் வழங்கப்பட்ட அட்டைகளின் அடிப்படையில் அவ்வங்கிகளின் வாடிக்கையாளர்களுக்கு வங்கிச் சேவைகளை அளிக்கிறது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

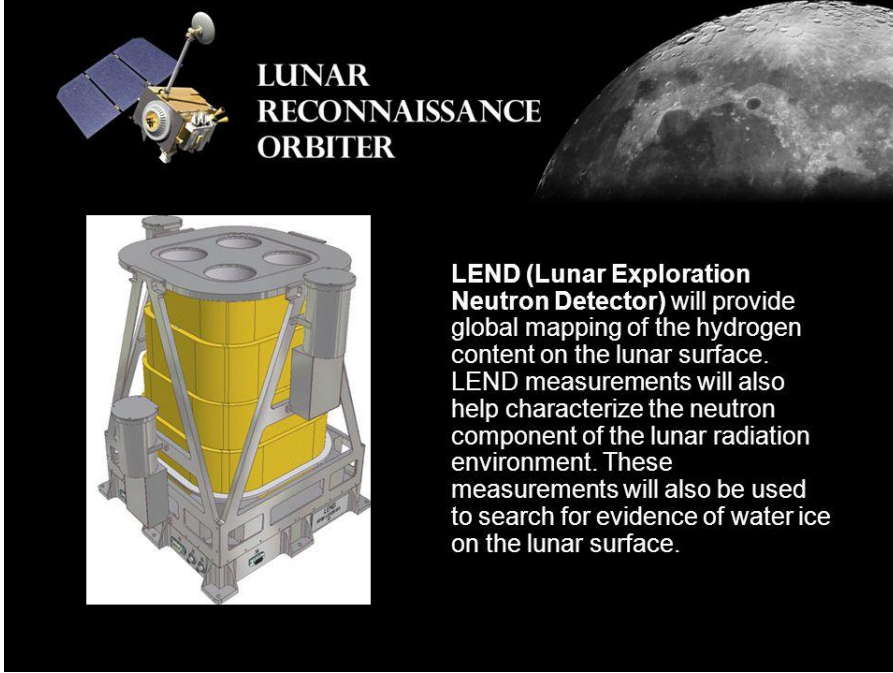
### போர் ஆபத்து மருந்துகள்

- ❖ புல்வாமா தீவிரவாதத் தாக்குதலைப் போன்ற போர்ச் சம்பவங்களின் போது ஏற்படும் உயிரிழப்புகளைக் குறைப்பதற்காக பல்வேறு வகையான போர் ஆபத்து மருந்துகளை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் மருத்துவ ஆய்வகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது இரத்தம் வடிவதைத் தடுக்கும் பொருள், மிகச்சிறந்த உறிஞ்சுப் பொருட்கள் மற்றும் கிளிசரின் உப்புக் கரைசல் ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும். இது அடர்ந்த காடுகள் மற்றும் உயரமான பிரதேசங்கள் ஆகிய பகுதிகளில் ஏற்படும் போர்ச் சம்பவங்களின் போது நிகழும் உயிரிழப்புகளைக் குறைக்கிறது.
- ❖ தக்க நேரத்தில் திறனுள்ள முதலுதவிகளை அளித்தால் உயிர் பிழைப்பதற்கான வாய்ப்புகள் மற்றும் குறைவான உடல் இயலாமை ஆகியவை அதிகம் ஏற்படும் என்று இந்த மருந்துகளை வடிவமைத்தவர்கள் கூறியுள்ளனர்.

### நீர் மூலக்கூறுகள் - நிலவு

- ❖ நிலவின் பகல்பொழுது தோன்றும் பகுதியில் நீர் மூலக்கூறுகள் சுற்றி வருவதாக நாசாவின் நிலவு வேவுப்பணி விண்வெளிக் கலமானது (LRO - Lunar Reconnaissance Orbiter) கண்டறிந்துள்ளது.

- ❖ கடந்த பத்தாண்டுகள் வரை, நிலவானது நீர் ஏதும் இல்லாமல் வறண்ட பகுதியைக் கொண்டது என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் நினைத்திருந்தனர்.
- ❖ LRO வில் உள்ள லைமன் ஆல்பா வரைபடத் திட்டக் கருவியானது நிலவின் மேற்பரப்பில் தற்காலிகமாக சிக்கியுள்ள மூலக்கூறுகளின் பரவலான அடுக்கை அளவிட்டுள்ளது.
- ❖ நிலவில் கண்டறியப்பட்டுள்ள இந்த நீரானது எரிபொருள் தயாரிப்பதற்கு அல்லது சூரியக் கதிர்களிலிருந்துப் பாதுகாப்பதற்கு அல்லது வெப்ப நிலைசார் மேலாண்மை ஆகியவற்றிற்கு மனிதர்களால் பயன்படுத்தத் தகுதியுடையது.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### கோமாளி மீன் - அடை காப்பகம்

- ❖ கோமாளி மீன் வர்த்தகத்தில் கிராமப்புற மக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் நோக்கத்திற்காக மகாராஷ்டிராவின் கடற்கரையோரத்தில் ஒரு புதிய திட்டத்தை தேசிய மீன் மரபணு வளத் துறை (NBFG - National Bureau of Fish Genetic Resources) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ கோமாளி மீன் அல்லது கடற்சாமந்தி மீன் இனமானது பெரும்பாலும் மீன் அருங்காட்சியகத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த மீன் இனங்கள் கடலில் உள்ள கடற்சாமந்தியுடன் பரஸ்பர இணை வாழ்வியலை ஏற்படுத்துகின்றன.
- ❖ முதன்முறையாக இவ்வகையில் ஏற்படுத்தப்படும் இந்த கோமாளி மீன் அடை காப்பகமானது மும்பையில் அமைக்கப்படவிருக்கிறது.
- ❖ இது கிராம வாசிகள் கோமாளி மீன் வர்த்தகத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு உதவி புரியும்.
- ❖ தமிழ்நாடு, அந்தமான் தீவுகள் மற்றும் லட்சத் தீவுகள் ஆகிய பகுதிகளிலிருந்தும் கோமாளி மீன்கள் பெறப்படுகின்றன.



## கடல் வெப்பக் காற்று

- ❖ 1925 ஆம் ஆண்டு முதல் 1954 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலத்துடன் ஒப்பிடப்படும்போது, 2016 ஆம் ஆண்டுடன் முடிவடைந்த கடந்த முப்பது ஆண்டுகளில் வெப்பக் காற்று தினங்களின் எண்ணிக்கையானது 50 சதவிகிதத்திற்கு மேல் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ வெப்பக் காற்று அதிகரித்ததால் கடற்பாசி வகைக் காடுகள், கடற்புல் சமவெளிகள் மற்றும் பவளப் பாறைகள் ஆகியவை அழிந்துள்ளன.
- ❖ வெப்பக் காற்று காட்டுத் தீயையும் ஏற்படுத்துகிறது. அது காட்டின் பெரும் பகுதியை அழித்து விடுகின்றது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் மேற்கு ஆஸ்திரேலியாவிற்கு அருகில் 10 வாரங்கள் நீடித்த கடல் வெப்பக் காற்றானது சுற்றுச்சூழலை முழுவதுமாக அழித்தது. மேலும் இது வணிக மீன் இனங்களை குளிர்ந்த நீரோட்டத்திற்குள் நிரந்தரமாகத் தள்ளியது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### ஜம்மு காஷ்மீர் தீவிரவாத போராளிகளுக்கான சீர்திருத்தம் மற்றும் மறுவாழ்வு

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் மாநில அரசானது அம்மாநிலத்தின் தீவிரவாத போராளிகளை சீர்திருத்தி அவர்களுக்கு மறுவாழ்வு அளிப்பதற்காக ஒரு கொள்கை வரைவை ஏற்படுத்தவிருக்கிறது.
- ❖ இந்த வரைவின்படி, இந்தப் புதிய முன்னெடுப்பானது பின்வரும் இருமுனை அணுகுதலின் மூலம் கொள்கை நிலையில் மறுவாழ்விற்கான தேவையை அளிக்கின்றது.
  - சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் மற்றும்
  - வாழ்வாதாரத்திற்கான வாய்ப்புகள்
- ❖ சரணடைந்து சமூகத்தின் மைய நீரோட்டத்தில் கலந்து கொள்ளும் தீவிரவாத போராளிகளுக்கு மாத ஊக்கத் தொகையாக ரூ.6000 அளிப்பதற்கான விதிமுறைகள் இதில் உள்ளன.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்புகள் மற்றும் விதிமுறைகளானது கொடிய குற்றம் புரிந்த தீவிரவாத போராளிகளுக்குப் பொருந்தாது.
- ❖ மாநில உள்துறை செயலாளர் மற்றும் தலைமைச் செயலாளர் ஆகியோரிடம் அனுமதி பெற்ற பின்னர் மாநில நிர்வாக ஆணையம் (State Administrative Council - SAC) இந்த வரைவுப் பரிந்துரைகளை செயல்படுத்தும்.
- ❖ மாநில நிர்வாக ஆணையமானது அம்மாநில ஆளுநர் தலைமையில் அவரின் நான்கு ஆலோசகர்கள் மற்றும் தலைமைச் செயலாளர் ஆகியோரைக் கொண்டிருக்கும்.



## இதரச் செய்திகள்

### மான்ஸ்டர் ஊதியக் குறியீட்டு அறிக்கை

- ❖ மான்ஸ்டர் ஊதியக் குறியீட்டு அறிக்கையானது ஆராய்ச்சிப் பங்காளராக அகமதாபாத்தில் உள்ள இந்திய மேலாண்மை நிறுவனத்துடனும் paycheck.in என்ற இணைய தளத்துடனும் இணைந்து மான்ஸ்டர் இந்தியா நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது "இந்திய நிறுவனங்களில் பெண்கள்" என்ற தலைப்பைக் கொண்டுள்ளது.

### கண்டறியப்பட்டுள்ள முக்கியத் தகவல்கள்

- ❖ இந்தியாவில் தன்னுடன் இணைந்து பணியாற்றும் ஆண்களை விடப் பெண்கள் 19 சதவிகிதம் குறைவாக ஊதியம் பெறுகின்றனர். இந்தியாவில் பணியாற்றும் 60 சதவிகிதம் பெண்கள் பணியாற்றும் இடத்தில் பாகுபாடு காட்டப்படுவதாக எண்ணுகின்றனர்.
- ❖ துறை வாரியாக, தகவல் தொழில்நுட்பம் / தகவல் தொழில்நுட்பத்தினால் வழங்கப்படும் சேவைகளில் ஆண்களுக்கு ஆதரவாக 26 சதவிகித ஊதிய இடைவெளி காணப்படுகிறது. இதற்கு அடுத்து உற்பத்தித் துறையில் பெண்களை விட ஆண்கள் 24 சதவிகிதம் அதிகமாக ஊதியம் பெறுகின்றனர்.
- ❖ சுகாதாரத் துறை, நலப்பணிகள் மற்றும் சமூகப் பணிகளில் பெண்களை விட ஆண்கள் 21 சதவிகிதம் அதிகம் ஊதியம் பெறுகின்றனர். வங்கிகள் மற்றும் காப்பீட்டுத் துறையில் மட்டும் ஆண்கள் பெண்களை விட 2 சதவிகிதம் மட்டுமே அதிக ஊதியம் பெறுகின்றனர்.

-----