

## TNPSC துளிகள்

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 23 அன்று இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் இரக்கம் மீதான முதலாவது உலக இளைஞர் கருத்தரங்கைப் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
  - இக்கருத்தரங்கானது அமைதி & நீடித்த வளர்ச்சிக்கான யுனெஸ்கோ மகாத்மா காந்தி கல்வி நிறுவனம் மற்றும் மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம் ஆகியவற்றால் இணைந்து ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- ❖ பக்ரைனின் மனாமாவில் உள்ள 200 ஆண்டுகள் பழமை வாய்ந்த ஸ்ரீ கிருஷ்ணா ஆலயத்தின் மறுமேம்பாட்டுத் திட்டத்தை இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ பக்ரைன் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த அரசர்களிடமிருந்து 2 புகழ்பெற்ற அரசு விருதுகள் இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு வழங்கப்பட்டு அவர் கௌரவிக்கப்பட்டார்.
  - பக்ரைன் : மறுமலர்ச்சியின் மன்னர் ஹமாத் எனப்படும் ஆணை. ஐக்கிய அரபு அமீரகம் : சயீத்தின் ஆணை.
- ❖ மரபணு மாற்றப்பட்ட தட்டைப் பயிரின் திறந்தவெளி சாகுபடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கிய முதலாவது நாடாக நைஜீரியா உருவெடுத்துள்ளது. இதற்கு முன்பு நைஜீரியா மற்றும் எத்தியோப்பியா ஆகிய நாடுகள் மரபணு மாற்றப்பட்ட பருத்தி வகைக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஈரானின் அதிபரான ஹாசன் ரவ்கானி "பாவர் - 373" என்ற உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வான் ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பை, அவர்களுடைய இராணுவத்தில் இணைத்துள்ளார்.
- ❖ ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடைபெற்ற உலக வில்வித்தை இளையோர் சாம்பியன்ஷிப்பில் ஆண்களுக்கான இளையோர் அணிப் பிரிவில் சுக்பீர் சிங், சங்கம் பிரீத் சிங் பிஸ்லா மற்றும் துசர் பாட்டேர் ஆகியோரைக் கொண்ட இந்திய அணியானது "வெண்கலப் பதக்கத்தை" வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் "ஒற்றுமைக்கான சிலை" மற்றும் மும்பையில் உள்ள "சோஹோ இல்லம்" ஆகியவை டைம்ஸ் பத்திரிக்கையின் உலகின் சிறந்த 100 நகரங்களின் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன. இந்தப் பட்டியலானது இடங்களைப் பார்வையிட, தங்க, உணவு உட்கொள்ள மற்றும் தேநீர் அருந்த ஆகிய பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### கல்வித் தொலைக்காட்சி

- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள பள்ளி மாணவர்களுக்காகப் பிரத்தியேகமாக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு தொலைக்காட்சி அலைவரிசையை தமிழ்நாடு அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ "கல்வித் தொலைக்காட்சி" என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த அலைவரிசை அனைத்து நாட்களிலும் காலை 6 முதல் இரவு 9.30 வரை நிகழ்ச்சிகளை ஒளிபரப்பு செய்யும்.
- ❖ பொதுத் தேர்வுக்கு மாணவர்களைத் தயார் செய்தல், வேலைவாய்ப்புச் செய்திகள்,

இளைஞர்களுக்கான வாய்ப்புகள் மற்றும் மாணவர்களின் எதிர்கால வழிகாட்டுதல்கள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நிகழ்ச்சிகள் ஒளிபரப்பு செய்யப்படும்.

- ❖ இந்த அலைவரிசையைத் தமிழ்நாடு அரசு கேபிள் தொலைக்காட்சி மற்றும் தமிழக கேபிள் தொலைக்காட்சித் தொடர்பு தனியார் நிறுவனம் ஆகியவற்றில் காண முடியும்.

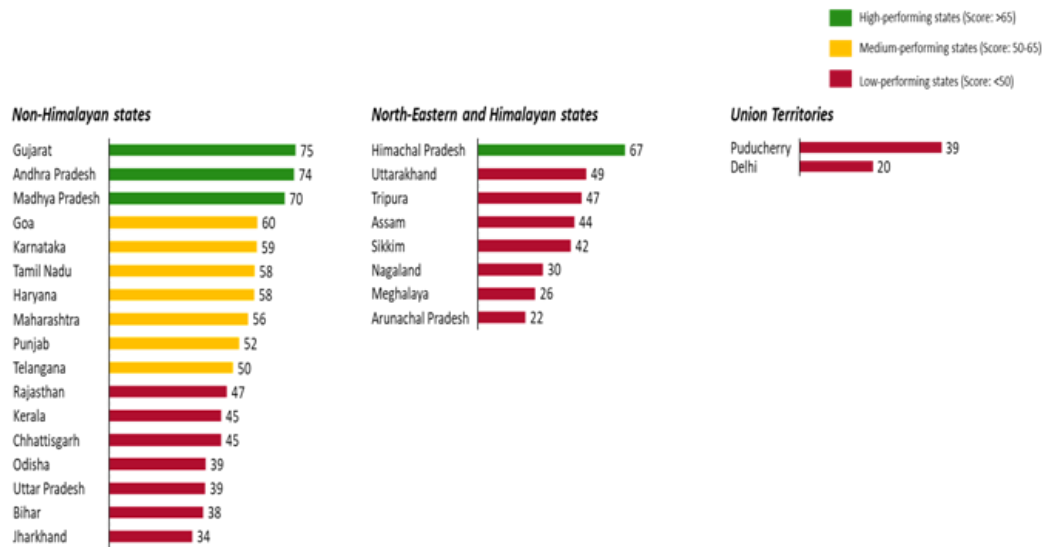
### சுற்றுச்சூழல் நச்சியல் மையம் - கோயம்புத்தூரில் உள்ள SACON

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனங்கள் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் கோயம்புத்தூருக்கு அருகில் ஆனைகட்டியில் உள்ள சலீம் அலி பறவையியல் மற்றும் இயற்கை அறிவியல் மையத்தில் (Salim Ali Centre for Ornithology and Natural Sciences - SACON) சுற்றுச்சூழல் நச்சியலுக்கான ஒரு தேசிய மையத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ SACON 1990 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த மையமானது உணவுச் சங்கிலியின் மூலமாக பறவைகளை அடைகின்ற பூச்சிக் கொல்லிகள், கன உலோகங்கள் மற்றும் மருந்துகள் போன்ற சுற்றுச்சூழலை மாசுபடுத்தும் காரணிகளின் தீங்கான விளைவுகள் குறித்து ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ பறவைகளின் தொடர்ச்சியான இறப்பை சுற்றுச்சூழல் காரணிகளால் விளக்க முடியாத காரணத்தினால் சுற்றுச்சூழல் நச்சியல் முக்கியத்துவம் பெற்று விளங்குகின்றது.
- ❖ உதாரணம் : கழுகுகளின் அழியும் நிலை. 40 மில்லியன் எண்ணிக்கையிலிருந்து ஏறத்தாழ ஓராயிரம் கழுகுகள் மட்டுமே எஞ்சியுள்ளன.

## தேசியச் செய்திகள்

### ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மைக் குறியீடு 2.0

- ❖ நிதி ஆயோக் ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மைக் குறியீட்டின் 2வது பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.



- ❖ இது நீர் வளங்களின் திறமையான மேலாண்மையில் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்ய மற்றும் அவற்றை

மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு கருவியாகும்.

- ❖ இந்த ஆய்வானது மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகம், மத்திய கிராமப்புற வளர்ச்சித் துறை அமைச்சகம், அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுடன் இணைந்து மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது போன்ற ஒரு முதல் குறியீடானது 2018 இல் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் தரவரிசையில், 80% மாநிலங்கள் தங்களது நீர் மேலாண்மை மதிப்பீடுகளை மேம்படுத்தியுள்ளன என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

#### தரவரிசைகள்

- ❖ தரவரிசைக்கான அடிப்படை ஆண்டு : 2017 – 2018
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் குஜராத் முதலிடத்தில் உள்ளது. இதற்கு அடுத்து இந்தப் பட்டியலில் ஆந்திரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், கோவா, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- ❖ வட கிழக்கு மற்றும் இமயமலையில் உள்ள மாநிலங்களில் இமாச்சலப் பிரதேசம் முதலிடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதற்கு அடுத்து உத்தரகாண்ட், திரிபுரா மற்றும் அசாம் ஆகிய மாநிலங்கள் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.

#### மெசோவேலியா பூச்சிகள்

- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் நீரில் ஊர்ந்து செல்லும் 7 பூச்சியினங்களைக் (மெசோவேலியா) கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இவை பகுதி நீர்வாழ் பூச்சியினங்களாகும். இவை நீரின் மேற்பரப்பின் மீது ஊர்ந்து அல்லது நடந்து செல்லும் திறனுடையது.
- ❖ இவைகள் அதன் கால்களில் நீரை விலக்கும் முள்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ நீரை விலக்கும் முள்கள் மற்றும் நீரின் மேற்பரப்பு அழுத்தம் ஆகியவை இணைந்து இந்தப் பூச்சிகளை நீரில் மூழ்குவதிலிருந்துத் தடுக்கின்றன.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### முதலாவது மிதக்கும் அணு உலை – இரஷ்யா

- ❖ அகாடெமிக் லோமோனோசோவ் என்ற உலகின் முதலாவது மிதக்கும் அணு உலையை இரஷ்யா தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ இது சைபீரியாவில் உள்ள முர்மன்ஸ்க் மற்றும் பெவேக் ஆகிய துறைமுகங்களுக்கிடையே 5000 கிலோ மீட்டர் பயணத் தொலைவைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இது பெவேக்கிற்கு வந்தடைந்தால், உள்ளூர் அணுமின் நிலையம் மற்றும் நிலக்கரி ஆலை ஆகியவற்றிற்குப் பதிலாக இது செயல்படும்.
- ❖ இந்த ஆலையிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் ஆற்றலானது ஆர்டிசுக் கில் ஹைட்ரோ கார்பன்களை தோண்டி எடுப்பதற்காக இரஷ்யாவினால் பயன்படுத்தப் படவிருக்கின்றது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் ஆர்வக் குழுக்கள் இந்தத் திட்டத்தின் ஆபத்துகள் குறித்து நீண்ட காலமாக எச்சரித்துள்ளன. இந்தக் குழுக்கள் இதை ஒரு ஆபத்தான பனிக் கட்டியின் மீது அமைந்து உள்ள செர்னோபில் மற்றும் அணுக்கரு டைட்டானிக் என்று குறிப்பிடுகின்றன.



### தெற்கு - தெற்கு மற்றும் முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு

- ❖ தெற்கு - தெற்கு மற்றும் முத்தரப்பு ஒத்துழைப்பு மீதான ஒரு சர்வதேசச் சந்திப்பு புது தில்லியில் சமீபத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ தெற்கு - தெற்கு ஒத்துழைப்பு என்பது அரசியல், பொருளாதாரம், சமூகம், கலாச்சாரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகிய துறைகளில் தென் அரைக் கோளத்தில் அல்லது தென் துருவத்தில் உள்ள நாடுகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பின் ஒரு விரிவான செயல் திட்டமாகும்.
- ❖ இது தெற்கு - தெற்குப் பொருளாதார முன்னெடுப்புகளை அளிக்கக் கூடிய பன்னாட்டு அமைப்புகள் மற்றும் பாரம்பரியமாக நன்கொடை அளிக்கும் நாடுகள் ஆகியவற்றின் கூட்டிணைவாகும்.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### அவசரகால பொருளாதார நடவடிக்கைகள் - நிதி அமைச்சர்

- ❖ பொருளாதார வளர்ச்சி குறைந்து வருவதைக் (மந்தமான பொருளாதாரம்) கருத்தில் கொண்டு வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்காக எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அறிவித்துள்ளார்.

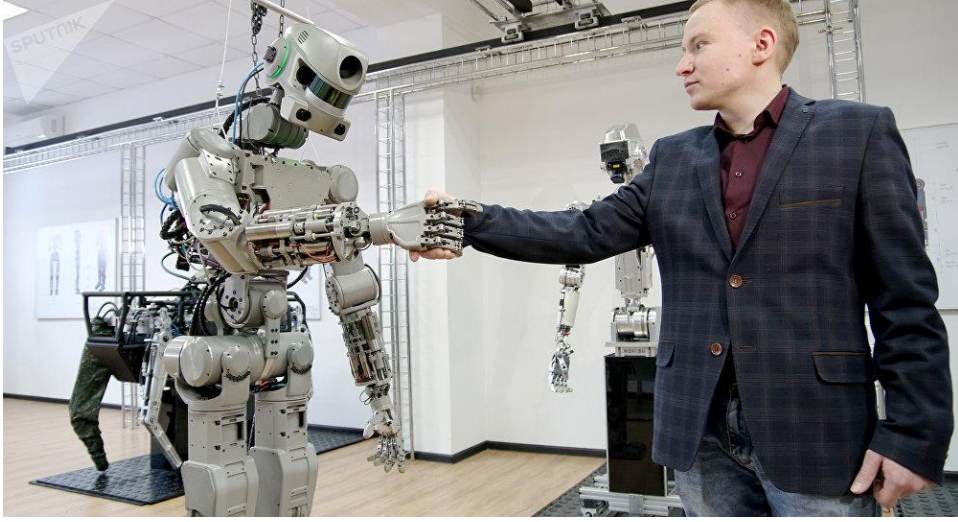
#### முக்கியமான நடவடிக்கைகள்

- ❖ பொதுத் துறை வங்கிகளில் ரூ.7000 கோடியிலான நிதியை உட்செலுத்துதல்.
- ❖ அரசுத் துறைகளால் புதிய வாகனங்கள் வாங்கப்படுவது மீதான தடை இரத்து செய்யப்படுதல்.
- ❖ அக்டோபர் 01 ஆம் தேதியிலிருந்து வருமான வரித் துறை அழைப்பாணைகள் ஒரு தனித்துவ அடையாளக் குறியீட்டுடன் மையப்படுத்தப்பட்ட கணினியால் மட்டுமே உருவாக்கப்படவேண்டும்.
  - ஒரு தனித்துவக் குறியீடு இல்லாமல் மற்றும் வரித் துறை அதிகாரிகளால் அனுப்பப்பட்ட எந்தவொரு அழைப்பாணையும் செல்லாததாகக் கருதப்படுகின்றது.
- ❖ வீட்டுவசதி நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கு கூடுதலாக ரூ.20,000 கோடி நிதி அளிக்கப்படும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### பெடோர் இயந்திர மனிதன்

- ❖ கஜகஸ்தானின் பைக்கானூர் விண்வெளி மையத்திலிருந்து சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு மனிதனைப் போன்ற ஒரு இயந்திர மனிதனைக் கொண்ட ஒரு ஆளில்லா விண்வெளிக் கலனை இரஷ்யா ஏவியுள்ளது.
- ❖ இந்த இயந்திர மனிதனுக்குப் பெடோர் (இறுதி ஆய்வு செயல் விளக்க பொருள் ஆராய்ச்சி) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இரஷ்யாவினால் விண்வெளிக்குள் செலுத்தப்பட்ட முதலாவது இயந்திர மனிதன் இதுவாகும்.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### அமேசான் காட்டுத் தீ

- ❖ அமேசான் மழைக் காடுகளில் மிகப்பெரிய அளவிலான காட்டுத் தீயானது எரிந்துக் கொண்டிருக்கின்றது. இது உலகம் முழுவதும் உள்ள சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர்களையும் அரசாங்கங்களையும் எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்திலிருந்து ஜூன் மாதம் வரை அமேசான் ஏறத்தாழ 3,44,500 ஹெக்டேர் காடுகள் பரப்பை இழந்துள்ளது.
- ❖ பிரேசிலின் தற்போதைய வலது சாரி அதிபரான ஜெயிர் போல்சோநேரோ என்பவர் விவசாயம் மற்றும் சுரங்க நடவடிக்கைகளுக்குப் பரந்த அளவிலான மரங்களை அகற்றும் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவித்ததற்காகக் குற்றம் சாட்டப்படுகின்றார்.
- ❖ வறட்சிக் காலமான ஜூலை மற்றும் அக்டோபர் ஆகிய மாதங்களுக்கிடையே அமேசானில் காட்டுத் தீ ஏற்படுவது வழக்கமானதாக இருந்தாலும், அவற்றில் பெரும்பாலாவை இயற்கைக் காரணங்களால் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ பின்வருவனவற்றின் காரணமாக அமேசான் மழைக் காடுகள் முக்கியமானவையாகும்.
  - இது பூமியின் வளிமண்டலத்தில் 20 சதவிகித ஆக்ஸிஜனை உற்பத்தி செய்கின்றது.
  - இது பிராந்திய அளவில் மட்டுமல்லாமல் உலக அளவில் நீர் சுழற்சியில் தாக்கம் ஏற்படுத்துகின்றது.
  - இது அதிக அளவிலான பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் மற்றும் பூர்வீக இனங்கள் ஆகியவற்றிற்கான இடமாக விளங்குகின்றது. இவைகள் தற்பொழுது அச்சுறுத்தல்களுக்கு உள்ளாகியுள்ளன.



### சர்வதேச நிலக்கரிப் பயன்பாடு

- ❖ சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனத்தின் ஆய்வுகள் மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டின் பிபி புள்ளியியல் ஆய்வின்படி, உலகின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வோராக ஆசியப் பிராந்தியம் விளங்குகின்றது. இது உலக அளவில் 75 சதவிகிதம் நிலக்கரிப் பயன்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய நிலக்கரி நுகர்வோராக சீனா விளங்குகின்றது. இதற்கு அடுத்து இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய நாடுகள் நிலக்கரியை அதிக அளவில் நுகர்கின்றன.

## மாநிலச் செய்திகள்

### அரசு ஒட்டுநர்கள் - மகளிர்

- ❖ அரசுத் துறைகள் மற்றும் பொதுத் துறை நிறுவனங்களில் பெண் ஒட்டுநர்களை நியமிக்க கேரள அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ அரசு வாகனங்களை இயக்குவதற்குப் பெண்களை அனுமதிக்க முடிவு செய்த இந்தியாவில் உள்ள முதலாவது மாநிலம் கேரளா ஆகும்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### PV சிந்து - BWF உலக சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ பிவி சிந்து மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதி ஆட்டத்தில் ஜப்பானைச் சேர்ந்த நோசோமி ஓகுஹாரா என்பவரை 21-7, 21-7 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி BWF உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கம் வென்ற முதலாவது இந்தியராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் சிந்துவின் ஜந்தாவது பதக்கம் இதுவாகும் (1 தங்கம், 2 வெண்கலம், 2 வெள்ளி).
- ❖ பேட்மின்டன் தொடர் வரலாற்றில் பெண்களின் ஒற்றையர் பிரிவில் எடுக்கப்பட்ட அதிகப்பட்ச சாதனையான இது ஒரு சேர்ந்து எடுக்கப் பட்ட சாதனையாகும். ஒலிம்பிக் போட்டியில் 2 முறை தங்கப் பதக்கம் வென்ற சீனாவின் சாங் நிங் என்பவர்



இச்சாதனையை நிகழ்த்திய மற்றொருவர் ஆவார்.

- ❖ ஆண்கள் பிரிவில் சாய் பிரனீத் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

