

மார்ச் - 26

## TNPSC துளிகள்

- ❖ திவாலாகும் நிலைக்குச் சென்று கொண்டிருக்கும் ஜெட் ஏர்வேஸ் விமான நிறுவனத்தைக் காப்பாற்றும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அந்நிறுவனத்தின் நிறுவனர் மற்றும் தலைவரான நரேஷ் கோயல் மற்றும் அவரது மனைவி ஆகியோர் வாரிய உறுப்பினர் பதவியிலிருந்து விலகியுள்ளனர்.
- ❖ ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனமானது சிறந்த பெரு நிறுவன நிர்வாக விருதை வென்றுள்ளது. மேலும் அந்நிறுவனத்தின் அரியலூர் ஆலையானது சர்வதேச உற்பத்தி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் இந்தியப் பசுமை உற்பத்திக்கான சவாலில் தங்கப் பதக்கத்தையும் வென்றுள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### பழங்கால துறைமுக நகரம் பூம்புகார்

- ❖ பாரதிதாசன் பல்கலைக் கழகத்தின் தொலையுணர்வுத் துறையானது பழங்காலத் துறைமுக நகரமான பூம்புகாரின் வரலாற்றை ஆய்வு செய்வதற்கான ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தை மேற்கொள்ளவிருக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையினால் (DST - Department of Science and Technology) நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- ❖ காவிரிப்பூம்பட்டினம் அல்லது பூம்புகார் என்பது சங்க காலத்தில் காவிரியின் முகத்துவாரத்தில் சோழப் பேரரசினால் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு பழங்காலத் துறைமுக நகரமாகும்.



- ❖ இது ஆசியா, அரேபியா மற்றும் மத்தியத் தரைக்கடல் பகுதியைச் சேர்ந்த நாடுகளுடன் வர்த்தக உறவு கொண்டிருந்தது.
- ❖ சிலப்பதிகாரம் மற்றும் மணிமேகலை போன்ற சங்க காலம் மற்றும் சங்க காலத்திற்கு பின் தோன்றிய இலக்கியங்களில் பூம்புகார் குறித்து விரிவாகப் பேசப்பட்டுள்ளது.

- ❖ ஆனால் ஏறத்தாழ கி.மு. 1100 கால கட்டத்தில், அது திடீரென்று செயலற்றதாகிவிட்டது.
- ❖ இந்த ஆராய்ச்சித் திட்டமானது பூம்புகாரின் வரலாற்றையும் நாட்டில் பழங்காலத் தமிழர்களின் சமூக-கலாச்சாரப் பரிணாம வளர்ச்சியை வெளிக் கொண்டு வருவதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### புதிய பாடப் பிரிவுகள் - CBSE

- ❖ மாணவர்களின் பகுப்பாய்வு திறன், உடல் மற்றும் மன நலம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக பள்ளிப் பாடத் திட்டத்தில் 3 புதிய பாடப் பிரிவுகளை அறிமுகப்படுத்த மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியம் (CBSE - Central Board of Secondary Education) முடிவு செய்துள்ளது. இந்த புதிய பாடப் பிரிவுகளாவன:
  - செயற்கை நுண்ணறிவு (AI - Artificial intelligence)
  - குழந்தைப் பருவ பராமரிப்புக் கல்வி
  - யோகா

### சினூக் வானூர்திகள்

- ❖ இந்திய விமானப் படையானது அதிக எடையை சுமந்து செல்லக்கூடிய நான்கு CH-47 சினூக் ரக வானூர்திகளை (ஹெலிகாப்டர்) தன்னுடன் இணைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த வானூர்திகள் சண்டிகரில் இந்திய விமானப் படைத் தலைமைத் தளபதியான BS தனோவாவால் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த வானூர்திகள் இந்திய-பாகிஸ்தான் எல்லையில் உள்ள உயர்ந்த மலைப் பகுதிகளில் கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளவும் மற்றும் படைகளை நிலை நிறுத்துவது உள்ளிட்ட பல்வேறு இராணுவப் பயன்பாட்டிற்கும் பயன்படுத்தப்படவிருக்கிறது.



- ❖ இராணுவ நடவடிக்கைகளுடன் பேரிடர் நிவாரணம், தேடுதல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகள், மருத்துவம், வெளியேற்றம், தீயணைப்பு மற்றும் பொது மக்கள் பயன்பாடு ஆகியவற்றிற்கும் இது பயன்படுத்தப்படவிருக்கிறது.
- ❖ போயிங் CH-47 சினூக் என்பது அமெரிக்க நிறுவனமான வெர்டோல் மற்றும் போயிங்

ரோட்டார்கிராப்ட் சிஸ்டம்ஸ் ஆகிய நிறுவனங்களால் இணைந்து இரு என்ஜின்களைக் கொண்ட வகையில் தயாரிக்கப்பட்ட அமெரிக்காவின் வானூர்தியாகும்.

### மண்டலம் மற்றும் பாதை வழித் தடத் திட்டம் - இத்தாலி

- ❖ சீனாவின் இலட்சியத் திட்டமான "மண்டலம் மற்றும் பாதை வழித்தட" (Belt and Road Initiative - BRI) உள்கட்டமைப்புத் திட்டத்தை இத்தாலி ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தை ஏற்றுக் கொண்ட முதலாவது மேற்கத்திய நாடாக இத்தாலி உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ சீனாவின் BRI திட்டத்தில் இணையும் G7 குழுவின் முதலாவது நாடு மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் பதிமூன்றாவது நாடு இத்தாலி ஆகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது வர்த்தகத்தில் இரு நாடுகளுக்கும் பயனளிக்கக் கூடியதாக பார்க்கப்படுகின்றது. இத்தாலிக்கு அதிக அளவில் முதலீடுகள் தேவைப்படுகின்றன. அந்த முதலீடுகளை சீனா அளிக்க இருக்கின்றது.

### மண்டலம் மற்றும் பாதை வழித்தடத் திட்டம்

- ❖ BRI என்பது 152 நாடுகள் மற்றும் ஐரோப்பா, ஆசியா, மத்திய கிழக்கு, இலத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் ஆப்பிக்க நாடுகளில் உள்ள சர்வதேச அமைப்புகள் ஆகியவற்றில் முதலீடுகள் மற்றும் கட்டமைப்பு வளர்ச்சியில் பங்கு கொள்ளும் சீன அரசால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒரு வளர்ச்சிசார் உத்தியாகும்.



- ❖ இது ஒரு மண்டலம் ஒரு பாதை அல்லது பட்டுப் பாதை பொருளாதார மண்டலம் அல்லது 21 ஆம் நூற்றாண்டின் கடல்சார் பட்டுச் சாலை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

### ISIS - வீழ்ச்சி

- ❖ அமெரிக்காவினால் ஆதரிக்கப்பட்ட சிரிய ஜனநாயகப் படையானது சர்வதேசத் தீவிரவாதக் குழுவான ஐஎஸ்ஐஎஸ்-யிடமிருந்த கடைசிப் பகுதியான அந்நாட்டின் பக்கோஸ் பகுதியை வீழ்த்தியது.
- ❖ ISIS படையானது அதன் தீவிரம் உச்சத்தில் இருந்த போது ஈராக் மற்றும் சிரியா ஆகிய

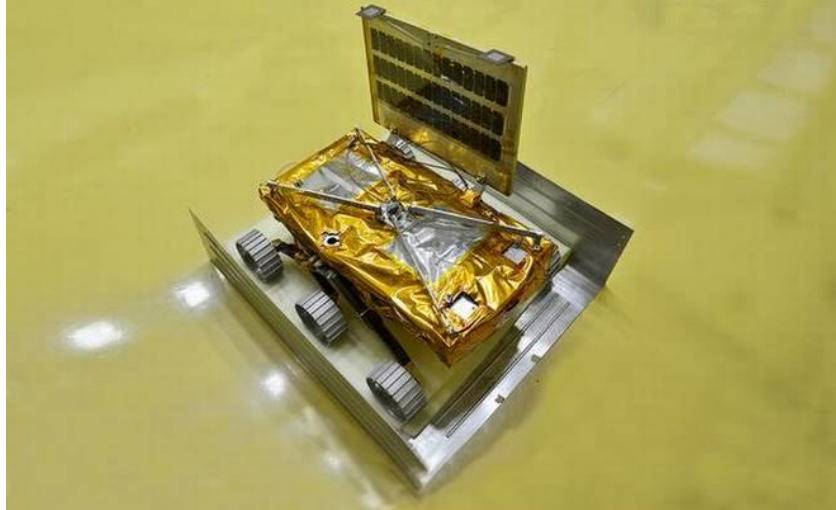
நாடுகளின் பகுதிகளை தனது கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டு வந்தது.

- ❖ உலகம் முழுவதும் நிகழ்ந்த பல்வேறு தாக்குதல்களுக்கும் உயிரிழப்புகளுக்கும் ISIS உறுப்பினர்கள் மற்றும் அவற்றின் ஆதரவாளர்களே பொறுப்பாவர்.
- ❖ ISIS ஆனது சர்வதேச தீவிரவாதியான அபு பக்கர் அல் பாக்காதியால் நிறுவப்பட்டது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### சந்திராயன் - 2

- ❖ சந்திராயன் - 2 என்பது அடுத்த மாதம் செலுத்தப்படவிருக்கும் இந்தியாவின் நிலவுத் திட்டமாகும். இது பூமியில் இருந்து நிலவின் தூரத்தை துல்லியமாக அளவிடுவதற்கு ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு உதவும் நாசாவின் லேசர் கருவிகளைக் கொண்டு செல்லவிருக்கிறது.



- ❖ இந்திய விண்கலமானது நாசாவின் லேசர் ரெட்ரோரிப்ளெக்டர் கருவிகளைச் சுமந்து செல்லவிருக்கிறது.
- ❖ ரெட்ரோரிப்ளெக்டர் என்பது பூமியிலிருந்து அனுப்பும் லேசர் ஒளி சமிக்ஞைகளை பெற்றுத் திருப்பி அனுப்பும் அதிநவீன ஆடியாகும்.
- ❖ இந்த சமிக்ஞைகள் மூலம் நிலவுக்குச் செல்லும் விண்கலமானது எந்த இடத்தில் உள்ளது என்பதை அறியலாம். மேலும் இதன் மூலம் ஆராய்ச்சியாளர்கள் பூமியிலிருந்து நிலவின் தூரத்தை துல்லியமாக அறிந்து கொள்ளவும் முடியும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### சர்வதேச ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது (World Economic Forum) ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு என்ற தலைப்பு கொண்ட ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது. இந்த அறிக்கையானது 115 நாடுகளின் ஆற்றல் துறைகளை ஒப்பிட்டு, ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான அந்த நாடுகளின் தயார் நிலையை ஆய்வு செய்கிறது.



## Top 10 Countries

### Energy Transition Index 2019<sup>1</sup>

	Score	Rank
Sweden	74.9%	1
Switzerland	74.3%	2
Norway	73.4%	3
Finland	73.0%	4
Denmark	72.2%	5
Austria	70.7%	6
United Kingdom	70.2%	7
France	68.6%	8
Netherlands	68.5%	9
Iceland	68.5%	10

**Note 1:** The Energy Transition Index benchmarks countries on the performance of their energy system, as well as their readiness for transition to a secure, sustainable, affordable, and reliable energy future. ETI 2019 score on a scale from 0 to 100%.

**Source:** Fostering Effective Energy Transition Report 2019, World Economic Forum

- ❖ சர்வதேச ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டில் இந்தியா இரண்டு இடங்கள் முன்னேறி 76-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் நிலைப்புத் தன்மையுடன் ஆற்றலைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் சரிசமமான ஆற்றல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் உலக நாடுகள் எவ்வாறு செயல்படுகின்றன என்பதன் அடிப்படையில் நாடுகள் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையில் ஸ்வீடன் முதலிடத்தில் உள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### டெம்பிள்டன் விருது 2019

- ❖ அறிவியல் மற்றும் ஆன்மீகம் கலந்த தனது பணிக்காக பிரேசிலைச் சேர்ந்த இயற்பியலாளர் மற்றும் வானியல் அறிஞரான மார்சிலோ கிளெய்சர் என்பவருக்கு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான டெம்பிள்டன் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ டெம்பிள்டன் விருதானது 1972 ஆம் ஆண்டில் மறைந்த சர் ஜான் டெம்பிள்டன் என்பவரால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ நுண்ணறிவு, கண்டுபிடிப்பு மற்றும் நடைமுறைப் பணிகள் மூலமாக வாழ்வின் ஆன்மீகப் பரிமாணங்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க அளவில் பங்காற்றிய சம காலத்திய மனிதர்களை கௌரவிப்பதற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

## சர்வதேச ஆசிரியர் விருது 2019

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச ஆசிரியர் விருதை கென்யாவைச் சேர்ந்த கிராமப்புற அறிவியல் ஆசிரியரான பீட்டர் தபீச்சி என்பவர் வென்றுள்ளார்.
- ❖ 1 மில்லியன் மதிப்புள்ள இவ்விருதை வென்ற ஆப்பிரிக்காவின் முதலாவது ஆசிரியர் இவராவார்.



- ❖ இந்த விருதானது ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துணை அதிபர், பிரதமர் மற்றும் துபாயின் ஆட்சியாளரான ஷேக் முகமது பின் ரஷித் அல் மக்தோம் என்பவரின் ஆதரவுடன் வர்க்கே அறக்கட்டளையால் வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த விருதானது கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்த முயற்சி செய்தவர்களையும் தனது பணிகளில் தனித்துவமாக விளங்கும் ஆசிரியர்களை அங்கீகரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## துணைக் கடற்படைத் தலைவர் - கரம்பீர் சிங்

- ❖ துணைக் கடற்படைத் தலைவராக தற்பொழுது பணியாற்றும் கரம்பீர் சிங் இந்திய கடற்படையின் தலைமைத் தளபதியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளதாக பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கார்வாரில் புதிதாக ஒரு கடற்படைத் தளத்தைக் கட்டமைக்கும் "ஸீபேர்டு" (Seabird) என்ற திட்டத்திற்கு தலைமை வகிப்பதற்காக இவர் வெகுவாக அறியப்படுகிறார்.
- ❖ கிழக்கு கடற்படைத் தளபதியாக இவரது முந்தைய நியமனத்தின் போது இந்தியக் கடற்படையின் இரட்டை அணு ஆயுதங்களைச் செயல்படுத்தும் அதிகாரியாக இவர் இருந்தார்.

## முக்கிய தினங்கள்

### வங்கதேச விடுதலை நாள் - மார்ச் 26

- ❖ வங்க தேச நாடானது தனது விடுதலை நாளை மார்ச் 26 அன்று அனுசரித்தது.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 25 ஆம் தேதியின் இரவில் பாகிஸ்தானிடமிருந்து வங்கதேசம் விடுதலை அடைந்ததை இத்தினம் அனுசரிக்கிறது.
- ❖ சுதந்திர வங்க தேசத்தின் நிறுவனத் தந்தை ஷேக் முஜிபர் ரஹ்மான் ஆவார்.

### உலக ஊதா தினம் - மார்ச் 26

- ❖ கைகால் வலிப்பு குறித்து உலக அளவில் விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதற்காகவும் நரம்பியல் கோளாறுகள் குறித்த பொதுவான தொன்மங்கள் மற்றும் அச்சங்களை அகற்றுவதற்காகவும் உலக ஊதா தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஊதா தினக் கடைபிடிப்பானது இந்த நிலைமைக்கு ஆளான பல தனிநபர்களால் சகித்துக் கொள்ளப்பட்ட சமூகக் கறைகளைக் குறைக்க முயற்சிக்கிறது.



- ❖ முதலாவது ஊதா தின நிகழ்ச்சியானது 2008 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 26 அன்று நடைபெற்றது.
- ❖ ஊதா தினத்தின் குறிக்கோளானது பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கவும் சமூகங்களில் கைகால் பற்றிய விழிப்புணர்வுடன் வாடும் தனிநபர்களுக்காக எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதும் ஆகும்.

.....