



மார்ச் - 09

## TNPSC துளிகள்

- ❖ பீகாரின் பரௌனியில் அமைக்கப்பட்ட இந்துஸ்தான் உர்வரக் & ரசயான் லிமிடெட் (HURL) உர ஆலையானது, சமீபத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ லார்சன் & டூப்ரோ (L&T) நிறுவனமானது, உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தனது முதல் மின்பகுப்பானை, குஜராத்தின் ஹசிரா நகரில் அமைந்துள்ள பசுமை ஹைட்ரஜன் ஆலையில் நிறுவி இயக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் அருகி வரும் கங்கை நதி ஓங்கில் இனங்கள் ஆராய்ச்சி மையம் ஆனது பீகாரின் பாட்னா நகரில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனம் ஆனது ஒடிசா மற்றும் மேற்கு வங்காளக் கடற்கரையில் கடல் அட்டை மெல்லுடலி என்ற புதிய வகையினைக் கண்டறிந்து உள்ளது.
  - இது குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்களின் பெயரால் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ கேரள மாநிலம் ஆனது, ஐரிஸ் எனப்படும் தனது முதல் ஆக்கமிக்க செயற்கை நுண்ணறிவு ஆசிரியையினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
  - இது நிதி ஆயோக் அமைப்பினால் தொடங்கப்பட்ட அடல் மேம்பாட்டு ஆய்வகங்கள் (ATL) திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 'ஓஷன் கிரேஸ்' என்ற பெயரில் இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் ASTDS இழுவைக் கப்பல் மற்றும் நடமாடும் மருத்துவ வாகனம் (MMU) ஆகியவை சமீபத்தில் தொடங்கி வைக்கப் பட்டன.
- ❖ நதிக்கு அடியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் முதல் மெட்ரோ இரயில் சுரங்கப் பாதையானது மேற்கு வங்காள மாநிலத்தின் கொல்கத்தா நகரில் திறக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஸ்பெயின் நாட்டின் மகளிர் கால்பந்து அணியானது பிரான்சு அணியை வீழ்த்தி தனது முதல் UEFA மகளிர் தேசிய லீக் போட்டியில் பட்டம் வென்று, வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க வெற்றியைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ பணியாளர் பாராட்டுத் தினம் ஆனது ஒவ்வோர் ஆண்டின் மார்ச் மாதத்தின் முதல் வெள்ளிக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

## தேசியச் செய்திகள்

### தபால் வாக்கு அளிப்பதற்கான குறைந்தபட்ச வயது நிர்ணயம்

- ❖ தபால் மூலம் வாக்களிக்கத் தகுதியான முதியோர்களுக்கான குறைந்தபட்ச வயதை 80வயதிலிருந்து 85 ஆக உயர்த்துவதற்காக 1961 ஆம் ஆண்டு தேர்தல் நடத்தை விதிகளை அரசாங்கம் திருத்தியமைத்துள்ளது.
- ❖ முன்னதாக 80 வயதுக்கு மேற்பட்ட முதியோர்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள், தேர்தல் நடத்தும் அலுவலர்கள் மற்றும் கோவிட் பாதிப்பு கொண்ட நபர்களுக்கு தேர்தல் நடத்தை விதியின் 27Aவது பிரிவின் கீழ் தபால் வாக்கு அளிக்கும் வசதி நீட்டிக்கப் பட்டது.

- ❖ 80 வயதுக்கு மேற்பட்ட முதியோர்களின் மொத்த எண்ணிக்கையானது சுமார் 1.75 கோடி என்ற நிலையில், 80 முதல் 85 வயது நபர்களின் எண்ணிக்கையானது சுமார் 98 லட்சம் ஆகும்.



सुशासन पर्व  
DESHKARV

## PwD & ELDERLY VOTERS






- All Polling Stations on **ground floor**
- **Ramps** with proper gradient
- **Volunteer & wheelchair Facility**
- **Saksham App** for PwDs to avail facilities at Polling stations
- **Guidelines** to Parties for respectful discourse towards PwDs
- Home Voting Facility (Postal Ballot facility) - **Fill Form 12 D**

### பாராளுமன்றத்தில் வாக்களிக்க லஞ்சம் வாங்கும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள்

## Taking away privilege

A look at the observations made by the seven-judge Bench of the Supreme Court in its unanimous verdict:

- The JMM bribery case judgment of 1998, granting lawmakers immunity from prosecution for bribery, had wide ramifications on public interest, probity in public life and parliamentary democracy

- A claim of immunity should fulfil the twofold test that it is tethered to the collective functioning of the House and that it is necessary for the discharge of the essential duties of a legislator



- The offence of bribery is complete at the point when the legislator accepts the bribe

- ❖ பாராளுமன்றம் அல்லது மாநில சட்டமன்றங்களில் சாதகமாக வாக்களிக்க அல்லது பேசுவதற்கு லஞ்சம் வாங்கும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மீது பதிவாகும் குற்றவியல் வழக்குகளில் இருந்து பாராளுமன்றச் சிறப்புரிமைகள் அவர்களைப் பாதுகாக்காது என்று உச்ச நீதிமன்றம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது, சட்டமன்ற உறுப்பினர் லஞ்சம் கொடுப்பவருக்கு ஆதரவாகப் பேசினாலும் அல்லது வாக்களித்தாலும் குற்றவியல் வழக்கை எதிர்கொள்ள நேரிடும்.
- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டின் JMM லஞ்ச வழக்கின் தீர்ப்பில் குறிப்பிடப் பட்ட, உச்ச நீதிமன்றத்தின் 25 ஆண்டு கால பெரும்பான்மையான கருத்தினை இந்த ஒருமனதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்ப்பானது முறியடித்துள்ளது.

- ❖ லஞ்சம் வாங்கிய சபை உறுப்பினர்கள், சபையில் ஒப்புக் கொண்டபடி வாக்களித்தால் அல்லது பேசினால், அவர்கள் ஊழல் வழக்குகளை எதிர்கொள்ள வேண்டியதில்லை என்று அந்தத் தீர்ப்பில் கூறப் பட்டது.

### INS ஜடாயு

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது, INS ஜடாயு கடற்படைத் தளத்தினை லட்சத்தீவுகளில் உள்ள மினிகாய் தீவில் நிறுவி இயக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ கவராத்தியில் உள்ள INS தவீப் ரகசக்கிற்குப் பிறகு லட்சத்தீவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இரண்டாவது தளம் இதுவாகும்.
- ❖ INS ஜடாயு, ஒன்பது பாகை கோட்டு நீரிணை மற்றும் முக்கியமான கடல் பாதைகளுக்கு அருகில் உள்ள உத்திசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வகையில் அமைந்துள்ள தீவுகளில் இந்தியாவின் கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு நிலையை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு கட்ட வாரியான விரிவாக்கத் திட்டத்தின் தொடக்கமாகும்.
- ❖ மேலும் இந்தியக் கடற்படையானது, 'ஃஹாக்ஸ்' எனப்படும் தனது முதலாவது MH-60R என்ற பலபயன்பாட்டு ஹெலிகாப்டர் (INAS 334) படைப் பிரிவினைக் கொச்சியில் உள்ள படையில் இணைத்தது.



### சக்க இயங்கு தளம்



**संक्षु - REPORT SUSPECTED FRAUD COMMUNICATION**  
Helps you report suspected communication received through Call/SMS/WhatsApp intended for cyber crime, financial fraud, fake customer services, KYC update, loan offer / job offer etc.

**'Sanchar Saathi' – an Integrated Citizen Centric Web Portal**  
<https://www.sancharsaathi.gov.in/>

- ❖ மத்திய அரசானது, 'சக்க' மற்றும் 'எண்ணிம உளவு (நுண்ணறிவு) இயங்கு தளம்' ஆகிய இரண்டு புதிய எண்ணிம தளங்களைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ சந்தேகத்திற்குரிய மோசடித் தொலைபேசி அழைப்புகள் மற்றும் குறுஞ்செய்திகள் குறித்துப் புகாரளிப்பதற்காக என்று சந்தாதாரர்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதை இந்த இயங்கு தளம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 'சக்சு' மற்றும் 'எண்ணிம உளவு இயங்கு தளம்' ஆகிய புதிய தளங்களானது சஞ்சார் சாத்தி இணைய தளத்துடன் ஒருங்கிணைக்கப் படும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### பிரெஞ்சு அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் கருக்கலைப்பு தொடர்பான விதிகள்



## FRANCE MAKES ABORTION A CONSTITUTIONAL RIGHT

- ❖ பிரான்சு நாட்டின் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் கருக்கலைப்பு செய்வதற்கான உரிமையை உள்ளடக்கும் மசோதாவிற்கு பிரான்சு நாட்டின் சட்டமியற்றுபவர்கள் ஒப்புதல் அளித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது, பிரான்சு நாட்டினை அதன் அடிப்படைச் சட்டத்தில் கர்ப்பத்தைக் கலைப்பதற்கான வெளிப்படையான பாதுகாப்பை (உரிமையினை) வழங்கும் உலகின் முதல் நாடாக மாற்றியுள்ளது.
- ❖ கருக்கலைப்பு செய்வதற்கான பெண்ணின் உரிமையை உறுதிப்படுத்தும் வகையில் அரசியலமைப்பின் 34வது சட்டப்பிரிவைத் திருத்துவதற்கான மசோதாவினை பிரான்சு அரசு ஏற்கனவே ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ 1974 ஆம் ஆண்டு முதல் பிரான்சு நாட்டில் கருக்கலைப்பு செய்வதற்கான சட்டப்பூர்வ உரிமை பெண்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

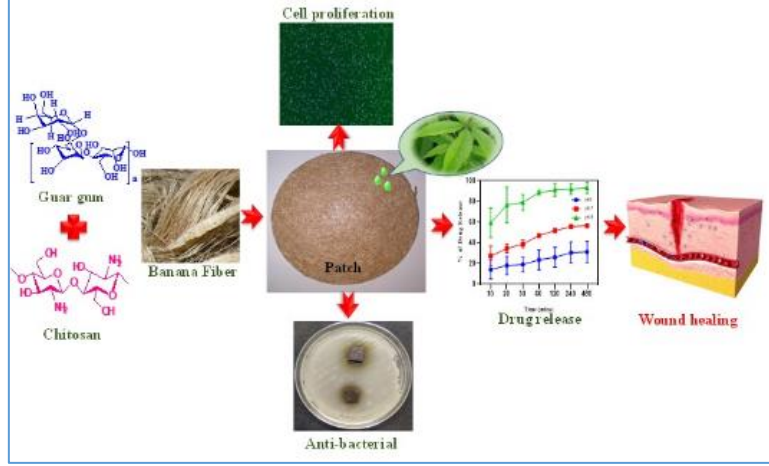
## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### வாழை இழைகளிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட கட்டுப் போடும் துணி

- ❖ அசாம் மாநிலத்தில் உள்ள மேம்பட்ட அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆய்வுக் கழகத்தின் (IASST) அறிவியலாளர்கள் வாழை இழைகளைப் (நார்) பயன்படுத்தி, ஒரு நிலையான மற்றும் குறைந்த விலையிலான, காயங்களுக்கு கட்டுப் போடும் ஒரு துணியினை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ அறிவியலாளர்கள் வாழை நாரகளை, சிட்டோசன் மற்றும் குவார் கம் என்ற பசை போன்ற உயிரி சார்ந்த பலபடிமச் சேர்மங்களுடன் இணைத்து இந்தப் புத்தாக்கமிக்க

துணிகளை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ❖ கூடுதலாக, வைடெக்ஸ் நெகண்டோ L. என்ற தாவரத்தில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட சாறு ஏற்றப் பட்ட இந்தத் துணி ஆனது, செயற்கை முறை மருந்து உள்ளீடு மற்றும் பாக்டீரியா எதிர்ப்புச் செயல்பாடு ஆகியவற்றில் அதன் சிறப்பான செயல்திறன்களை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### சாப்சார் குட் திருவிழா



- ❖ சாப்சார் குட் என்பது மிசோரம் மாநிலத்தின் பொன் அறுவடை (ஜாம் சாகுபடி) என்ற திருவிழாவினை முன்னிட்டு நடத்தப்படும் ஒரு கொண்டாட்டமாகும்.
- ❖ சமீபக் காலங்களில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் மாதத்தின் முதல் வெள்ளிக்கிழமை அன்று இந்தத் திருவிழா கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ சாப்சார் குட் திருவிழாவின் ஒரு மிகச்சிறந்த சிறப்பம்சம் ஆனது, செராவ் எனப்படும் பிரபலமான மூங்கில் நடனம் ஆகும்.

### ஹைதராபாத்தின் அரக்கு வளையல்கள்

- ❖ ஹைதராபாத்தின் அரக்கு அல்லது லாக் வளையல்களுக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ லாட் சந்தையின் வளையல்கள் பிரமிப்பூட்டும் கல் வேலைப்பாடுகளுக்கு மிகப் பெயர் பெற்றவையாகும்.
- ❖ அரக்கு வளையல்கள் என்பவை மரப்பிசின் (பசை) கொண்டு தயாரிக்கப் படுகின்றன என்பதோடு, இது வெப்பத்தினால் உருகக் கூடியது மற்றும் நிறத்தை உறிஞ்சும் சிறப்பு திறன் கொண்டது ஆகும்.
- ❖ அரக்கு வளையல்கள் புவிசார் குறியீடு பெற்ற தெலுங்கானாவின் 17வது தயாரிப்பு ஆகும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

டைலர் பரிசு 2024



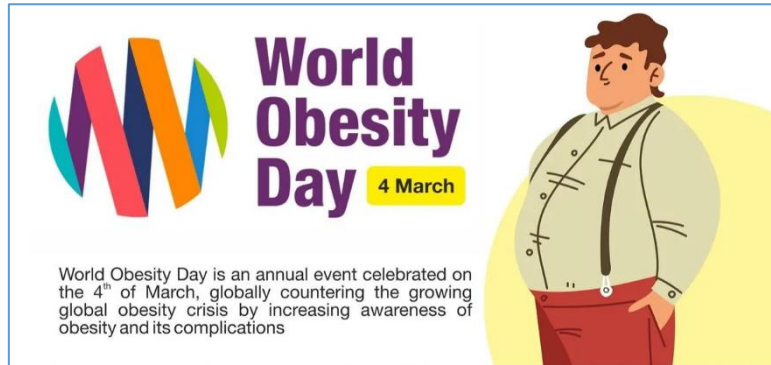
- ❖ சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த சாதனைக்கான 2024 ஆம் ஆண்டு டைலர் பரிசு ஜோஹன் ராக்ஸ்ட்ரோம் என்பவருக்கு வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இது கோள்களின் எல்லைக் கட்டமைப்பு என்ற கருத்தாக்கத்தின் உருவாக்கத்திற்கு அவர் ஆற்றிய அற்புதமானப் பங்களிப்புகளையும் முன்னோடியான பணிகளையும் அங்கீகரிக்கிறது.

- ❖ ராக்ஸ்ட்ரோம், போட்ஸ்டாம் பருவநிலை தாக்க ஆராய்ச்சி கல்வி நிறுவனத்தின் (PIK) இயக்குநராகவும், புவி ஆணையத்தின் இணைத் தலைவராகவும் உள்ளார்.
- ❖ கிரக எல்லைகள் என்பது பல்புவி அமைப்பு அறிவியல் துறைகளில் மேற்கொள்ளப் படும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பாகும்.
- ❖ இந்தக் கோட்பாடு ஒன்பது புவி அமைப்புகளுக்கு வரையறுக்கப்பட்ட எல்லைகளை வரையறுக்கிறது.
- ❖ உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பதில் அவற்றின் நிலைத்தன்மை மற்றும் நெகிழ்திறன் ஆகியவற்றின் அதீத முக்கியத்துவத்தை இவை வலியுறுத்துகின்றன.
- ❖ மதிப்புமிக்க டைலர் பரிசு ஆனது, சுற்றுச்சூழலுக்கான நோபல் பரிசு என்று அறியப் படுகிறது.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக உடல் பருமன் தினம் - மார்ச் 04

- ❖ உடல் பருமன் குறித்தக் கண்ணோட்டங்களை மாற்றுதல், தவறான எண்ணங்களை சரி செய்தல், சமூக விலக்கல்களை (களங்கங்களை) முடிவுக்குக் கொண்டு வருதல் மற்றும் இந்த மருத்துவ நிலை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது இதய நோய்கள், நீரிழிவு நோய், உயர் இரத்த அழுத்தம், கடுமையான முடக்கு வாதம் மற்றும் சில புற்றுநோய்கள் போன்ற கடுமையான உடல்நலப் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் கருத்துப் படி, 25 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட உடல் நிறை குறியீட்டு (BMI) எண் ஆனது அதிக எடை ஆகவும் மற்றும் 30 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட BMI எண் ஆனது உடல் பருமனாகவும் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'உடல் பருமன் மற்றும்... சில பற்றிய கருத்துகளை வெளிக் கொணர்தல்' என்பதாகும்.

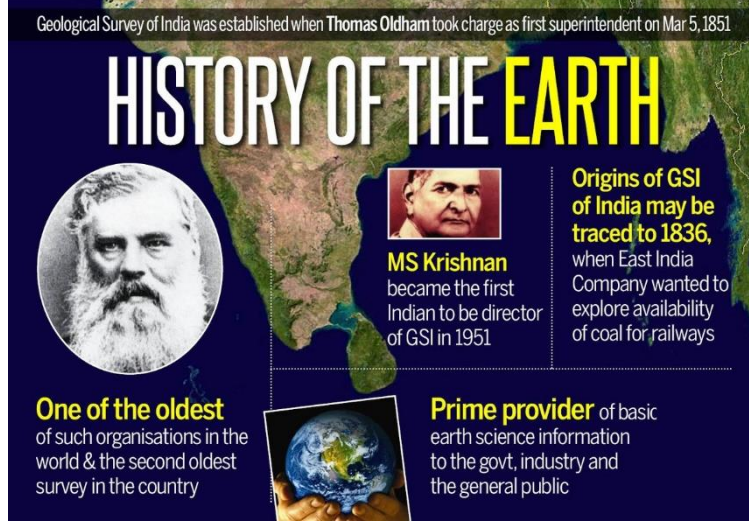


### இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையத்தின் ஸ்தாபன தினம் - மார்ச் 04

- ❖ இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையம் (GSI) ஆனது மார்ச் 04 ஆம் தேதியன்று அதன் 174வது ஸ்தாபன தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையமானது 1851 ஆம் ஆண்டில் மிகவும் முதன்மையாக ரயில்களுக்கான நிலக்கரி இருப்புகளைக் கண்டறிவதற்காக அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ 1848 ஆம் ஆண்டில் ஜான் மெக்லேலண்ட் தனது அறிக்கையில் இந்தியப் புவியியல்

ஆய்வு என்ற வார்த்தையை முதன்முதலில் பயன்படுத்தினார்.

- ❖ GSI மையத்தின் தலைமையகம் ஆனது கொல்கத்தாவில் உள்ளது.
- ❖ மேலும், லக்னோ, ஜெய்ப்பூர், நாக்பூர், ஹைதராபாத், ஷில்லாங் மற்றும் கொல்கத்தா ஆகிய இடங்களில் இதன் ஆறு பிராந்திய அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ளன.



### நிலையான மேம்பாட்டிற்கான உலக பொறியியல் தினம் - மார்ச் 04

- ❖ நிலையான மேம்பாட்டினை அடைவதில் பொறியியலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக 2019 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் இத்தினம் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ நவீன வாழ்க்கை மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டிற்கு பொறியியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம் எவ்வாறு மையக்கருவாக உள்ளன என்பதைப் பற்றிய ஒரு பொதுப் புரிதலை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "ஒரு நிலையான உலகத்திற்கான பொறியியல் தீர்வுகள்" என்பதாகும்.

