



நவம்பர் - 12

TNPSC துளிகள்

- ❖ வங்க தேசமானது திருநர் முஸ்லீம்களுக்காக என்று மதகுருக்களுடன் கூடிய தனது முதலாவது இஸ்லாமியப் பள்ளியைத் திறந்துள்ளது.
- ❖ நொய்டா பெருநகர மெட்ரோவின் 50வது பிரிவு நிலையமானது திருநர் சமூகத்திற்கு என்று அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - இது தற்பொழுது "வானவில் நிலையம்" என்றும் "பெருமை நிலையம்" என்றும் அழைக்கப்படும்.
- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது "தூரிதச் சீட்டுகள்/பாஸ்ட் டேக்குகள்" (FASTAG) குறித்த ஒரு அறிவிக்கையை வெளியிட்டு உள்ளது.
 - இந்த அறிக்கையானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதியிலிருந்து நான்கு சக்கர வாகனங்களுக்கு "பாஸ்டேக்குகளை" கட்டாயமாக்குகின்றது.
- ❖ எடா என்ற ஒரு குறாவளியானது கௌதிமாலாவில் கரையைக் கடந்தது.
 - இது ஒரு மத்திய அமெரிக்க நாடாகும்.
- ❖ இந்தியத் தூதரான விதிஷா மைத்ரா என்பவர் நிர்வாகம் மற்றும் நிதிநிலைக் கேள்விகள் குறித்த ஐக்கிய நாடுகளின் ஆலோசனைக் குழுவிற்கு (Advisory Committee on Administrative and Budgetary Questions - ACABQ) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - ACABQ ஆனது ஐக்கிய நாடுகளின் கீழ் உள்ள ஒரு துணை அமைப்பாகும்.
- ❖ மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சரான கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் அவர்கள் நாட்டில் சூரிய ஒளியை அடிப்படையாகக் கொண்ட முதலாவது பல்முனை-கிராமக் குடிநீர் விநியோகத் திட்டத்தை அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ ஜப்பான் ஆனது டோக்கியோவில் நடைபெற்ற ரிகோஷி நோ ரேய் என்ற ஒரு நிகழ்ச்சியில் புமிஹிட்டோ கிரீடம் சூடியுள்ள பட்டத்து இளவரசர் அகிஷினோவை சிம்மாசனத்திற்கு உரிய வாரிசாக அறிவித்துள்ளது.
 - இவருடைய மூத்த சகோதரரான பேரரசர் நானுஹிட்டோ கடந்த ஆண்டு மன்னராக அறிவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ சூடான் நாடானது தீவிரவாதத்திற்கு ஆதரவளிப்போர் நாடுகளின் பட்டியலிலிருந்து நீக்கப்பட்டுள்ளது.
 - இது அமெரிக்காவினால் தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு பட்டியலாகும்.
- ❖ யூடியூப் அலைவரிசையில் நீதிமன்றச் செயல்பாடுகளை நேரலையில் ஒளிபரப்பிய முதலாவது உயர்நீதிமன்றம் குஜராத் உயர்நீதிமன்றம் ஆகும்.

தேசியச் செய்திகள்

அடல் புத்தாக்கத் திட்டம் - சிரஸ் திட்டம்

- ❖ அடல் புத்தாக்கத் திட்டம் சிரஸ் புத்தாக்கத் திட்டம் ஆனது இந்தியா மற்றும் ரஷ்யப் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்காகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது இந்தியா மற்றும் ரஷ்யாவிடமிருந்து தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

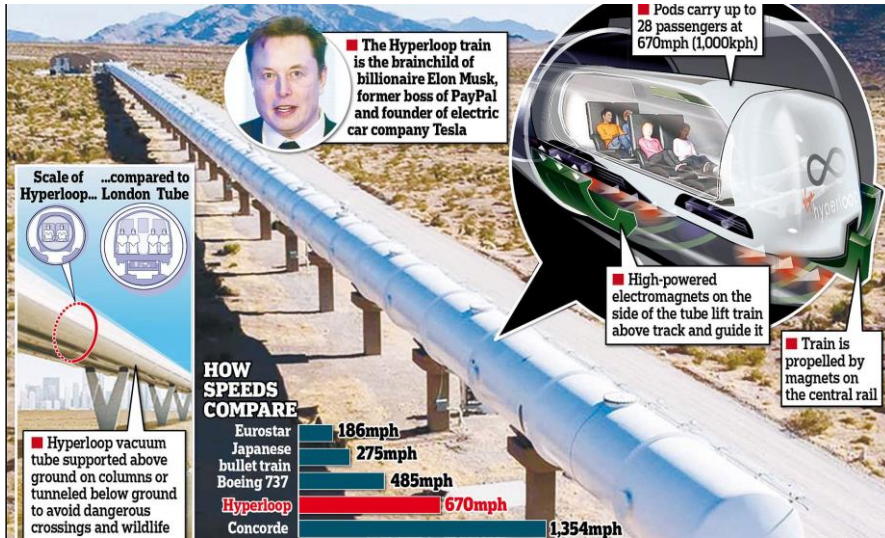
- ❖ சிரஸ் (Scientific International Research in Unique Terrestrial Station - SIRUS) என்பது தனித்துவம் வாய்ந்த நில அமைப்பு நிலையத்தில் அறிவியல்சார் சர்வதேச ஆராய்ச்சி என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இது நிலவிற்கான பயணத்தை ஆய்வு செய்யும் பல்வேறு சோதனைகளின் ஒரு தொடராகும்.

தேசியக் குங்குமப்பூ திட்டம்

- ❖ தேசியக் குங்குமப்பூ திட்டத்தின் கீழ் குங்குமப்பூ உற்பத்தியானது காஷ்மீரில் மட்டுமே காணப்படுகின்றது.
- ❖ இது முக்கியமாக இந்தியாவில் பேம்பூர் பகுதியில் வளர்க்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் பகுதியானது "காஷ்மீரின் குங்குமப்பூ கிண்ணம்" என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது தற்பொழுது வடகிழக்குப் பகுதியில் செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ❖ காஷ்மீர் குங்குமப்பூ ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது.

முதலாவது ஹைப்பர்லூப் பயணிகள் பயணம்

- ❖ விர்ஜின் ஹைப்பர்லூப் என்ற நிறுவனமானது தனது முதலாவது வெற்றிகரமான பயணிகள் பயணத்தை நடத்தி உள்ளது.
- ❖ இந்தச் சோதனையானது அமெரிக்காவில் லாஸ் வேகாஸில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது 25 நிமிடங்களில் மும்பை மற்றும் புனேவை இணைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ ஹைப்பர்லூப் என்பது ஒரு மணி நேரத்தில் 1000 கிலோ மீட்டர் வேகத்தில் செல்லும் ஒரு புதிய வகையான போக்குவரத்தாகும்.
- ❖ இந்தக் கருத்தானது 2012ல் டெஸ்லா மற்றும் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ஆகியவற்றால் முன்மொழியப்பட்டது.



மத்திய கப்பல் போக்குவரத்து துறை அமைச்சகத்தின் பெயர் மாற்றம்

- ❖ மத்தியக் கப்பல் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சகத்தை மத்தியத் துறைமுகங்கள்,

கப்பல் மற்றும் நீர்வழித் துறைகள் அமைச்சகம் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி பெயர் மாற்றியுள்ளார்.


- ❖ தற்பொழுது மத்தியக் கப்பல் போக்குவரத்துத் துறையின் அமைச்சர் மன்சுக் L மாண்டாவியா ஆவார்.

செயற்கைக் கோள் எதிர்ப்பு ஏவுகணை அமைப்பு

- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் அவர்கள் புதுதில்லியில் உள்ள பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பின் (DRDO) தலைமையகத்தில் செயற்கைக் கோள் எதிர்ப்பு ஏவுகணை அமைப்பின் மாதிரியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்தியா, சீனா, அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா ஆகியவை செயற்கைக் கோள் எதிர்ப்புத் தொழில்நுட்பங்களைக் கொண்டுள்ள நாடுகளாகும்.
- ❖ இந்தியாவானது தனது செயற்கைக்கோள் எதிர்ப்பு ஏவுகணைச் சோதனையை 2019 ஆம் ஆண்டில் "சக்தி நடவடிக்கை" என்ற குறியீட்டுப் பெயரின் கீழ் நடத்தியது.

Mission Shakti

WHAT
Obsolete satellite
destroyed by DRDO-
developed ballistic missile
interceptor missile



Satellite was at height of 300 km, was tracked with sensors that confirmed the kill	Demonstrates India's ability to detect, target and destroy space objects
---	--

சர்வதேசச் செய்திகள்

உணவுக் கூட்டிணைவு

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பானது உணவுக் கூட்டிணைவைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது இத்தாலியினால் பரிந்துரைக்கப் பட்டதாகும்.
- ❖ இது வேளாண் உணவு முறைகளின் தாங்கு தன்மையை அதிகரிப்பதையும் உலக உணவு அணுகலை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

EOS-01

- ❖ இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்துச் செலுத்தப்பட்டது.

- ❖ இது பிஎஸ்எல்வி - சி49 விண்கலத்தில் 9 சர்வதேச நாடுகளின் செயற்கைக் கோள்களுடன் முதன்மைச் செயற்கைக் கோளாகச் செலுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ EOS-01ன் செலுத்துதலானது பிஎஸ்எல்வியின் 51வது திட்டமாகும் (PSLV-C49).
- ❖ EOS-01 ஆனது ஆரம்பத்தில் RISAT-2BR2 என்று பெயரிடப் பட்டது.
- ❖ இஸ்ரோ ஆனது தனது புவிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள்களுக்காக வேண்டி புதிய பெயரிடல் முறைக்கு மாறுகின்றது.
- ❖ எனவே இனிமேல் அனைத்து புவிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள்களும் EOS தொடர் என அழைக்கப்படும்.
- ❖ கார்டோசாட் செயற்கைக் கோள் தொடரானது நில அமைப்பு மற்றும் வரைபடமிடல் ஆகியவற்றுக்கான தரவுகளை அளிக்கின்றது.
- ❖ ஓஷன்சாட் செயற்கைக்கோள் தொடரானது கடல் கண்காணிப்பை மேற்கொள்கின்றது.
- ❖ EOS-01-ன் செலுத்துதலானது ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து செலுத்தப்பட்ட 76வது செலுத்து வாகனத் திட்டமாகும்.
- ❖ இஸ்ரோ ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் ஜிசாட் - 30 என்ற தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோளை விண்ணில் செலுத்தி இருந்தது.
- ❖ இது ஏரியன் ஏவு வாகனத்தைப் பயன்படுத்தி பிரெஞ்சு கயானாவில் இருந்து செலுத்தப் பட்டது.

ISRO HAS MADE THE NATION PROUD ONCE AGAIN!

**Launches Earth
Observation
Satellite EOS-01 &
9 Other Satellites**

India's PSLV-C49 successfully launched EOS-01 along with 9 international satellites from Satish Dhawan Space Centre, Sriharikota

EOS-01, an earth observation satellite, is intended for applications in agriculture, forestry & disaster management support

After 15 minutes & 20 seconds lift off, EOS-01 & all 9 commercial satellites were successfully injected into their intended orbits

The nine customer satellites are from Lithuania (1), Luxembourg (4) & USA (4)



myGov
मेरी सरकार

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

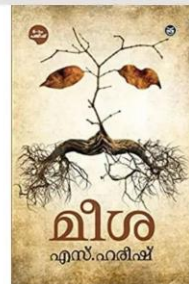
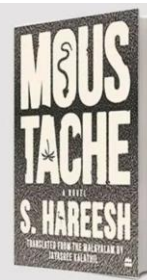
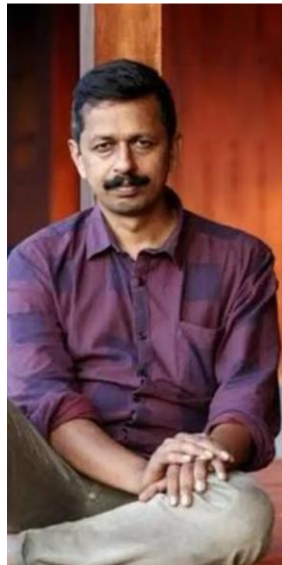
கங்கை நதியில் 49% அதிக பல்லுயிர்ப் பெருக்கம்

- ❖ சமீபத்தில் இந்திய வனவுயிர் அறக்கட்டளை மையமானது கங்கை நதி குறித்த ஒரு ஆய்வை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வின்படி, கங்கை நதியின் 49% பகுதியானது அதிகப் பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் கொண்டதாக உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது மத்திய ஜல்சக்தித் துறை அமைச்சகத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் தேசியத் தூய்மை கங்கைத் திட்டத்தின் சார்பாக இந்திய வனவுயிர் அறக்கட்டளை மையத்தினால் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரகாண்ட்டில் உள்ள ராஜாஜி தேசியப் பூங்கா, பீகாரில் உள்ள விக்ரமஷீலா கங்கை ஓங்கில் (டால்பின்) சரணாலயம், ஹஸ்தினாபூர் வனவிலங்குச் சரணாலயம் ஆகியவை இந்த 10% உயர் பல்லுயிர்ப் பெருக்கப் பகுதிகளாகும்.
- ❖ கங்கை நதியில் கங்கை ஓங்கில்கள் மற்றும் நீர்நாய்கள் எண்ணிக்கையில் அதிகரித்து உள்ளன.
- ❖ இது கங்கை நதியில் மாசுபாட்டு அளவானது குறைந்துள்ளதையும் அந்த நதியானது ஆரோக்கியமான நிலையில் உள்ளதையும் குறிக்கின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

இலக்கியத்திற்கான ஜேசிபி விருது

- ❖ மலையாள எழுத்தாளரான S. ஹரீஸ் என்பவரால் எழுதப்பட்ட "மௌஸ்தாக்" என்ற புத்தகமானது இந்த விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ இது 2018 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு இந்திய இலக்கிய விருதாகும்.
- ❖ இது ஆங்கிலேயக் கட்டமைப்பு உற்பத்திக் குழுவான ஜேசிபி என்ற நிறுவனத்தால் நிதியளிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது "இந்தியாவின் மிகவும் மதிப்புமிக்க இலக்கிய விருது" என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ரூ.25 இலட்சம் நிதித் தொகையுடன் வழங்கப்படுகின்றது.



முக்கிய தினங்கள்

உத்தரகாண்ட் தினம் - நவம்பர் 09

- ❖ இது "கடவுளர்களின் நிலம்" என்றும் "தேவ பூமி" என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இது 2000 ஆம் ஆண்டில் அதன் உருவாக்கத்தின் போது "உத்தராஞ்சல்" என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ பின்னர், இது 2007 ஆம் ஆண்டில் உத்தரகாண்ட் என்று மறுபெயரிடப்பட்டது.



சர்வதேச மன அழுத்த விழிப்புணர்வு வாரம் - நவம்பர் 02/06

- ❖ இது 1998 ஆம் ஆண்டில் மன அழுத்த விழிப்புணர்வு தினம் ஏற்படுத்தப்பட்டதிற்குப் பிறகு மனஅழுத்தத்தைத் தடுத்தல் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு, இத்தினமானது நவம்பர் 04 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.

