



ANNA ADMINISTRATIVE STAFF COLLEGE

Presents

TNPSC GROUP-4

Subject
CURRENT AFFAIRS

Topic
SEPTEMBER MONTH CURRENT AFFAIRS

S.No	TOPICS TO BE COVERED
1	CURRENT AFFAIRS SEPTEMBER -PART-1
2	CURRENT AFFAIRS SEPTEMBER-PART-2
3	CURRENT AFFAIRS OCTOBER-PART-1
4	CURRENT AFFAIRS OCTOBER-PART-2
5	CURRENT AFFAIRS NOVEMBER
6	CURRENT AFFAIRS DECEMBER
7	CURRENT AFFAIRS JANUARY PART -1
8	CURRENT AFFAIRS JANUARY PART -2
9	CURRENT AFFAIRS FEBRUARY PART 1
10	CURRENT AFFAIRS FEBRUARY PART 2
11	CURRENT AFFAIRS MARCH PART 1
12	CURRENT AFFAIRS MARCH PART 2
13	CURRENT AFFAIRS APRIL
14	CURRENT AFFAIRS MAY
15	CURRENT AFFAIRS FULL REVISION

20th ASEAN - India summit/ 20வது ஆசியான் இந்தியா உச்சி மாநாடு

- The 20th ASEAN-India Summit recently took place in Jakarta, Indonesia.
- It had the theme "ASEAN Matters: Epicentrum of Growth."
- India offered to share India's Digital Public Infrastructure Stack with ASEAN partners.
- 20வது ஆசியான்-இந்தியா உச்சி மாநாடு சமீபத்தில் ~~இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தாவில்~~ நடந்தது.
- இது "ஆசியான் விஷயங்கள்: வளர்ச்சியின் மையம்" என்ற கருப்பொருளைக் கொண்டிருந்தது.
- இந்தியாவின் டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு அடுக்கை ஆசியான் நாடுகளுடன் ~~பகிர்ந்து~~ கொள்ள இந்தியா முன்வந்துள்ளது.

ASEAN
1967
© AASC MISSION IMPROVEMENT

Project Samudra Yaan/ சமுத்ரா யான் திட்டம்

- The Samudrayaan project is expected to be realized **by 2026**.
- It is being designed and developed by the **National Institute of Ocean Technology (NIOT)** in Chennai.
- The submersible vehicle is named '**MATSYA 6000**'.
- This has an endurance of 12 hours under normal operation and 96 hours in case of emergency for human safety.

- சமுத்திரயான் திட்டம் **2026-க்குள்** நிறைவேற்றப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இது சென்னையில் உள்ள தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்படுகிறது (NIOT).
- நீரில் மூழ்கக்கூடிய வாகனத்திற்கு 'மத்ஸ்யா 6000' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது சாதாரண செயல்பாட்டின் கீழ் 12 மணிநேரம் மற்றும் மனித பாதுகாப்புக்கான அவசர காலங்களின் போது 96 மணிநேரம் தாங்கும் திறன் கொண்டது.

Matsya
மத்ஸ்யா

Project Samudra Yaan/ சமுத்ராயான் திட்டம்

- This project is aimed at exploring the deep ocean and its resources.
- It is set to send three personnel to a depth of 6000 meters in a submersible vehicle.
- This India's first manned ocean mission is designed to study deep-sea resources and conduct biodiversity assessments.
- The project is part of the larger Deep Ocean Mission, which supports the centre's Blue Economy policy.

- இந்த திட்டம் ஆழ்கடல் மற்றும் அதன் வளங்களை ஆராய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. 6km
- இது மூன்று பணியாளர்களை 6000 மீட்டர் ஆழத்திற்கு நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் அனுப்பும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் முதல் மனிதர்களைக் கொண்ட கடல் பணியானது ஆழ்கடல் வளங்களை ஆய்வு செய்வதற்காகவும் மற்றும் பல்லுயிர் வளங்களை மதிப்பீடு செய்தல் போன்றவற்றிற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் ஆழ்கடல் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும், DOM
- இது நில பொருளாதாரக் கொள்கையை ஆதரிக்கிறது.



SAMUDRAYAN
MATSYA 6000
NATIONAL INSTITUTE OF OCEAN TECHNOLOGY
MOES, GOVT. OF INDIA

3

6000m

'PM Vishwakarma' scheme/ விஸ்வகர்மா திட்டம் 2023

- Prime Minister launched the 'PM Vishwakarma' scheme for the benefit of traditional artisans.
 - Under the scheme, the government will provide up to ₹3 lakhs loan without any (bank) guarantee.
 - It has also been ensured that the interest rate is also very low.
 - The Govt has decided that ₹1 lakh loan will be given in the beginning.
- பாரம்பரிய கைவினைஞர்களின் நலனுக்காக 'பிரதம மந்திரி விஸ்வகர்மா' திட்டத்தை பிரதமர் தொடங்கினார்.
 - இத்திட்டத்தின் கீழ், அரசாங்கம் ₹3 லட்சம் வரை உத்தரவாதம் எதுவும் இல்லாமல் வங்கி கடன் வழங்கும் .
 - வட்டி விகிதமும் மிகக் குறைவாக இருப்பதும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - தொடக்கத்தில் ₹1 லட்சம் கடன் வழங்கப்படும் என அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

'PM Vishwakarma' scheme/ விஸ்வகர்மா திட்டம்

- Once it is repaid, govt will provide additional ₹2 lakhs loan to the Vishwakarma partners".
 - The scheme will provide support to artisans and craftspeople in rural and urban areas across India.
 - Vishwakarma certificate and ID card, and skill upgradation involving basic and advanced training.
- அதை திருப்பிச் செலுத்தியதும், விஸ்வகர்மா பயனாளர்க்கு அரசாங்கம் கூடுதலாக ₹2 லட்சம் கடனாக வழங்கும். "
 - இந்த திட்டம் இந்தியா முழுவதும் உள்ள கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள கைவினைஞர்கள் மற்றும் கைவினைஞர்களுக்கு ஆதரவை வழங்கும்.
 - இத்திட்டத்தின் கீழ் விஸ்வகர்மா சான்றிதழ் மற்றும் அடையாள அட்டை, அடிப்படை மற்றும் திறன் மேம்படுத்தல் மேம்பட்ட பயிற்சி வழங்கப்படும்.

Old parliament Building/ பழைய பாராளுமன்ற கட்டிடம்

- The proceedings of the Parliament were shifted to the new building recently. *Sep 2023*
- Prime Minister announced the new name of the old parliament building which will be called "Sam vidhan Sadan" (Constitution House). *may 2023*
- The old Parliament Building which was designed by British architects Sir Edwin Lutyens and Herbert Baker and was completed in 1927. *105th CA*
- பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகள் அண்மையில் புதிய கட்டிடத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.
- பழைய பாராளுமன்ற கட்டிடத்தின் புதிய பெயரை "சம் விதான் சதன்" (அரசியலமைப்பு மாளிகை) என்று அழைக்கப்படும் என பிரதமர் அறிவித்தார்.
- பிரிட்டிஷ் கட்டிடக் கலைஞர்களான சர் எட்வின் லுடியன்ஸ் மற்றும் ஹெர்பர்ட் பேக்கர் வடிவமைத்த பழைய நாடாளுமன்றக் கட்டிடம் 1927 இல் கட்டி முடிக்கப்பட்டது. *1921-27* *1901-1919*

128th Amendment bill 2023/ 128

வது திருத்த மசோதா 2023

- The Constitution (128th) Bill, 2023, seeks to provide a 33% reservation to women in the Lok Sabha and assemblies.
- This can be implemented only after a delimitation exercise is completed, using data from the latest census conducted after the passage of the Bill.
- The next delimitation exercise, or redrawing of constituency boundaries, is scheduled to be held in 2026.

- அரசியலமைப்பு (128வது) மசோதா, 2023, லோக்சபா மற்றும் சட்டசபைகளில் பெண்களுக்கு 33% இடஒதுக்கீடு வழங்க வழிவகை செய்கிறது.
- இதைப் சமீபத்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் தரவுகளை பயன்படுத்தி தொகுதி மறுவரையறை முடிந்த பின்னரே மசோதா நிறைவேற்றப்படும்.
- அடுத்த தொகுதி மறுவரையறை செய்வது 2026 இல் நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

106 வது
அரசியலமைப்பு

© AASMISSIONS

128th Amendment bill 2023/ 128 வது திருத்த

மசோதா 2023
13 28
14
1992
Naa: Shakti
Vandhana
Abhinayan
Prakash Chayat
Ray
Nagar Paloka

- The bill was officially introduced in the Lok Sabha on September 12, 1996 by the UPA government.
- It was referred to a Joint Parliamentary Committee chaired by **Geeta Mukherjee**.
- Women account for almost half of India's 950 million registered voters but make for only 15% of parliament and around 10% of state legislatures.

- 1996 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 12 ஆம் தேதி UPA அரசாங்கத்தால் மக்களவையில் இந்த மசோதா அதிகாரப்பூர்வமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- **கீதா முகர்ஜி** தலைமையிலான கூட்டு நாடாளுமன்றக் குழுவுக்கு இது பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவில் பதிவுசெய்யப்பட்ட 950 மில்லியன் வாக்காளர்களில் கிட்டத்தட்ட பாதிப் பேர் பெண்கள்.
- ஆனால் பாராளுமன்றத்தில் 15% மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களில் 10% மட்டுமே பெண்கள் உள்ளனர்.

Swachhata Pakhwada – 2023/ ஸ்வச்சதா பக்வாடா - 2023

- The Ministry of Railways has launched Swachhata Pakhwada 2023 initiative.
- The Swachhata Pakhwada 2023 is observed from September 16th to 30th.
- This initiative is aimed at promoting cleanliness and the environmental consciousness.
- ரயில்வே அமைச்சகம், ஸ்வச்சதா பக்வாடா 2023 முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ஸ்வச்சதா பக்வாடா 2023 செப்டம்பர் 16 முதல் 30 வரை அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த முயற்சி தூய்மை மற்றும் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

Swachhata Pakhwada – 2023/ ஸ்வச்சதா பக்வாடா - 2023

• Swachhata Pakhwada – 2022 awards are given to best performing three Zonal Railways.

1. 1st Position: South Western Railway;
2. 2nd Position: Western Railway;
3. 3rd Position: North Eastern Railway

• ஸ்வச்சதா பக்வாடா - 2022 சிறப்பாக செயல்படும் மூன்று ரயில்வே மண்டலங்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

1. முதல் நிலை: தென் மேற்கு ரயில்வே;
2. 2வது நிலை: மேற்கு ரயில்வே;
3. 3வது நிலை: வடகிழக்கு ரயில்வே

SIMBEX 2023/ சிம்பெக்ஸ் 2023

- The Indian Navy and the Republic of Singapore Navy is participating the 30th edition of their annual bilateral naval exercise in the southern South China Sea.
- SIMBEX stands for Singapore-India Maritime Bilateral Exercise.
- This annual bilateral Naval exercise between two country is being conducted since 1994.

- இந்திய கடற்படை மற்றும் சிங்கப்பூர் கடற்படை 30^{ம்} தேதி பங்கேற்கிறது இருதரப்பு கடற்படையின் வருடாந்திர பயிற்சி தெற்கு தென் சீனக் கடலில் நடந்தது.
- SIMBEX என்பது சிங்கப்பூர்-இந்தியா கடல்சார் இருதரப்பு பயிற்சியைக் குறிக்கிறது.
- இரு நாடுகளுக்கிடையேயான இருதரப்பு கடற்படை பயிற்சி 1994 முதல் நடத்தப்படுகிறது.

New Vande Bharat Trains / புதிய வந்தே பாரத் ரயில்கள்

2019
Delhi
Prime Minister on September 24
flagged off nine Vande Bharat
trains, connecting 11 states.

It includes the rail service
between the Tirunelveli
Chennai Egmore route.

This is the second Vande Bharat
service to the State of Tamil Nadu
after Coimbatore.

பிரதமர் செப்டம்பர் 24 அன்று, 11
மாநிலங்களில் ஒன்பது வந்தே
பாரத் ரயில்களை கொடியசைத்து
தொடங்கி வைத்தார்.

திருநெல்வேலி-சென்னை
ஏழம்பூர் இடையேயான ரயில்
சேவையும் இதில் அடங்கும்.

இது கோயம்புத்தூருக்கு பிறகு
தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது
வந்தே பாரத் சேவையாகும்.

ICFL வரலாறு

3
செ-கே
வச-இது

Shiv Shakti/சிவசக்தி

- India named the Chandrayaan-3 ^{IAU} lander touched down region as Shiv Shakti. ^{இந்தியா சந்திரயான்-3 லேண்டர் தரையிறங்கிய இடத்திற்கு சிவசக்தி என்று பெயரிட்டது.}
- The Moon does not come under ^{சந்திரன்} the jurisdiction of any one ^{அதிகார வரம்பிலும் வரவில்லை.} country.

சந்திரன்
சந்திரன்
சந்திரன்

அக்டோபர்
செப்டம்பர்

சந்திரன்
சந்திரன்

African Union - Permanent Member of G20/ ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் - G20 இன் நிரந்தர உறுப்பினர்

- The African Union became a full member of the G-20 on September 9, 2023.
- This will strengthen the G-20 and also strengthen the voice of the Global South.
- ஆப்பிரிக்க யூனியன் செப்டம்பர் 9, 2023 அன்று G-20 இல் முழுநேர உறுப்பினரானது.
- இது G-20 -ஐ வலுப்படுத்தும் மற்றும் உலகளவில் தெற்கின் குரலையும் வலுப்படுத்தும்.

- The AU is an influential organisation comprising 55 member states that make up the countries of the African continent.
- Apart from this, India has also invited Bangladesh, Comoros, Egypt, Mauritius, Netherlands, Nigeria, Oman, Singapore, Spain and the UAE as part of the 'Guest Countries' at the G-20 summit.

- AU என்பது ஆப்பிரிக்க கண்டத்தின் 55 உறுப்பு நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு செல்வாக்குமிக்க அமைப்பாகும்.
- இது தவிர, பங்களாதேஷ், கொமோரோஸ், எகிப்து, மொரிஷியஸ், நெதர்லாந்து, நைஜீரியா, ஓமன், சிங்கப்பூர், ஸ்பெயின் மற்றும் யு.ஏ.இ. ஆகிய நாடுகளை சிறப்பு அழைப்பாளர்களாக இந்தியா அழைத்துள்ளது.

Nabhmitra device/ நப்மித்ரா சாதனம்

- 'Nabhmitra' device is developed by ISRO-Space Applications Centre (Ahmedabad) for the safety of fishermen.
 - The satellite-based communication system enables two-way messaging services from and to the sea.
 - While weather and cyclone warnings will be communicated in the local language.
- 'நப்மித்ரா' சாதனம் மீனவர்களின் பாதுகாப்புக்காக இஸ்ரோ-விண்வெளி பயன்பாட்டு மையத்தால் (அகமதாபாத்) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது..
 - செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான தகவல் தொடர்பு சேவைகளை செயல்படுத்துகிறது.
 - வானிலை மற்றும் சூறாவளி எச்சரிக்கைகள் உள்ளூர் மொழியில் தெரிவிக்கப்படும்,

Aditya L1 Mission/ ஆதித்யா L1 மிஷன்

சூரியன் → செய்-2

- The Indian Space Research Organisation (ISRO) has launched Aditya L-1, its first space-based mission to study the Sun.
- The solar probe was carried into space by the Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) in 'XL' configuration.
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) அதன் முதல் சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்கான விண்கலனான ஆதித்யா எல்-1 ஐ விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது
- PSLV ராக்கெட் மூலம் சூரிய ஆய்வு கலன் விண்வெளிக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டது

சூரியன்-6

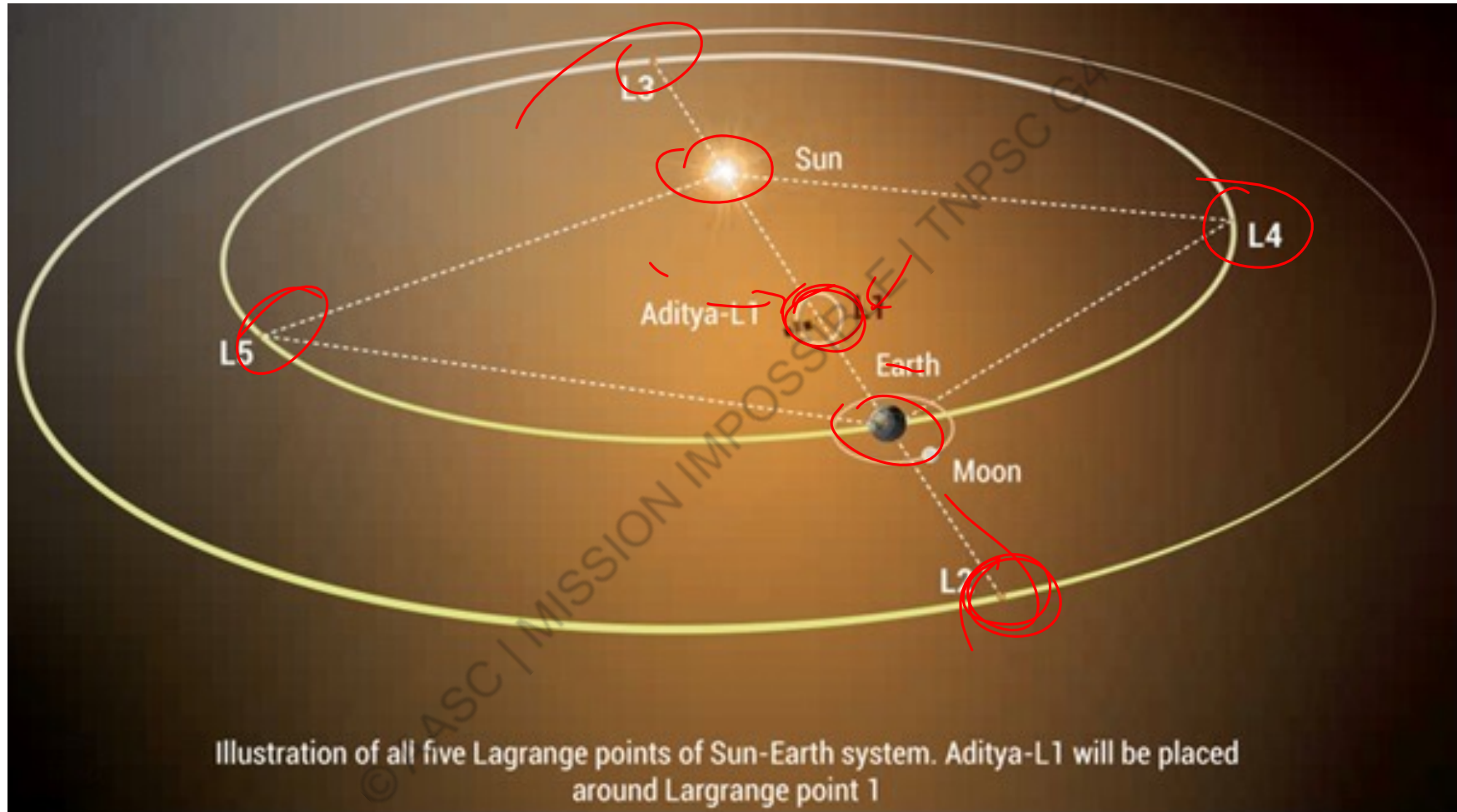
Aditya L1 Mission/ ஆதித்யா L1 மிஷன்

- The spacecraft will finally be stationed in a halo orbit around the Lagrange point 1 (L1) of the Sun-Earth system.
 - It is about 1.5 million km from the Earth.
 - The Aditya L-1 will cover its journey to the L1 point in about four months.
 - The mission's main objective is to expand our knowledge of the Sun, and how its radiation, heat, flow of particles, and magnetic fields affect us.
- விண்கலம் இறுதியாக சூரிய-பூமி அமைப்பின் லாக்ரேஞ்ச் புள்ளியைச் 1 (L1). சுற்றி ஒரு ஒளிவட்டப் பாதையில் நிலைநிறுத்தப்படும்
 - இது பூமியில் இருந்து சுமார் 1.5 மில்லியன் கி.மீ.
 - ஆதித்யா L-1 ஆனது L1 புள்ளிக்கான தனது பயணத்தை சுமார் நான்கு மாதங்களில் சென்றடையும்.
 - சூரியனைப் பற்றிய நமது அறிவையும், அது எப்படி இருக்கிறது என்பதையும் விரிவுபடுத்துவதே பணியின் முக்கிய நோக்கமாகும். ~~கதிர்வீச்சு, வெப்பம், துகள்களின் ஓட்டம் மற்றும் காந்தப்புலங்கள் எவ்வாறு நம்மை பாதிக்கின்றன என்பதை ஆராயும்.~~

Aditya L1 Mission/ ஆதித்யா L1 மிஷன்

- Lagrange points are the points where gravitational pull of the celestial bodies equals the centripetal force required to keep a smaller third body in orbit.
- லாக்ரேஞ்சியன் புள்ளிகள் என்பது வான உடல்களின் ஈர்ப்பு விசையானது சிறிய மூன்றாவது உடலை சுற்றுப்பாதையில் வைத்திருக்க தேவையான மையவிலக்கு விசைக்கு சமமான புள்ளிகள் ஆகும்.





Nigar Shaji/நிகர் ஷாஜி

- Nigar Shaji is the Project Director for Aditya-L1 mission, India's mission to the Sun. She was also the Associate Project Director of Resourcesat-2A, which is the Indian Remote Sensing Satellite for National Resource Monitoring and management.

- நிகர் ஷாஜி ஆதித்யா-எல்1 மிஷனின் திட்ட இயக்குநராக உள்ளார்.
- அவர் இந்திய ரிமோட் சென்சிங் செயற்கைக்கோளான Resourcesat-2A இன் இணை திட்ட இயக்குநராகவும் இருந்தார்

Indrajaal/இந்திரஜால்

- This state-of-the-art system is touted as capable of safeguarding against micro, mini, small, large, and extra-large drones, signaling a significant advancement in Indian defense technology.
 - Indrajaal is built on a foundation of 12 unique layers of technology, a feat powered by artificial intelligence, marking a world-first achievement.
- ,e;j mjpetPd mikg;ghdJ ikf;Nuh> kpdp> rpwpa> nghpa kw;Wk; NkYk; nghpa l;Nuhd;fSf;F vjpuhf ghJfhf;Fk; jpwd; nfhz;ljhff; \$wg;gLfpwJ. ,J ,e;jpa ghJfhg;G njhopy;El;gj;jpy; Fwpg;gplj;jf;f Kd;Ndw;wj;jf; Fwpf;fpwJ.
 - ,e;jpu[hy; 12 jdpj;Jtkhd njhopy;El;g mLf;Ffspd; mbj;jsj;jpy; fl;lg;gl;Ls;sJ. ,J cyfpd; Kjy; rhjidahd nraw;if Ez;zwpthy; ,af;fg;gLfpwJ

© AASC | MISSION IMPOSSIBLE TNPSU

Vijayawada 'Green Railway Station' /

விஜயவாடா 'பசுமை ரயில்

நிலையம் - 2023

(AP)

- Vijayawada Railway Station was awarded the 'Green Railway Station' certification with the highest rating of Platinum.
- This is awarded by the Indian Green Building Council (IGBC).
- This certification is for its efforts in improving the environmental standards and providing eco-friendly services to passengers.
- விஜயவாடா ரயில் நிலையத்திற்கு 'பசுமை ரயில் நிலையம்' சான்றிதழ் மற்றும் மிக உயர்ந்த பிளாட்டின மதிப்பீடு வழங்கப்பட்டது..
- இது இந்திய பசுமை கட்டிட கவுன்சிலால் (IGBC) வழங்கப்படுகிறது.
- இந்தச் சான்றிதழானது சுற்றுச்சூழல் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அதன் முயற்சிகளுக்காகவும் பயணிகளுக்கு சூழல் நட்பு சேவைகளை வழங்குவதாகும்.

India's First Solar City/ இந்தியாவின் முதல் சூரிய நகரம்

- Sanchi in Madhya Pradesh becomes India's 1st solar city.
- The entire solar project in Sanchi will reduce 14,324 tonnes CO2 less per year.
- A 3 MW solar plant, which is for the city's needs, is fully operational.
- Another plant of 5 MW capacity - to meet agriculture-related requirements - is being built.

CO₂ 2070

- மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள சாஞ்சி இந்தியாவின் 1வது சூரிய நகரமாகும்.
- சாஞ்சியில் முழு சூரிய சக்தி திட்டமும் ஆண்டுக்கு 14,324 டன்கள் CO2 உமிழ்வைக் குறைக்கும்.
- நகரின் தேவைக்காக 3 மெகாவாட் சோலார் ஆலை முழுமையாக இயங்கி வருகிறது.
- 5 மெகாவாட் திறன் கொண்ட மற்றொரு ஆலை - விவசாயம் தொடர்பான தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக கட்டப்பட்டு வருகிறது.

Nuakhai Juhar – Odisha/ நுகாய்

ஐஹார் - ஒடிசா

- Nuakhai is an annual harvest celebration in the state, marking the arrival of the new rice season.
- The word 'nua' means new and 'khai' means food
- நுவகாய் என்பது ஒடிசா மாநிலத்தில் கொண்டாடப்படும் அறுவடை திருவிழாவாகும்.
- 'நுவா' என்றால் புதியது என்றும் 'காய்' என்றால் உணவு என்றும் பொருள்.

harvest

First woman to head railway board/ ரயில்வே வாரியத்தின் முதல் பெண்மணி

- The central government has appointed Jaya Verma Sinha as the new Chairperson and Chief Executive Officer (CEO) of the Railway Board.
 - She is the first woman ever to head the Railway Board in its 166-year history.
 - The Railway Board is the top decision-making body for Indian Railways.
 - She will be responsible for overseeing the overall transportation of freight and passenger services
- மத்திய அரசு ரயில்வே வாரியத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி (CEO) ஜெய வர்மா சின்ஹாவை புதிய தலைவராக நியமித்துள்ளது
 - ரயில்வே வாரியத்தின் 166 ஆண்டுகால வரலாற்றில் அதன் தலைவராக முதல் பெண்மணி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - ரயில்வே வாரியம் இந்திய ரயில்வேயின் முடிவெடுக்கும் முக்கிய அமைப்பாகும்.
 - சரக்குகளின் ஒட்டுமொத்த போக்குவரத்தை மேற்பார்வையிடுவது இவரின் முக்கியமான பணியாகும்.

1853

© AASC MISSION IMPOSSIBLE TNPSC

ISRO scientist Valarmathi/ இஸ்ரோ

விஞ்ஞானி வளர்மதி

- Valarmathi, the scientist and voice behind the Indian Space Research Organisation's (ISRO) launch countdowns, passed away.
 - She voiced the launch of India's first successful mission, Chandrayaan-3, which became her final one.
 - In 2015, N. Valarmathi got the first APJ Abdul Kalam award from Tamilnadu Govt.
 - She led the team that successfully launched Radar Imaging Satellite RISAT-1 in 2012.
- இஸ்ரோ நிறுவனத்தின் ஏவுகணை கவுண்டவுன்களின் பின்னணியில் குரல் கொடுத்த விஞ்ஞானி வளர்மதி காலமானார்.
 - இந்தியாவின் முதல் வெற்றிகரமான பயணமான சந்திரயான் -3 இன் துவக்கத்திற்கு அவர் குரல் கொடுத்தார்,
 - 2015-ம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்டு வரும் ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாம் விருதை முதன்முதலாக பெற்றவர்.
 - 2012 இல் ராட்சர் இமேஜிங் செயற்கைக்கோள் RISAT-1 இன் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்திய குழுவிற்கு அவர் தலைமை தாங்கினார்.

REPORTS AND INDICES/

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

Best Tourism Village of India - Biswanath Ghat/ இந்தியாவின் சிறந்த சுற்றுலா கிராமம் - பிஸ்வநாத் காட்

- Biswanath Ghat in Assam has been selected as the Best Tourism Village of India 2023 by the Ministry of Tourism.
- It is located on the banks of the Brahmaputra River.
- Biswanath Ghat is also popularly known as 'Gupta Kashi' and is named after the ancient Biswanath Mandir.
- 2023-ம் ஆண்டின் அசாமில் உள்ள பிஸ்வநாத் காட் இந்தியாவின் சிறந்த சுற்றுலா கிராமமாக சுற்றுலா அமைச்சகத்தால் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இது பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ளது.
- பிஸ்வநாத் காட் 'குப்த காசி' என்றும் பிரபலமாக அறியப்படுகிறது மற்றும் பழமையான பிஸ்வநாத் மந்திர பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

Global Innovation Index / 2023 உலக கண்டுபிடிப்பு குறியீடு 2023

- India retains 40th rank out of 132 economies in the Global Innovation Index 2023 rankings published by the World Intellectual Property Organization.
 - India has been on a rising trajectory, over the past several years in the Global Innovation Index (GII), from a rank of 81 in 2015 to 40 in 2023.
- உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பு வெளியிட்டுள்ள தரவரிசை குறியீட்டில் உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு குறியீட்டில் 132 பொருளாதாரங்களில் இந்தியா 40 வது இடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
 - உலக அளவில் கடந்த பல ஆண்டுகளாக இந்தியா ஒரு எழுச்சிப் பாதையில் உள்ளது
 - இன்னோவேஷன் இன்டெக்ஸ் (ஜிஐஐ), 2015 இல் 81 வது இடத்தில் இருந்து 2023 இல் 40 வது இடத்திற்கு உயர்ந்துள்ளது.

Global Innovation Index / 2023 உலக கண்டுபிடிப்பு குறியீடு 2023

- For the 13th year in a row, Switzerland is the most innovative economy in 2023 followed by Sweden, the United States, the United Kingdom and Singapore.
- தொடர்ச்சியாக 13 வது ஆண்டாக, 2023 இல் சுவிட்சர்லாந்து மிகவும் புதுமையான பொருளாதாரமாக உள்ளது
- அதைத் தொடர்ந்து ஸ்வீடன், அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் சிங்கப்பூர் உள்ளன.

INTERNATIONAL NEWS/ சர்வதேச
செய்திகள்

© AASC | MISSION POSSIBLE | TNPSC G4

New president of Singapore/ சிங்கப்பூரின் புதிய அதிபர்

- Former Singapore deputy prime minister Tharman Shanmugaratnam was elected as new president.
- In 2011, he became Deputy Prime Minister while still overseeing the finance portfolio.
- His father, Kanagaratnam Shanmugaratnam, was a renowned pathologist and cancer researcher.
- சிங்கப்பூர் புதிய அதிபராக முன்னாள் துணைப் பிரதமர் தர்மன் சண்முகரத்தினம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- 2011 இல், நிதித்துறையை மேற்பார்வையிட்டுக் கொண்டே துணைப் பிரதமரானார்.
- அவரது தந்தை, கனகரத்தினம் சண்முகரத்தினம், ஒரு புகழ்பெற்ற தொற்றுநோயியல் நிபுணர் மற்றும் புற்றுநோய் ஆராய்ச்சியாளர்.

8th Continent' Zealandia/ 8 வது கண்டம் 'சீலாந்தியா

- A dedicated team of international geologists and seismologists has embarked on a mission to chart the depths of Zealandia, a relatively unknown landmass submerged beneath the Pacific Ocean.
- Zealandia, often referred to as the eighth continent, remains shrouded in oceanic mystery, with a staggering 94% of its expanse concealed beneath the sea's surface.
- சர்வதேச புவியியலாளர்கள் மற்றும் நில அதிர்வு நிபுணர்கள் கொண்ட ஒரு பிரத்யேக குழு ஒப்பீட்டளவில் அறியப்படாத நிலப்பரப்பான பசிபிக் பெருங்கடலுக்கு அடியில் மூழ்கியுள்ள சீலாந்தியாவின் ஆழத்தை அளந்துள்ளது.
- ~~எட்டாவது கண்டம் என்று அடிக்கடி குறிப்பிடப்படும் சீலாந்தியா, கடல் சூழ்ந்த நிலையில் உள்ளது,~~
- அதன் பரப்பளவில் 94% கடலின் அடியில் மறைந்துள்ளது..

8th Continent' Zealandia/ 8 வது கண்டம் 'சீலாந்தியா

- The remaining 6% peeks above the waves, encompassing islands such as New Zealand and its neighboring isles.
- The geological history of Zealandia dates back approximately 83 million years
- மீதமுள்ள 6% அலைகளுக்கு மேலே எட்டிப்பார்க்கிறது, நியூசீலாந்து மற்றும் அதன் அண்டை தீவுகளை உள்ளடக்கியது.
- சீலாந்தியாவின் புவியியல் வரலாறு சுமார் 83 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தையது



IMPORTANT AWARDS/ முக்கிய
விருதுகள்

© AASC | MISSION POSSIBLE | TNPSC G4

Dadasaheb Phalke Lifetime Achievement Award/ தாதாசாகேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- the seasoned and accomplished actor, **Waheeda Rehman**, will be honored with the prestigious Dadasaheb Phalke Lifetime Achievement Award, India's highest recognition in the world of cinema.

• அனுபவமிக்க மற்றும் திறமையான நடிகரான **வஹீதா ரஹ்மானுக்கு**, சினிமா உலகில் இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த அங்கீகாரமான, மதிப்புமிக்க தாதாசாகேப் பால்கே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



Ramon Magsaysay Award/ ராமன் மகசேசே விருது -2023

- Renowned oncologist Dr Ravi Kannan, director was declared as one of the awardees of Ramon Magsaysay Award 2023.
 - This is awarded for his contribution towards providing cancer care to patients from the North Eastern states of India.
 - Ravi hails from Chennai in Tamil Nadu is worked at Chennai's Adyar Cancer Institute.
- புகழ்பெற்ற புற்றுநோயியல் நிபுணர் டாக்டர் ரவி கண்ணன், ராமன் மகசேசே விருது 2023 விருது பெற்றவர்கள் ஒருவராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - நோயாளிகளுக்கு புற்றுநோய் சிகிச்சையை வழங்குவதில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
 - தமிழ்நாட்டின் சென்னையைச் சேர்ந்த ரவி, சென்னை அடையாறு புற்றுநோய் நிறுவனத்தில் பணிபுரிந்தவர்.

Shanti Swarup Bhatnagar prize

/சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது

CSIR
1942

- Rajnish Kumar, professor at the Indian Institute of Technology Madras (IIT-M) has won the Shanti Swarup Bhatnagar prize for science and technology.
- The prize recognises persons for their outstanding contributions to human knowledge and progress.

- இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி மெட்ராஸின் (ஐஐடி-எம்) பேராசிரியர் ரஜ்னிஷ் குமார், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துக்கான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசை வென்றுள்ளார்.
- மனித அறிவு மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு அவர்களின் சிறந்த பங்களிப்புகளுக்காக இந்த பரிசு அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

Shanti Swarup Bhatnagar prize/

சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது

- He was recognised for his contributions to the fundamental understanding of nucleation and growth of clathrate hydrates, CO₂ sequestration in solid hydrates, and methane recovery from marine gas hydrates.
- The annual award is instituted by the Council of Scientific and Industrial Research since 1985.
- நியூக்ளியேஷன் மற்றும் கிளாத்ரேட் ஹைட்ரேட்டுகளின் வளர்ச்சி, திட ஹைட்ரேட்டுகளில் CO₂ வரிசைப்படுத்துதல் மற்றும் கடல் வாயு ஹைட்ரேட்டுகளில் இருந்து மீத்தேன் மீட்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படை புரிதலுக்கான அவரது பங்களிப்புகளுக்காக அவருக்கு விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விருது அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சிலால் 1985 முதல் நிறுவப்பட்டது.

Norman Borlaug Field Award /

நார்மன் போர்லாக் விருது 2023

- Odia scientist Swati Nayak will receive the Borlaug Field Award 2023.
- This is given for her innovative approach to engaging farmers in demand-driven rice seed systems, from testing and deployment to access and adoption of climate resilient and nutritious rice varieties.
- The World Food Prize Foundation is describing her as an "outstanding young scientist."
- This award holds a special place in recognizing young scientists' contributions to agriculture, food security, and the eradication of hunger.

ஒடியா விஞ்ஞானி ஸ்வாதி நாயக் போர்லாக் விருதை 2023 பெறுவார்.

காலநிலையை எதிர்க்கும் மற்றும் சத்தான அரிசி வகைகளை அணுகுதல் மற்றும் ஏற்றுக்கொள்வது வரை, தேவைக்கேற்ப நெல் விதை முறைகளில் விவசாயிகளை ஈடுபடுத்துவதற்கான அவரது புதுமையான அணுகுமுறைக்காக இது வழங்கப்படுகிறது.

உலக உணவு பரிசு அறக்கட்டளை அவரை "சிறந்த இளம் விஞ்ஞானி" என்று வர்ணிக்கிறது.

விவசாயம், உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பசியை ஒழிப்பதில் இளம் விஞ்ஞானிகளின் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதில் இந்த விருது ஒரு சிறப்பு இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

SPORTS/விளையாட்டு செய்திகள்

© AASC | MISSION IMPOSSIBLE | TNPSC G4

India's top chess player/

இந்தியாவின் டாப் செஸ் வீரர்

- Grandmaster D. Gukesh has replaced Viswanathan Anand as India's top chess player after more than three decades.
- Anand has been India's No.1 since July 1986.
- The 17-year-old Chennai Grandmaster moved ahead of Anand to be ranked No.8 in the world.

- கிராண்ட்மாஸ்டர் டி.குகேஷ், மூன்று தசாப்தங்களுக்கும் மேலாக இந்தியாவின் தலைசிறந்த செஸ் வீரராக உள் விஸ்வநாதன் ஆனதை பின்னுக்கு தள்ளி முதலிடம் பிடித்தார்.
- ஆனந்த் ஜூலை 1986 முதல் இந்தியாவின் நம்பர் 1 ஆக இருந்து வருகிறார்.
- 17 வயதான இவர் ஆனந்தை விட முன்னேறி உலக தரவரிசையில் 8வது இடத்தைப் பிடித்தார்

US open grand slam/ அமெரிக்க ஓபன் கிராண்ட்ஸ்லாம்

US Open Tennis – Men's Singles

- Novak Djokovic,, cemented his status as the Greatest of all time in tennis history as he beat Daniail Medvedev in the 2023 US Open final to clinch an unprecedented 24th Grand Slam title.

யுஎஸ் ஓபன் டென்னிஸ் - ஆண்கள்
ஒற்றையர்

✓ ஜோகோவிச், 2023 யுஎஸ் ஓபன் இறுதிப் போட்டியில் டேனியல் மெட்வேடேவை தோற்கடித்து முன்னோடியில்லாத வகையில் 24வது கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்றதன் மூலம் டென்னிஸ் வரலாற்றில் எல்லா காலத்திலும் மிகச்சிறந்த வீரர் என்ற அந்தஸ்து.

US open grand slam/ அமெரிக்க ஓபன் கிராண்ட்ஸ்லாம்

US Open Tennis – Women's Singles

- American teenager Coco Gauff has won the US Open on Saturday, clinching her first Grand Slam title with a battling win over Aryna Sabalenka of Belarus.
- Gauff, 19, produced a gutsy performance on the Arthur Ashe Stadium court.

யுஎஸ் ஓபன் டென்னிஸ் - பெண்கள் ஒற்றையர்

- அமெரிக்க இளம்பெண் கோகோ காஃப் யுஎஸ் ஓபனை வென்றார்,
- பெலாரஸின் அரினா சபலென்காவை எதிர்த்துப் போராடி வென்றதன் மூலம் முதல் கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்றார்.
- 19 வயதான காஃப், துணிச்சலான ஆட்டத்தை வெளிப்படுத்தினார்.