

## Daily Current Affairs 25.05.2022

### Important News: International

#### 1. Monkeypox

##### Why in News:

- According to a new study on monkeypox published in The Lancet, some antiviral drugs have the ability to reduce the symptoms of monkeypox and reduce the amount of time a patient is infectious.



##### key points:

- According to the study published in The Lancet, patients' responses to two antiviral drugs – brincidofovir and tecovirimat – have been documented.
- The antiviral drugs brincidofovir and tecovirimat were developed to treat smallpox, but suitable drugs have demonstrated some efficacy against monkeypox in animals.
- Monkeypox is a rare disease caused by a virus, but there are currently no licensed treatments for such rare diseases as monkeypox.

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- According to the World Health Organization (WHO), monkeypox can be contained in countries outside Africa where this type of virus is usually not detected, and the virus is more commonly found in remote parts of Central and West Africa.

Source: All India radio

### Important News: India

#### 2. Quadrilateral agreement for development and management of sewage infrastructure at Maheshtala

##### Why in News:

- Quadrilateral agreements have been signed by National Mission for Clean Ganga for sewage infrastructure development and management at Maheshtala, West Bengal under Hybrid Annuity (Annuity) mode.



##### key points:

- This agreement is a replacement agreement between National Mission for Clean Ganga, Kolkata Metropolitan Development Authority, M/s Maheshtala Wastewater Management Pvt Ltd, and the Austrian Development Bank.
- The objective of the project is to stop the flow of sewerage from the city to the river Ganga, and the major components of the project include 35 MLD Sewage Treatment Plants (STPs), 4

## Daily Current Affairs 25.05.2022

Pumping Stations, 6 Diversion Structures, Repair and Rehabilitation Works, 15 Years of Operation and Maintenance. etc. have been included.

- M/s Maheshtala Wastewater Management Pvt Ltd will be financed by the Austrian Development Bank based on the achievement of Key Performance Indicators (KPIs) in terms of wastewater quality.
- The project is based on a Hybrid Annuity (Annuity) mode according to which 40% of the construction cost is to be paid during the construction period of 24 months and the remaining 60% as quarterly annuity along with interest and operation & maintenance costs be done over a period of years.

### Related Facts

#### What is the National Mission for Clean Ganga?

- The National Mission for Clean Ganga (NMCG) is the implementation wing of the National Ganga River Basin Authority (NGRBA).
- The National Mission for Clean Ganga is a registered society, constituted by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change on 12 August 2011 under the Societies Registration Act, 1860.

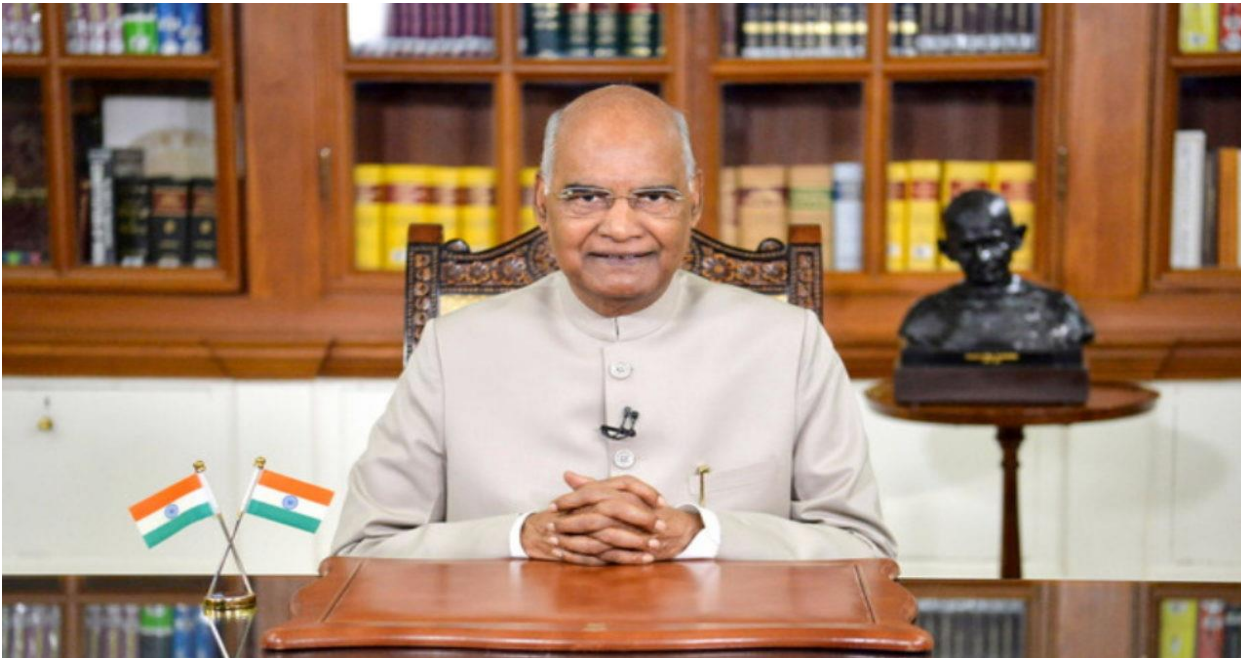
### Source: The Hindu

#### 3. Inauguration of National Women Legislators Conference 2022 by President of India

#### Why in News:

- The National Women Legislators Conference 2022 was inaugurated by President Ram Nath Kovind in Thiruvananthapuram, Kerala.

## Daily Current Affairs 25.05.2022



### key points:

- The inauguration was done by President Ram Nath Kovind during his visit to three states - Kerala, Maharashtra, and Madhya Pradesh.
- The National Women Legislators Conference 2022 has been organized by the Kerala Legislative Assembly in Thiruvananthapuram on such a large scale.
- National Women Legislators Conference is being organized under the Amrit Mahotsav of Independence in 2022, in which women members of various Legislative Assemblies and Legislative Councils including both the houses of Parliament have been included.
- The main goal of the two-day National Women Legislators Conference 2022 is to draw attention to contemporary relevance focusing on women's rights, gender equality, adequate representation of women in decision-making bodies, etc.
- The concluding session of the National Women Legislators Convention 2022 will be inaugurated by Lok Sabha Speaker Om Birla on May 27.

Source: PIB

## Important News: Defense

### 4. Indian Navy and Bangladesh Navy's bilateral naval exercise 'Bongosagar'

#### Why in News:

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- The third edition of the bilateral naval exercise 'Bongosagar' between the Indian Navy (IN) and the Bangladesh Navy (BN) began on 24 May 2022 at Port Mongla, Bangladesh.



### key points:

- The harbor phase of the Bongosagar exercise has been scheduled from May 24 to 25, followed by a sea phase in the northern Bay of Bengal from May 26 to 27.
- The objective of the Bongosagar exercise is to develop a high level of interoperability and joint operational skills through maritime exercises and conduct a wide spectrum of warfare action between the navies of the two countries.
- Indian Naval Ship Kora, an indigenously built Guided Missile Corvette, and an indigenously built offshore patrol vessel Sumedha is involved in the Bongosagar exercise while the Bangladesh Navy is being represented by BNS Abu Ubaidah and Ali Haider, both of which are guided missiles. There are frigates.
- The sea phase of the Bongosagar exercise will facilitate the ships of both the navies to participate in intensive surface warfare exercises, weapon use, firing exercises, seafaring plan development, and coordinated air operations in a strategic scenario.

Source: PIB

## Important News: Sports

### 5. India's first 'Olympic Value Education Program'

#### Why in News:

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- India's first 'Olympic Value Education Program' (OVEP) by International Olympic Committee (IOC) was launched by Chief Minister Naveen Patnaik in Odisha in collaboration with Abhinav Bindra Foundation Trust (ABFT).



### key points:

- The Olympic Value Education Program will be integrated into the school education system of Odisha which will be a value-based curriculum.
- The Olympic Value Education Program will be initially implemented in 90 schools in Rourkela and Bhubaneswar, covering about 32,000 children.
- The Olympic Values Education Program is a practical application of resources designed by the International Olympic Committee to introduce youth to the values of excellence, dignity, and Olympics Values.
- The Olympic Values Education Program was developed in the year 2006 to address the challenges of a sedentary lifestyle, lack of concentration, and dropout of adolescents.

Source: The Hindu

## Important News: Environment

## Daily Current Affairs 25.05.2022

### 6. E-Waste Management in India

#### Why in News:

- The Ministry of Environment has issued a notification to know the public's reaction to e-waste management in India.



#### key points:

- There is a formal set of rules available for e-waste management in India, which were first introduced in 2016 and revised in 2018.
- As per the new notification, consumer goods companies and manufacturers of electronics goods will have to ensure that at least 60% of their electronic waste is collected and recycled by 2023 and 70% and 80% of this portion by 2024 and 2025 respectively. The target has been set to increase to %.
- As per the new notification, companies will have to pay 'environmental compensation' for missed targets.

Source: The Hindu

## Important News: Science & Tech

### 7. Param Porul Supercomputer at NIT, Tiruchirappalli

#### Why in News:

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- Param Porul Supercomputing was inaugurated at NIT, Tiruchirappalli to facilitate computational research under Phase II of the National Supercomputing Mission to Facilitate Computational Research.



### key points:

- The Param Porul Supercomputer established at NIT Tiruchirappalli is a state-of-the-art supercomputer dedicated to the nation.
- Most of the components used to build the PARAM PORUL supercomputing system have been fabricated and assembled in India and the indigenous software stack developed by C-DAC in line with the Make in India initiative has also been used in PARAM PORUL supercomputer.
- PARAM PORUL supercomputer system is a supercomputer based on direct contact liquid cooling technology to achieve high power utilization efficiency as well as reduce its operating cost.
- Under the National Supercomputing Mission, so far 15 supercomputers with a computing capacity of 24 petaflops have been installed across the country and all supercomputers have been manufactured in India.

### Related Facts

#### What is National Supercomputing Mission?

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- The 'National Supercomputing Mission' was announced in March 2015 for a period of 7 years.
- The National Supercomputing Mission seeks to empower India's national educational institutions and R&D institutions by establishing a vast supercomputing grid through over 70 high-performance supercomputers.

Source: PIB

### Important Personality

#### 8. National Poet Kazi Nazrul Islam's 123rd Birth Anniversary



- Kazi Nazrul Islam was a staunch opponent of religious fanaticism, poet, musician and freedom fighter who gave a new direction to Bengali literature.
- Kazi Nazrul Islam was born in Churulia village in Asansol, West Bengal and his early education of Islam took place in the Madrasa of the Masjid.
- Kazi Nazrul Islam was awarded the then highest honor in 1945 by the University of Calcutta for his remarkable contribution to Bengali literature and after independence, the Government of India honored Kazi Nazrul Islam as 'Padma Bhushan' and the Government of Bangladesh as 'Mahakavi'.

## Daily Current Affairs 25.05.2022

Source: Jansatta

### Important News: International

#### 1. मंकीपॉक्स

चर्चा में क्यों:

- द लैंसेट में प्रकाशित मंकीपॉक्स पर एक नवीन अध्ययन के अनुसार कुछ एंटीवायरल दवाओं में मंकीपॉक्स के लक्षणों को कम करने और रोगी के संक्रामक होने की मात्रा को कम करने की क्षमता विद्यमान है।



प्रमुख बिंदु:

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- द लेंसेट में प्रकाशित अध्ययन के अनुसार 2 एंटीवायरल दवाओं - ब्रिनसीडोफोविर और टेकोविरिमेंट के प्रति मरीजों की प्रतिक्रियाओं का दस्तावेजीकरण किया गया है।
- ब्रिनसीडोफोविर और टेकोविरिमेंट एंटीवायरल दवाओं को चेचक के इलाज के लिए विकसित किया गया था, परन्तु उपयुक्त दवाओं ने जानवरों में मंकीपॉक्स के खिलाफ कुछ प्रभावकारिता का प्रदर्शन किया है।
- मंकीपॉक्स, एक दुर्लभ बीमारी है जो की एक वायरस के कारण होती है परन्तु वर्तमान में मंकीपॉक्स जैसी दुर्लभ बीमारी हेतु कोई लाइसेंस प्राप्त उपचार उपलब्ध नहीं हैं।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार मंकीपॉक्स को अफ्रीका के बाहर के देशों में समाहित किया जा सकता है जहां आमतौर पर इस प्रकार के वायरस का पता नहीं चलता है तथा मध्य और पश्चिम अफ्रीका के दूरदराज के हिस्सों में यह वायरस आमतौर पर पाया जाता है।

स्रोत: ऑल इंडिया रेडियो

### Important News: India

#### 2. महेशतला में सीवेज अवसंरचना विकास और प्रबंधन के लिए चतुष्पक्षीय समझौता

चर्चा में क्यों:

- राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन द्वारा हाइब्रिड एन्यूटी (वार्षिकी) मोड के तहत पश्चिम बंगाल के महेशतला में सीवेज अवसंरचना विकास और प्रबंधन के लिए चतुष्पक्षीय समझौतों पर हस्ताक्षर किये गए हैं।

## Daily Current Affairs 25.05.2022



### प्रमुख बिंदु:

- यह समझौता राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन, कोलकाता महानगर विकास प्राधिकरण, मेसर्स महेशतला अपशिष्ट जल प्रबंधन प्राइवेट लिमिटेड और ऑस्ट्रियाई विकास बैंक के मध्य एक प्रतिस्थापन समझौता है।
- इस परियोजना का उद्देश्य शहर से गंगा नदी में सीवरेज के बहाव को रोकना है, तथा परियोजना के प्रमुख घटकों में 35 एमएलडी सीवेज उपचार संयंत्र (एसटीपी), 4 पम्पिंग स्टेशन, 6 डायवर्सन संरचनाएं, मरम्मत व पुनर्वास कार्य, 15 साल का परिचालन और रखरखाव आदि को शामिल किया गया है।
- मेसर्स महेशतला अपशिष्ट जल प्रबंधन प्राइवेट लिमिटेड का वित्तपोषण ऑस्ट्रियाई विकास बैंक द्वारा किया जायेगा जिसका भुगतान अपशिष्ट जल की गुणवत्ता के संदर्भ में प्रमुख प्रदर्शन संकेतक (केपीआई) की उपलब्धि के आधार पर किया जाएगा।
- यह परियोजना एक हाइब्रिड एन्यूटी (वार्षिकी) मोड पर आधारित है जिसके अनुसार निर्माण लागत का 40% हिस्से का भुगतान 24 महीने की निर्माण अवधि के दौरान तथा शेष 60% हिस्से का भुगतान तिमाही वार्षिकी के रूप में ब्याज और संचालन व रखरखाव लागत के साथ 15 वर्षों की अवधि में किया जाएगा।

### संबंधित तथ्य

स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन क्या है?

## Daily Current Affairs 25.05.2022

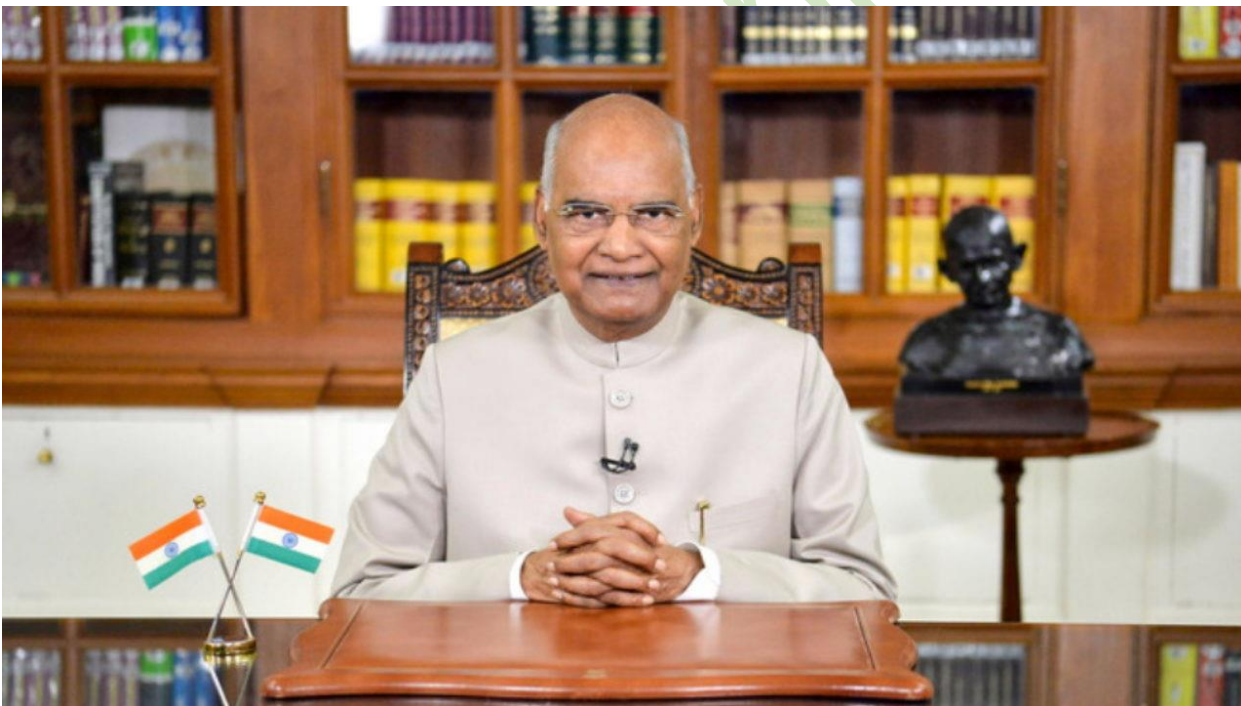
- स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन (एनएमसीजी) राष्ट्रीय गंगा नदी बेसिन प्राधिकरण (एनजीआरबीए) का कार्यान्वयन विंग है।
- स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन एक पंजीकृत सोसायटी है, जिसका गठन पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा 12 अगस्त 2011 को सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत किया गया था।

स्रोत: द हिंदू

### 3. भारतीय राष्ट्रपति द्वारा राष्ट्रीय महिला विधायक सम्मेलन 2022 का उद्घाटन

चर्चा में क्यों:

- राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद द्वारा केरल के तिरुवनंतपुरम में राष्ट्रीय महिला विधायक सम्मेलन 2022 का उद्घाटन किया गया।



प्रमुख बिंदु:

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद द्वारा यह उद्घाटन अपनी तीन राज्यों - केरल, महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश की यात्रा के दौरान किया गया।
- राष्ट्रीय महिला विधायक सम्मेलन 2022 का आयोजन केरल विधानसभा द्वारा तिरुवनंतपुरम में इतने बड़े पैमाने पर किया गया है।
- राष्ट्रीय महिला विधायक सम्मेलन 2022 को आज़ादी का अमृत महोत्सव के तहत आयोजित किया जा रहा है जिसमें संसद के दोनों सदनों समेत विभिन्न विधानसभाओं और विधान परिषदों की महिला सदस्यों को शामिल किया गया है।
- दो दिवसीय राष्ट्रीय महिला विधायक सम्मेलन 2022 का मुख्य लक्ष्य महिलाओं के अधिकारों, लैंगिक समानता, निर्णय लेने वाले निकायों में महिलाओं के पर्याप्त प्रतिनिधित्व आदि पर केंद्रित समकालीन प्रासंगिकता पर ध्यान आकर्षित करना है।
- राष्ट्रीय महिला विधायक सम्मेलन 2022 के समापन सत्र का उद्घाटन लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला द्वारा 27 मई को किया जायेगा।

स्रोत: पीआईबी

## Important News: Defense

### 4. भारतीय नौसेना और बांग्लादेश की नौसेना का द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 'बोंगोसागर'

चर्चा में क्यों:

- भारतीय नौसेना (आईएन) और बांग्लादेश की नौसेना (बीएन) के मध्य द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 'बोंगोसागर' का तीसरा संस्करण 24 मई 2022 को बांग्लादेश के पोर्ट मोंगला में शुरू किया गया।

## Daily Current Affairs 25.05.2022



### प्रमुख बिंदु:

- बॉंगोसागर अभ्यास का हार्बर चरण 24 से 25 मई तक निर्धारित किया गया है, जबकि इसके बाद 26 से 27 मई तक बंगाल की उत्तरी खाड़ी में एक समुद्री चरण आयोजित किया जायेगा।
- बॉंगोसागर अभ्यास का उद्देश्य दोनों देशों की नौसेनाओं के मध्य समुद्री अभ्यासों और जंग कार्रवाई के व्यापक स्पेक्ट्रम में संचालन के माध्यम से उच्च स्तर की पारस्परिकता तथा संयुक्त परिचालन कौशल को विकसित करना है।
- बॉंगोसागर अभ्यास में भारतीय नौसेना का पोत कोरा, एक स्वदेश निर्मित गाइडेड मिसाइल कार्वेट और एक स्वदेश निर्मित अपतटीय गश्ती पोत सुमेधा इस अभ्यास में सम्मिलित हैं जबकि बांग्लादेश की नौसेना का प्रतिनिधित्व बीएनएस अबू उबैदाह और अली हैदर द्वारा किया जा रहा है जोकि दोनों ही गाइडेड मिसाइल फ्रिगेट हैं।

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- बोंगोसागर अभ्यास का समुद्री चरण दोनों नौसेनाओं के जहाजों को गहन सतही युद्ध अभ्यास, हथियारों का इस्तेमाल, फायरिंग अभ्यास, नाविक योजना विकास और सामरिक परिदृश्य में समन्वित हवाई संचालन में भाग लेने जैसी सुविधा प्रदान करेगा।

स्रोत: पीआईबी

## Important News: Sports

### 5. भारत का प्रथम 'ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम'

चर्चा में क्यों:

- अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) द्वारा भारत का प्रथम 'ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम' (OVEP) ओडिशा में मुख्यमंत्री नवीन पटनायक द्वारा अभिनव बिंद्रा फाउंडेशन ट्रस्ट (ABFT) के सहयोग से शुरू किया गया।



## Daily Current Affairs 25.05.2022

### प्रमुख बिंदु:

- ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम को ओडिशा की स्कूली शिक्षा प्रणाली में एकीकृत किया जाएगा जो एक मूल्य-आधारित पाठ्यक्रम होगा।
- ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम को प्रारम्भ में राउरकेला और भुवनेश्वर के 90 स्कूलों में लागू किया जाएगा, जिसमें लगभग 32,000 बच्चों को शामिल किया जायेगा।
- ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम, युवाओं को उत्कृष्टता, सम्मान और ओलंपिक मूल्यों से परिचित कराने के लिए अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति द्वारा डिजाइन किए गए संसाधनों का एक व्यावहारिक प्रयोग है।
- ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम को वर्ष 2006 में गतिहीन जीवन शैली, एकाग्रता की कमी और किशोरों के स्कूल छोड़ने जैसी चुनौतियों का समाधान करने के लिए विकसित किया गया था।

### स्रोत: द हिंदू

## Important News: Environment

### 6. भारत में ई-अपशिष्ट प्रबंधन

#### चर्चा में क्यों:

- पर्यावरण मंत्रालय द्वारा भारत में ई-अपशिष्ट प्रबंधन पर जनता की प्रतिक्रिया जानने हेतु अधिसूचना जारी की है।

## Daily Current Affairs 25.05.2022



### प्रमुख बिंदु:

- भारत में ई-अपशिष्ट प्रबंधन के लिए नियमों का एक औपचारिक सेट उपलब्ध है, जिनकी शुरुआत पहली बार 2016 में की गयी थी और तथा इन नियमों को 2018 में संशोधित किया गया।
- नवीन अधिसूचना के अनुसार, उपभोक्ता सामान कंपनियों और इलेक्ट्रॉनिक्स सामानों के निर्माताओं को यह सुनिश्चित करना होगा कि उनके इलेक्ट्रॉनिक कचरे का कम से कम 60% भाग 2023 तक एकत्र और पुनर्नवीनीकरण किया जाए साथ ही 2024 और 2025 तक इस भाग को क्रमशः 70% और 80% तक बढ़ाने का लक्ष्य रखा गया है।
- नवीन अधिसूचना के अनुसार, कंपनियों को चूके हुए लक्ष्यों के लिए 'पर्यावरण मुआवजा' का भुगतान करना होगा।

स्रोत: द हिंदू

## Important News: Science & Tech

## Daily Current Affairs 25.05.2022

### 7. एनआईटी, तिरुचिरापल्ली में परम पोरुल सुपरकंप्यूटर

चर्चा में क्यों:

- कम्प्यूटेशनल अनुसंधान की सुविधा के लिए राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के चरण-2 के तहत कम्प्यूटेशनल अनुसंधान की सुविधा प्रदान करने के लिए एनआईटी, तिरुचिरापल्ली में परम पोरुल सुपरकंप्यूटिंग का उद्घाटन किया गया।

#### Param Porul Supercomputer



प्रमुख बिंदु:

- एनआईटी तिरुचिरापल्ली में स्थापित परम पोरुल सुपरकंप्यूटर राष्ट्र को समर्पित एक अत्याधुनिक सुपरकंप्यूटर है।
- परम पोरुल सुपरकंप्यूटिंग प्रणाली को तैयार करने में इस्तेमाल किए जाने वाले अधिकांश घटकों का निर्माण और संयोजन भारत में किया गया है तथा मेक इन इंडिया पहल के अनुरूप सी-डैक द्वारा विकसित स्वदेशी सॉफ्टवेयर स्टैक का भी परम पोरुल सुपरकंप्यूटर में प्रयोग किया गया है।

## Daily Current Affairs 25.05.2022

- परम पोरुल सुपरकंप्यूटर सिस्टम उच्च शक्ति के उपयोग की प्रभावशीलता प्राप्त करने तथा साथ ही इसकी परिचालन लागत को कम करने के लिए डायरेक्ट कॉन्टैक्ट लिक्विड कूलिंग तकनीक पर आधारित सुपरकंप्यूटर है।
- राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के तहत, अभी तक सम्पूर्ण देश में 24 पेटाफ्लॉप की गणना क्षमता वाले 15 सुपरकंप्यूटर स्थापित किए जा चुके हैं तथा सभी सुपरकंप्यूटरों का निर्माण भारत में किया गया है।

### संबंधित तथ्य

#### राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन क्या है?

- मार्च 2015 में 7 वर्षों की अवधि के लिये 'राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन' की घोषणा की गई थी।
- राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के अंतर्गत 70 से अधिक उच्च प्रदर्शन वाले सुपरकंप्यूटरों के माध्यम से एक विशाल सुपरकंप्यूटिंग ग्रिड स्थापित कर भारत के राष्ट्रीय शैक्षणिक संस्थानों और R&D संस्थाओं को सशक्त बनाने का प्रयास किया गया है।

स्रोत: पीआईबी

## Important Personality

### 8. राष्ट्र कवि काजी नजरूल इस्लाम की 123वीं जयंती

## Daily Current Affairs 25.05.2022



- काजी नजरुल इस्लाम धार्मिक कट्टरता के सख्त विरोधी, कवि, संगीतज्ञ और स्वतंत्रता सेनानी थे जिन्होंने बांग्ला साहित्य को एक नयी दिशा प्रदान की।
- काजी नजरुल इस्लाम का जन्म पश्चिम बंगाल के आसनसोल में चुरुलिया गांव में हुआ तथा इनकी इस्लाम की शुरुआती शिक्षा मस्जिद के मदरसे में हुई।
- कलकत्ता विश्वविद्यालय द्वारा बांग्ला साहित्य में उनके उल्लेखनीय योगदान के लिए काजी नजरुल इस्लाम को 1945 में तत्कालीन सर्वोच्च सम्मान से सम्मानित किया तथा स्वतंत्रता के पश्चात भारत सरकार ने काजी नजरुल इस्लाम को 'पद्म भूषण' और बांग्लादेश सरकार ने 'महाकवि के रूप में सम्मानित किया।

स्रोत: जनसत्ता