

**NTRO RECRUITMENT 2023**

The National Technical Research Organisation is a technical intelligence agency under the National Security Advisor in the Prime Minister's Office, India. NTRO Recruitment 2023 (NTRO Bharti 2023) for 35 Analyst-A Posts.

**Advertisement No.:** V(A)/1 7/1 /Pers(R-1 )/NTRO/2022-20096

**Total:** 35 Posts

**Name of the Post:** Analyst-A

**Educational Qualification:** Bachelors Degree with specified language as a subject from a recognized University, **OR** Bachelor's Degree in any discipline with: – (i) Two years Diploma in specified language, or (ii) Native Level Proficiency in specified language

**Age Limit:** 30 years as on 31 May 2023 [SC/ST: 05 years Relaxation, OBC: 03 years Relaxation]

**Job Location:** All India

**Fee:** No fee.

**Address to Send the Application:** The Director (Establishment), National Technical Research Organisation, Block.III, Old JNU Campus, New Delhi - 110067.

**Last Date for Submission of Application Form:** 31 May 2023

**Source:** [www.majhinukri.in/ntro-recruitment](http://www.majhinukri.in/ntro-recruitment)

**CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF FEBRUARY 2023****Top 10 of the day****Current Affairs 01 April 2023**

1. Odisha Day, also known as Utkala Dibasa, is a significant day for the Indian state of Odisha. Celebrated on 1 April every year, the day commemorates the formation of the state as a separate entity out of Bihar and Orissa Province.

ओडिशा दिवस, ज्याला उत्कल दिबासा असेही म्हणतात, हा भारताच्या ओडिशा राज्यासाठी एक महत्त्वाचा दिवस आहे. दरवर्षी 1 एप्रिल रोजी साजरा केला जातो, हा दिवस बिहार आणि ओरिसा प्रांतातून वेगळे अस्तित्व म्हणून राज्याच्या निर्मितीच्या स्मरणार्थ साजरा केला जातो.

2. The space system design lab was inaugurated recently in Ahmedabad by the Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACE). The Space Systems Design Lab's purpose is to help space start-ups turn their innovative ideas into implementable models more quickly, and reduce research and development costs. इंडियन नॅशनल स्पेस प्रमोशन अँड ऑथोरायझेशन सेंटर (IN-SPACE) द्वारे अहमदाबादमध्ये नुकतेच स्पेस सिस्टम डिझाइन लॅबचे उद्घाटन करण्यात आले. स्पेस सिस्टीम डिझाइन लॅबचा उद्देश स्पेस स्टार्ट-अप्सना त्यांच्या नाविन्यपूर्ण कल्पनांना अधिक जलद अंमलबजावणी करण्यायोग्य मॉडेलमध्ये बदलण्यात मदत करणे आणि संशोधन आणि विकास खर्च कमी करणे हा आहे.

3. The Ministry of Defence of India has recently signed three defence contracts with Bharat Electronics Limited (BEL) and NewSpace India Limited (NSIL) on March 29, 2023. भारताच्या संरक्षण मंत्रालयाने अलीकडेच 29 मार्च 2023 रोजी भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) आणि

NewSpace India Limited (NSIL) सोबत तीन संरक्षण करारांवर स्वाक्षरी केली आहे.

4. Nevado del Ruiz is a stratovolcano located in the central part of Colombia. It is considered one of the most active and dangerous volcanoes in the country, with a history of generating destructive lahars and pyroclastic flows. नेवाडो डेल रुईझ हा कोलंबियाच्या मध्य भागात स्थित एक स्ट्रॅटोव्होल्कॅनो आहे. विध्वंसक लाहार आणि पायरोक्लास्टिक प्रवाह निर्माण करण्याचा इतिहास असलेला हा देशातील सर्वात सक्रिय आणि धोकादायक ज्वालामुखी मानला जातो.

5. The ongoing Conference on Human-Wildlife Conflict and Coexistence aims to tackle the complex issue of conflicts between humans and wildlife that have resulted in a loss of biodiversity and harm to both humans and animals.

मानव-वन्यजीव संघर्ष आणि सहअस्तित्व या विषयावर चालू असलेल्या परिषदेचे उद्दिष्ट मानव आणि वन्यजीव यांच्यातील संघर्षाच्या जटिल समस्येचे निराकरण करणे आहे ज्यामुळे जैवविविधता नष्ट झाली आहे आणि मानव आणि प्राणी दोघांनाही हानी झाली आहे.

6. Scientists in Australia have discovered evidence of a previously unknown ancient marsupial called Mukupirna fortidentata. This ancient species roamed the country around 25 million years ago. ऑस्ट्रेलियातील शास्त्रज्ञांना मुकुपिर्ना फोर्टिडेंटटा नावाच्या पूर्वीच्या अज्ञात मार्सुपियलचा पुरावा सापडला आहे. ही प्राचीन प्रजाती सुमारे 25 दशलक्ष वर्षांपूर्वी देशात फिरत होती.

7. As the impacts of climate change become increasingly severe and tangible, people around the world are looking for ways to hold their governments accountable for inaction on this pressing issue.

हवामान बदलाचे परिणाम अधिकाधिक गंभीर आणि मूर्त होत असताना, जगभरातील लोक या महत्वाच्या मुद्द्यावर निष्क्रियतेसाठी त्यांच्या सरकारांना जबाबदार धरण्याचे मार्ग शोधत आहेत.

### Current Affairs 03 April 2023

1. Recently, a Japanese company, ALE, plans to launch satellites that will trigger an artificial meteor shower, called Sky Canvas in 2025. अलीकडे, जपानी कंपनी, ALE, 2025 मध्ये स्काय कॅनव्हास नावाच्या कृत्रिम उल्कावर्षावांना चालना देणारे उपग्रह प्रक्षेपित करण्याची योजना आखत आहे.

2. Recently, the Competition (Amendment) Bill, 2022, which seeks to amend the Competition Act, 2002, was passed in the Lower House amid protests from the Opposition. And the Forest (Conservation) Amendment Bill, 2023 is also introduced in parliament. नुकतेच, स्पर्धा (सुधारणा) विधेयक, 2022, जे स्पर्धा कायदा, 2002 मध्ये सुधारणा करू इच्छित आहे, विरोधी पक्षांच्या विरोधादरम्यान खालच्या सभागृहात मंजूर करण्यात आले. आणि वन (संवर्धन) दुरुस्ती विधेयक, 2023 देखील संसदेत सादर करण्यात आले आहे.

3. During its G20 Presidency Year 2023, India is recalling its diplomatic role in the Korean War seven decades ago. G20 अध्यक्षपदाच्या वर्ष 2023 दरम्यान, भारत सात दशकांपूर्वीच्या कोरियन युद्धातील आपली मुत्सद्दी भूमिका आठवत आहे.

4. Recently, India and Romania have signed the Defense Cooperation Agreement, aiming to set up and expand Military Cooperation between both countries. अलीकडेच, भारत आणि रोमानियाने संरक्षण सहकार्य करारावर स्वाक्षरी केली आहे, ज्याचा उद्देश दोन्ही देशांमधील लष्करी सहकार्याची स्थापना आणि विस्तार करणे आहे.

5. Recently, the U.K. Signed the Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP). Prime Minister of U.K cited the agreement's success as an example of "post-Brexit freedoms". The agreement will now need to be ratified by Westminster and each of the countries. अलीकडे, यू.के. ट्रान्स-पॅसिफिक भागीदारी (CPTPP) साठी व्यापक आणि प्रगतीशील करारावर स्वाक्षरी केली. U.K च्या पंतप्रधानांनी कराराच्या यशाला "ब्रेक्झिट नंतरच्या स्वातंत्र्य" चे उदाहरण म्हणून उद्धृत केले. या कराराला आता वेस्टमिन्स्टर आणि प्रत्येक CPTPP देशांनी मान्यता देणे आवश्यक आहे.

6. India and Malaysia have agreed to settle trade in Indian rupees. This mechanism is expected to enhance India-Malaysia bilateral trade which touched USD 19.4 billion during 2021-22.

भारत आणि मलेशिया यांनी भारतीय रुपयांमध्ये व्यापार सेटल करण्यास सहमती दर्शविली आहे. या यंत्रणेमुळे

भारत-मलेशिया द्विपक्षीय व्यापार वाढेल जो 2021-22 मध्ये USD 19.4 अब्ज पर्यंत पोहोचेल अशी अपेक्षा आहे.

7. Recently, Union Minister of Commerce and Industry, Consumer Affairs, Food and Public Distribution and Textiles launched the Foreign Trade Policy (FTP) 2023 which comes into effect from April 1, 2023. अलीकडेच, केंद्रीय वाणिज्य आणि उद्योग, ग्राहक व्यवहार, अन्न आणि सार्वजनिक वितरण आणि वस्त्रोद्योग मंत्री यांनी विदेशी व्यापार धोरण (FTP) 2023 लाँच केले जे 1 एप्रिल 2023 पासून लागू होईल.

### Current Affairs 05 April 2023

1. Recently, a few Researchers have developed a novel Carbon-Based Catalyst called Laser Carbon to make water electrolysis more efficient.

अलीकडे, काही संशोधकांनी पाण्याचे इलेक्ट्रोलिसिस अधिक कार्यक्षम करण्यासाठी लेझर कार्बन नावाची कार्बन-आधारित उत्प्रेरक काढबरी विकसित केली आहे.

2. The latest draft of the National Electricity Plan (NEP), which covers the period 2022-27, marks a significant departure from its previous edition, which had focused primarily on renewable energy. नॅशनल इलेक्ट्रिसिटी प्लॅन (NEP) चा नवीनतम मसुदा, जो 2022-27 कालावधी कव्हर करतो, त्याच्या मागील आवृत्तीपासून महत्त्वपूर्ण प्रस्थान दर्शवितो, ज्याने प्रामुख्याने अक्षय ऊर्जेवर लक्ष केंद्रित केले होते.

3. On April 3, 2023, the Prime Minister of India, Narendra Modi, inaugurated the Diamond Jubilee Celebrations of the Central Bureau of Investigation (CBI) at Vigyan Bhawan in New Delhi.

केंद्रीय अन्वेषण ब्युरो (CBI) च्या हीरक महोत्सवी सोहळ्याचे उद्घाटन 3 एप्रिल रोजी नवी दिल्लीतील विज्ञान भवनात करण्यात आले.

4. The Indian government has recently announced its new Foreign Trade Policy (FTP), which replaces the previous one launched in 2015.

भारत सरकारने अलीकडेच आपले नवीन परकीय व्यापार धोरण (FTP) जाहीर केले आहे, जे 2015 मध्ये लाँच केलेल्या पूर्वीच्या धोरणाची जागा घेते.

5. Azerbaijan and Tajikistan were declared malaria-free by the WHO on March 29, 2023. This came as the result of an extensive century-long campaign by the two nations to eradicate the disease.

अझरबैजान आणि ताजिकिस्तानला 29 मार्च 2023 रोजी WHO द्वारे मलेरियामुक्त घोषित करण्यात आले होते. या रोगाचे उच्चाटन करण्यासाठी दोन राष्ट्रांनी शतकानुशतके चालवलेल्या व्यापक मोहिमेचा परिणाम म्हणून हे घडले.

6. Odisha, a state located on the east coast of India, is particularly vulnerable to natural disasters, with cyclones hitting the state every 15 months on average and a coastline of 480 km exposed to tsunami risk. In response to these risks, the World Bank has announced a \$100 million loan.

ओडिशा, भारताच्या पूर्व किनाऱ्यावर वसलेले राज्य, नैसर्गिक

आपत्तीसाठी विशेषतः असुरक्षित आहे, चक्रीवादळे सरासरी दर 15 महिन्यांनी राज्याला धडकतात आणि त्सुनामीचा धोका 480 किमी लांबीच्या किनारपट्टीवर असतो. या जोखमींना प्रतिसाद म्हणून जागतिक बँकेने \$100 दशलक्ष कर्जाची घोषणा केली आहे.

### Current Affairs 06 April 2023

1. Anjali Sharma, a mountaineer from India, has made history by successfully scaling the peak of Mount Kilimanjaro in South Africa while wearing a traditional Gaddi dress, or Luanchadi. She is the first Indian woman to achieve this feat while wearing the Gaddi costume, and she aims to promote Gaddi culture on mountain peaks. भारतातील गिर्यारोहक अंजली शर्माने पारंपारिक गद्दी ड्रेस किंवा लुआनचडी परिधान करून दक्षिण आफ्रिकेतील माऊंट किलीमांजारोचे शिखर यशस्वीपणे सर करून इतिहास घडवला आहे. गद्दी पोशाख परिधान करून हा पराक्रम करणारी ती पहिली भारतीय महिला आहे आणि पर्वत शिखरांवर गद्दी संस्कृतीचा प्रचार करण्याचे तिचे ध्येय आहे.

2. The Izu-Ogasawara Trench is an oceanic trench located in the western Pacific Ocean. It is known for being one of the deepest points in the world's oceans. Here, the deepest ever fish was filmed, breaking the previous record of filming a fish swimming in the Mariana Trench. Izu-Ogasawara Trench हा पश्चिम पॅसिफिक महासागरात स्थित एक महासागरीय खंदक आहे. हे जगातील महासागरातील सर्वात खोल बिंदूपैकी एक म्हणून ओळखले जाते. येथे, आतापर्यंतच्या सर्वात खोल माशांचे चित्रीकरण करण्यात आले, ज्याने मारियाना ट्रेंचमध्ये पोहण्याच्या माशाचे चित्रीकरण करण्याचा पूर्वीचा विक्रम मोडला.

3. Paris, the city of love, is known for its beauty and charm. The city's streets are filled with tourists and locals alike, with many of them relying on rental e-scooters to navigate the city. However, with the recent Paris e-scooter referendum, the city has decided to ban rental e-scooters by the end of August 2023. पॅरिस, प्रेमाचे शहर, त्याच्या सौंदर्य आणि मोहकतेसाठी ओळखले जाते. शहराचे रस्ते पर्यटक आणि स्थानिकांनी सारखेच भरलेले आहेत, त्यांच्यापैकी बरेच जण शहरात नेव्हिगेट करण्यासाठी भाड्याच्या ई-स्कूटरवर अवलंबून आहेत. तथापि, नुकत्याच झालेल्या पॅरिस ई-स्कूटर सार्वमतामुळे, शहराने ऑगस्ट 2023 च्या अखेरीस भाड्याच्या ई-स्कूटर्सवर बंदी घालण्याचा निर्णय घेतला आहे.

4. According to the India Justice Report (IJR) 2022, Karnataka has achieved the top rank among the 18 large and mid-sized states in delivery of justice with populations over one crore.

इंडिया जस्टिस रिपोर्ट (IJR) 2022 नुसार, कर्नाटकाने 18 मोठ्या आणि मध्यम आकाराच्या राज्यांमध्ये एक

कोटीपेक्षा जास्त लोकसंख्येसह न्याय प्रदान करण्यात अव्वल स्थान प्राप्त केले आहे.

5. As the year 2024 marks the centenary of the Vaikom Satyagraha, Chief Minister of Kerala and Tamil Nadu jointly inaugurated the centenary celebrations.

2024 हे वर्ष वैकोम सत्याग्रहाची शताब्दी साजरी करत असल्याने, केरळ आणि तामिळनाडूच्या मुख्यमंत्र्यांनी संयुक्तपणे शताब्दी सोहळ्याचे उद्घाटन केले.

6. Recently, the United Nations held its first water conference in 46 years on March 22-24 in New York. The conference coincided with the mid-term review of the International Decade for Action.

अलीकडेच, संयुक्त राष्ट्रांनी 46 वर्षांतील पहिली जल परिषद 22-24 मार्च रोजी न्यूयॉर्कमध्ये आयोजित केली होती. इंटरनॅशनल डिकेड फॉर अॅक्शनच्या मध्यावधी पुनरावलोकनासोबत ही परिषद झाली.

7. Bhutan's King visited India and met the Indian Prime Minister, where both leaders discussed bilateral cooperation and issues of national and regional interests. भूतानच्या राजाने भारताला भेट दिली आणि भारतीय पंतप्रधानांची भेट घेतली, जिथे दोन्ही नेत्यांनी द्विपक्षीय सहकार्य आणि राष्ट्रीय आणि प्रादेशिक हितसंबंधांच्या मुद्द्यांवर चर्चा केली.

### Current Affairs 07 April 2023

1. The Petroleum Planning & Analysis Cell is the data backbone of the Union Ministry of Petroleum and Natural Gas. It recently celebrated its 22nd foundation day. It was inaugurated on 3rd April 2002, PPAC has been instrumental in maintaining a reliable and comprehensive database on the Indian oil and gas sector.

पेट्रोलियम नियोजन आणि विश्लेषण कक्ष हा केंद्रीय पेट्रोलियम आणि नैसर्गिक वायू मंत्रालयाचा डेटा कणा आहे. नुकताच त्याचा २२ वा स्थापना दिवस साजरा झाला. 3 एप्रिल 2002 रोजी त्याचे उद्घाटन झाले, PPAC भारतीय तेल आणि वायू क्षेत्रावरील विश्वासाह आणि सर्वसमावेशक डेटाबेस राखण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावत आहे.

2. The Telecom Regulatory Authority of India (TRAI) is the regulatory body responsible for monitoring and regulating the telecommunications sector in India. Established in 1997, TRAI's primary objective is to ensure that the interests of consumers are protected and that there is fair competition in the market. भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) ही भारतातील दूरसंचार क्षेत्रावर देखरेख आणि नियमन करण्यासाठी जबाबदार नियामक संस्था आहे. 1997 मध्ये स्थापित, TRAI चे प्राथमिक उद्दिष्ट हे सुनिश्चित करणे आहे की ग्राहकांच्या हिताचे संरक्षण केले जाईल आणि बाजारात निष्पक्ष स्पर्धा असेल.

3. The Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) organizes an annual conference that brings together decision-makers, thought leaders, academia, and institutions from across the world to work on solutions for infrastructure resilience.

Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI) एक वार्षिक परिषद आयोजित करते जी पायाभूत सुविधांच्या लवचिकतेसाठी उपायांवर काम करण्यासाठी जगभरातील निर्णय घेणारे, विचार करणारे नेते, शैक्षणिक संस्था आणि संस्थांना एकत्र आणते.

4. Despite the efforts of Indian policymakers to transition to a circular economy, there is currently a lack of clear directives for waste management in the solar photovoltaic (PV) industry.

वर्तुळाकार अर्थव्यवस्थेकडे जाण्यासाठी भारतीय धोरणकर्त्यांचे प्रयत्न असूनही, सध्या सौर फोटोव्होल्टेइक (PV) उद्योगात कचरा व्यवस्थापनासाठी स्पष्ट निर्देशांचा अभाव आहे.

5. With declining public sector breeding and rising dominance of private sector in seed sector, the concept of Open-Source Seeds becomes increasingly relevant. सार्वजनिक क्षेत्रातील घटती प्रजनन आणि बियाणे क्षेत्रात खाजगी क्षेत्राचे वाढते वर्चस्व यामुळे मुक्त-स्रोत बियाणे ही संकल्पना अधिकाधिक प्रासंगिक बनत आहे.

6. Recently, China and Japan set up military hotlines (a direct phone line set up for a specific purpose) to manage maritime, air incidents over disputed islands (Senkaku Island). अलीकडे, चीन आणि जपानने विवादित बेटांवर (सेनकाकू बेट) सागरी, हवाई घटनांचे व्यवस्थापन करण्यासाठी लष्करी हॉटलाइन (एका विशिष्ट हेतूसाठी थेट फोन लाइन सेट केली आहे) सेट केली आहे.

### Current Affairs 10 April 2023

1. On April 5, 2023, Japan announced its decision to provide financial support to help nations strengthen their defences. This announcement marked a radical departure from the regulations that have been preventing the use of foreign aid for military objectives. 5 एप्रिल 2023 रोजी, जपानने राष्ट्रांना त्यांचे संरक्षण बळकट करण्यात मदत करण्यासाठी आर्थिक सहाय्य देण्याचा निर्णय जाहीर केला. या घोषणेने लष्करी उद्दिष्टांसाठी परकीय मदतीचा वापर प्रतिबंधित करण्याच्या नियमांपासून मूलगामी निर्गमन चिन्हांकित केले.

2. The Cabinet has given its approval for the Green Energy Corridor (GEC) project, which will be implemented by the Kerala State Electricity Board (KSEB), to secure a loan from the German development bank, KfW. मंत्रिमंडळाने ग्रीन एनर्जी कॉरिडॉर (GEC) प्रकल्पाला मंजूरी दिली आहे, जो केरळ राज्य विद्युत मंडळ (KSEB) द्वारे जर्मन विकास बँक, KfW कडून कर्ज मिळवण्यासाठी लागू केला जाईल.

3. Scientists have made a groundbreaking discovery by finding the closest black hole to Earth, located in our cosmic backyard. This discovery has opened up a new world of possibilities for studying these enigmatic cosmic objects and understanding their role in shaping the universe. आपल्या कॉस्मिक बॅकगार्डमध्ये असलेल्या पृथ्वीच्या सर्वात जवळील कृष्णविवर शोधून शास्त्रज्ञांनी एक महत्त्वपूर्ण शोध

लावला आहे. या शोधामुळे या रहस्यमय वैश्विक वस्तूंचा अभ्यास करण्यासाठी आणि विश्वाच्या आकारात त्यांची भूमिका समजून घेण्यासाठी शक्यतांचे एक नवीन जग खुले झाले आहे.

4. The FBI and the Justice Department recently led a massive operation to combat illicit state-backed cybercrime. Dubbed "Operation Cookie Monster," the effort involved an international consortium of law enforcement authorities and resulted in the seizure of Genesis Market, a Russia-linked marketplace that sold tens of millions of hacked accounts to cybercriminals around the world. FBI आणि न्याय विभागाने अलीकडेच बेकायदेशीर राज्य-समर्थित सायबर गुन्ह्यांचा सामना करण्यासाठी मोठ्या ऑपरेशनचे नेतृत्व केले. "ऑपरेशन कुकी मॉन्स्टर" असे डब केलेल्या या प्रयत्नात कायद्याची अंमलबजावणी करणाऱ्या अधिकाऱ्यांचे आंतरराष्ट्रीय संघटन सामील झाले आणि परिणामी रशियाशी जोडलेले जेनेसिस मार्केट जप्त केले गेले ज्याने जगभरातील सायबर गुन्हेगारांना लाखो हॅक केलेली खाती विकली.

5. India's recent election to the UN Statistical Commission is a testament to its expertise in the field of statistics, diversity and demography. The UN Statistical Commission is the highest decision-making body for international statistical activities and is responsible for setting statistical standards and the development of concepts and methods. UN सांख्यिकी आयोगासाठी भारताची नुकतीच झालेली निवडणूक ही सांख्यिकी, विविधता आणि लोकसंख्याशास्त्र क्षेत्रातील त्यांच्या कौशल्याचा पुरावा आहे. UN सांख्यिकी आयोग ही आंतरराष्ट्रीय सांख्यिकीय क्रियाकलापांसाठी सर्वोच्च निर्णय घेणारी संस्था आहे आणि सांख्यिकीय मानके सेट करण्यासाठी आणि संकल्पना आणि पद्धतींच्या विकासासाठी जबाबदार आहे.

6. Recently, the government introduced the Forest (Conservation) Amendment Bill, 2023 in Lok Sabha and proposed changes to the Forest (Conservation) Act, (FC) 1980. अलीकडेच, सरकारने लोकसभेत वन (संवर्धन) दुरुस्ती विधेयक, 2023 सादर केले आणि वन (संवर्धन) कायदा, (FC) 1980 मध्ये बदल प्रस्तावित केले.

7. The Indian Space Policy 2023 was approved by the Cabinet Committee on Security. The policy seeks to institutionalise private sector participation in the space sector, with ISRO focusing on research and development of advanced space technologies. भारतीय अंतराळ धोरण 2023 ला सुरक्षा विषयक कॅबिनेट समितीने मंजूरी दिली. ISRO प्रगत अंतराळ तंत्रज्ञानाच्या संशोधन आणि विकासावर लक्ष केंद्रित करून, अवकाश क्षेत्रात खाजगी क्षेत्राचा सहभाग संस्थात्मक बनवण्याचा प्रयत्न करते.

8. Government aims to sequence 10,000 genomes by the end of the year 2023 under the Genome India Project (GIP). जीनोम इंडिया प्रोजेक्ट (GIP) अंतर्गत 2023 च्या अखेरीस

10,000 जीनोम अनुक्रमित करण्याचे सरकारचे उद्दिष्ट आहे.

### Current Affairs 11 April 2023

1. On April 5, Idaho Gov. Brad Little signed into law House Bill 232, which creates a new crime called "abortion trafficking." The law makes it illegal for adults to get abortion drugs for a minor or to "recruit, harbor or transport the pregnant minor" across state lines to terminate a pregnancy without parental consent. 5 एप्रिल रोजी, आयडाहो गव्ह. ब्रॅड लिटिलने लॉ हाऊस बिल 232 मध्ये स्वाक्षरी केली, ज्यामुळे "गर्भपात तस्करी" नावाचा नवीन गुन्हा निर्माण होतो. कायद्याने प्रौढांसाठी अल्पवयीन मुलांसाठी गर्भपाताची औषधे घेणे किंवा पालकांच्या संमतीशिवाय गर्भधारणा समाप्त करण्यासाठी "गरोदर अल्पवयीन मुलाची भरती करणे, बंदर किंवा वाहतूक करणे" बेकायदेशीर बनवले आहे.

2. The Indian government recently approved the Indian Space Policy 2023, with the aim of institutionalizing and facilitating private sector participation in the Indian space sector. The policy's approval by the Cabinet Committee, helmed by Prime Minister Narendra Modi, is a significant step towards transforming India into a major space power. भारतीय अंतराळ क्षेत्रात खाजगी क्षेत्राचा सहभाग संस्थात्मक आणि सुलभ करण्याच्या उद्देशाने भारत सरकारने नुकतेच भारतीय अंतराळ धोरण 2023 मंजूर केले आहे. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्या नेतृत्वाखालील मंत्रिमंडळ समितीने या धोरणाला दिलेली मान्यता, हे भारताला एका मोठ्या अंतराळ शक्तीमध्ये बदलण्याच्या दिशेने एक महत्त्वपूर्ण पाऊल आहे.

3. The Near Infrared Camera (NIRCam) is the primary imaging instrument of the James Webb Space Telescope (JWST). It covers the infrared wavelength range from 0.6 to 5 microns, making it an invaluable tool for studying various celestial objects. निअर इन्फ्रारेड कॅमेरा (NIRCam) हे जेम्स वेब स्पेस टेलिस्कोप (JWST) चे प्राथमिक इमेजिंग साधन आहे. हे 0.6 ते 5 मायक्रॉन पर्यंतच्या इन्फ्रारेड तरंगलांबीची श्रेणी व्यापते, ज्यामुळे ते विविध खगोलीय वस्तूंचा अभ्यास करण्यासाठी एक अमूल्य साधन बनते.

4. The JUper ICy moons Explorer (JUICE) is a mission by the European Space Agency (ESA) set to launch on April 13, 2023, from the European Spaceport in Kourou, French Guiana. ज्युपिटर ICy moons Explorer (JUICE) हे युरोपियन स्पेस एजन्सी (ESA) चे मिशन आहे जे 13 एप्रिल 2023 रोजी फ्रेंच गयाना येथील कौरो येथील युरोपियन स्पेसपोर्टवरून प्रक्षेपित केले जाणार आहे.

5. Recently, the government approved the construction of the Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory (LIGO) project after seven years of in-principle approval.

अलीकडेच, सरकारने सात वर्षांच्या तत्त्वतः मंजूरीनंतर लेझर

इंटरफेरोमीटर ग्रेविटेशनल-वेव्ह ऑब्झर्वेटरी (LIGO) प्रकल्पाच्या बांधकामाला मंजूरी दिली.

6. Recently, some experts have warned that Common medical devices such as oximeters, hearing aids, glucometers, and pacemakers can be turned into Ransomware. अलीकडे, काही तज्ज्ञांनी चेतावणी दिली आहे की ऑक्सिमीटर, श्रवणयंत्र, ग्लुकोमीटर आणि पेसमेकर यासारखी सामान्य वैद्यकीय उपकरणे रॅन्समवेअरमध्ये बदलली जाऊ शकतात.

Current Affairs 13 April 2023

1. NASA's Imaging X-ray Polarimetry Explorer (IXPE) released a breathtaking image of the Crab Nebula, a celestial object that has intrigued astronomers for centuries. NASA च्या इमेजिंग एक्स-रे पोलरीमेट्री एक्सप्लोरर (IXPE) ने क्रेब नेब्युलाची एक चित्थरारक प्रतिमा जारी केली, एक खगोलीय वस्तू ज्याने खगोलशास्त्रज्ञांना शतकानुशतके उत्सुक केले आहे.

2. The Unified Portal of Central Bureau of Narcotics was recently launched to facilitate the ease of doing business of Narcotic Drugs and Controlled Substances in India. The launch of this portal is expected to be a significant stepping stone towards achieving better compliance and transparency. भारतातील अंमली पदार्थ आणि नियंत्रित पदार्थांचा व्यवसाय सुलभ करण्यासाठी केंद्रीय अंमली पदार्थ विभागाचे युनिफाइड पोर्टल नुकतेच सुरु करण्यात आले. या पोर्टलचे लॉन्च अधिक चांगले अनुपालन आणि पारदर्शकता प्राप्त करण्याच्या दिशेने एक महत्त्वपूर्ण पाऊल ठरेल अशी अपेक्षा आहे.

3. The Reserve Bank of India (RBI) has announced a new framework to offer green deposits to the customers, aiming at developing a Green Finance Ecosystem (GFS) in India. रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने भारतात ग्रीन फायनान्स इकोसिस्टम (GFS) विकसित करण्याच्या उद्देशाने ग्राहकांना ग्रीन डिपॉझिट ऑफर करण्यासाठी एक नवीन फ्रेमवर्क जाहीर केले आहे.

4. The International Atomic Energy Agency (IAEA), has released its annual data on illicit trafficking of nuclear and other radioactive material.

इंटरनॅशनल अॅटॉमिक एनर्जी एजन्सी (IAEA), ने आण्विक आणि इतर किरणोत्सर्गी सामग्रीच्या अवैध तस्करीवरील वार्षिक डेटा जारी केला आहे.

5. The 7.2 Km Kuttamperoor River in Alappuzha, Kerala has been rejuvenated after over a 6-year effort through public participation and government intervention. केरळमधील अलाप्पुझा येथील 7.2 किमी कुट्टमपेरूर नदी लोकसहभाग आणि सरकारी हस्तक्षेपाद्वारे 6 वर्षांच्या प्रयत्नानंतर पुनरुज्जीवित झाली आहे.

6. Recently, the European Space Agency is set to launch the Jupiter Icy Moons Explorer (JUICE) mission to explore Jupiter and its icy moons, namely Ganymede, Callisto, and Europa. अलीकडे, युरोपियन स्पेस एजन्सी बृहस्पति आणि त्याचे

बर्फाळ चंद्र, म्हणजे गॅनिमेड, कॅलिस्टो आणि युरोपा शोधण्यासाठी ज्युपिटर आइसी मॉन्स एक्सप्लोरर (ज्यूस) मिशन लॉच करणार आहे.

7. Recently, India's first-ever Real Estate Investment Trusts (Reits) and Infrastructure Investment Trusts (InvITs) Index was launched by National Stock Exchange Indices Ltd, a subsidiary of the National Stock Exchange of India.

अलीकडेच, भारतातील पहिल्या-वहिल्या रिअल इस्टेट इन्व्हेस्टमेंट ट्रस्ट्स (Reits) आणि इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्व्हेस्टमेंट ट्रस्ट्स (InvITs) निर्देशांक नॅशनल स्टॉक एक्सचेंज इंडेक्स लिमिटेड, नॅशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडियाच्या उपकंपनीने लॉन्च केले.

### Current Affairs 14 April 2023

1. The LHC, which is a big machine that helps scientists study particles, has been improved to be more precise and sensitive. It will begin gathering information in May of 2023. LHC, जे एक मोठे मशीन आहे जे वैज्ञानिकांना कणांचा अभ्यास करण्यास मदत करते, अधिक अचूक आणि संवेदनशील होण्यासाठी सुधारित केले गेले आहे. ते 2023 च्या मे मध्ये माहिती गोळा करण्यास सुरुवात करेल.

2. The University Grants Commission (UGC) in India has declared that the National Credit Framework (NCrF) will be enforced for all universities and regulatory bodies in the country.

भारतातील विद्यापीठ अनुदान आयोग (UGC) ने घोषित केले आहे की देशातील सर्व विद्यापीठे आणि नियामक संस्थांसाठी राष्ट्रीय क्रेडिट फ्रेमवर्क (NCrF) लागू केले जाईल.

3. In March 2023, India's retail inflation rate decreased to 5.66%, which is below the Reserve Bank of India's (RBI) upper target of 6%. This drop in inflation was mainly due to a decrease in food prices, particularly for vegetables. मार्च 2023 मध्ये, भारताचा किरकोळ चलनवाढीचा दर 5.66% पर्यंत कमी झाला, जो भारतीय रिझर्व्ह बँक (RBI) च्या 6% च्या वरच्या लक्ष्यापेक्षा कमी आहे. महागाईतील ही घसरण मुख्यत्वे खाद्यपदार्थांच्या, विशेषतः भाज्यांच्या किमतीत घट झाल्यामुळे झाली.

4. The National Stock Exchange (NSE) has recently issued several notices that identify entities involved in "dabba trading." This kind of trading occurs informally, outside of the official stock exchanges.

नॅशनल स्टॉक एक्सचेंज (NSE) ने अलीकडेच "डब्बा ट्रेडिंग" मध्ये गुंतलेल्या घटकांची ओळख पटवणाऱ्या अनेक नोटिस जारी केल्या आहेत. या प्रकारचा व्यापार अधिकृत स्टॉक एक्सचेंजच्या बाहेर अनौपचारिकपणे होतो.

5. The Indian Space Association (ISpA), in collaboration with the Defence Research and Development Organization (DRDO), recently hosted the Indian DefSpace Symposium. The symposium focused on the government and military's increasing interest in space activities and explored methods to enhance India's space capabilities.

इंडियन स्पेस असोसिएशन (ISpA), डिफेन्स रिसर्च अँड डेव्हलपमेंट ऑर्गनायझेशन (DRDO) च्या सहकार्याने, नुकतेच इंडियन डिफस्पेस सिम्पोजियमचे आयोजन करण्यात आले. या परिसंवादात सरकार आणि लष्कराच्या अंतराळ क्रियाकलापांमध्ये वाढती स्वारस्य आणि भारताच्या अंतराळ क्षमता वाढवण्याच्या पद्धतींचा शोध घेण्यात आला.

6. In a recent discovery, geologists have found a new layer between the Earth's core and mantle that was previously unknown. This layer is believed to be a thin but dense sunken ocean floor.

अलीकडील शोधात, भूगर्भशास्त्रज्ञांना पृथ्वीचा गाभा आणि आवरण यांच्यामध्ये एक नवीन थर सापडला आहे जो पूर्वी अज्ञात होता. हा थर पातळ पण दाट बुडलेला सागरी तळ आहे असे मानले जाते.

7. The Kurmi Community in Bengal has recently ended their protest in which they demanded to be included in the ST (Scheduled Tribe) category instead of the OBC (Other Backward Class).

बंगालमधील कुर्मी समुदायाने अलीकडेच त्यांचा निषेध संपवला आहे ज्यात त्यांनी ओबीसी (इतर मागासवर्गीय) ऐवजी एसटी (अनुसूचित जमाती) श्रेणीमध्ये समाविष्ट करण्याची मागणी केली आहे.

### Current Affairs 17 April 2023

1. World Hemophilia Day is celebrated worldwide on April 17th every year to increase awareness about hemophilia, a rare genetic blood disorder that prevents blood from clotting. हिमोफिलिया या दुर्मिळ अनुवांशिक रक्त विकाराबद्दल जागरूकता वाढवण्यासाठी दरवर्षी 17 एप्रिल रोजी जागतिक हिमोफिलिया दिवस जगभरात साजरा केला जातो ज्यामुळे रक्त गोठण्यास प्रतिबंध होतो.

2. IIT Indore, NASA-Caltech, and Sweden's University of Gothenburg have joined forces to create a low-cost camera system called CL-Flam that has the potential to transform scientific imaging. This innovative device can capture multispectral images of four chemical species in a flame using just one DSLR camera, which is a significant improvement over the previous complex setup that needed four cameras. IIT इंदौर, NASA-Caltech आणि स्वीडनचे युनिव्हर्सिटी ऑफ गोथेनबर्ग यांनी CL-Flam नावाची कमी किमतीची कॅमेरा प्रणाली तयार करण्यासाठी सामील झाले आहेत ज्यामध्ये वैज्ञानिक इमेजिंगमध्ये परिवर्तन करण्याची क्षमता आहे. हे नाविन्यपूर्ण उपकरण केवळ एका DSLR कॅमेराचा वापर करून चार रासायनिक प्रजातींच्या बहुस्पेक्ट्रल प्रतिमा एका ज्वालामध्ये कॅप्चर करू शकते, जी चार कॅमेऱ्यांची आवश्यकता असलेल्या पूर्वीच्या जटिल सेटअपपेक्षा लक्षणीय सुधारणा आहे.

3. Virginia Norwood was an American inventor and scientist who made a significant contribution to the advancement of remote sensing by developing the scanner. Her invention enabled scientists to capture images of the earth from space and was a major breakthrough that led to the creation of the

Landsat program. Thanks to her pioneering work, researchers have been able to study the earth's surface and environment from a new perspective, with important implications for fields like environmental science, geology, and geography.

व्हर्जिनिया नॉरवुड ही एक अमेरिकन शोधक आणि शास्त्रज्ञ होती ज्यांनी स्कॅनर विकसित करून रिमोट सेन्सिंगच्या प्रगतीमध्ये महत्त्वपूर्ण योगदान दिले. तिच्या शोधामुळे शास्त्रज्ञांना अंतराळातून पृथ्वीच्या प्रतिमा कॅप्चर करण्यास सक्षम केले आणि लँडसॅट प्रोग्रामच्या निर्मितीमध्ये एक मोठी प्रगती झाली. तिच्या अग्रगण्य कार्याबद्दल धन्यवाद, संशोधक पृथ्वीच्या पृष्ठभागाचा आणि पर्यावरणाचा नवीन दृष्टीकोनातून अभ्यास करण्यास सक्षम आहेत, ज्यामध्ये पर्यावरण विज्ञान, भूविज्ञान आणि भूगोल यासारख्या क्षेत्रांसाठी महत्त्वपूर्ण परिणाम आहेत.

4. As part of the Dekho Apna Desh initiative aimed at boosting domestic tourism, the Indian government has recently launched the Ambedkar Circuit Tourist Train. This train is designed to take passengers on a tour of important sites associated with the life of Dr. B.R. Ambedkar, a prominent Indian social reformer and politician who played a critical role in shaping the country's constitution. The launch of this tourist train is part of a broader effort to encourage Indians to explore their country's cultural heritage and natural beauty while also supporting the tourism industry. देशांतर्गत पर्यटनाला चालना देण्याच्या उद्देशाने 'देखो अपना देश' उपक्रमाचा एक भाग म्हणून, भारत सरकारने नुकतीच आंबेडकर सर्किट टुरिस्ट ट्रेन सुरू केली आहे. ही ट्रेन प्रवाशांना डॉ. बी.आर. यांच्या जीवनाशी निगडित महत्त्वाच्या ठिकाणांच्या फेरफटका मारण्यासाठी तयार करण्यात आली आहे. आंबेडकर, एक प्रमुख भारतीय समाजसुधारक आणि राजकारणी ज्यांनी देशाच्या संविधानाला आकार देण्यात महत्त्वपूर्ण भूमिका बजावली. या टुरिस्ट ट्रेनचा शुभारंभ हा भारतीयांना त्यांच्या देशाचा सांस्कृतिक वारसा आणि नैसर्गिक सौंदर्य पाहण्यासाठी प्रोत्साहन देण्याच्या व्यापक प्रयत्नांचा एक भाग आहे आणि त्याचबरोबर पर्यटन उद्योगालाही पाठिंबा देतो.

5. Environmental organizations released the "Banking on Climate Chaos" report on April 12, 2023, which provides an in-depth analysis of the world's biggest banks' spending on fossil fuel project financing since the Paris Agreement. The report's findings reveal some alarming statistics, highlighting the pressing need to shift to sustainable financing to address climate change. The report emphasizes the need for banks to adopt climate-conscious practices and invest in renewable energy sources to mitigate the environmental impact of their operations. The release of this report underscores the importance of transparency and accountability in the financial sector and the urgency of taking concrete action to address the climate crisis. पर्यावरण संस्थांनी 12 एप्रिल 2023 रोजी "बँकिंग ऑन क्लायमेट अराजकता" अहवाल प्रसिद्ध केला, जो पॅरिस करारानंतर जीवाश्म इंधन प्रकल्पाच्या वित्तपुरवठ्यावर

जगातील सर्वात मोठ्या बँकांच्या खर्चाचे सखोल विश्लेषण प्रदान करतो. अहवालाचे निष्कर्ष काही चिंताजनक आकडेवारी प्रकट करतात, जे हवामान बदलांना संबोधित करण्यासाठी शाश्वत वित्तपुरवठ्याकडे वळण्याची गरज आहे यावर प्रकाश टाकतात. अहवालात बँकांनी हवामानाबाबत जागरूक पद्धतींचा अवलंब करण्याची आणि त्यांच्या कामकाजाचा पर्यावरणीय प्रभाव कमी करण्यासाठी अक्षय ऊर्जा स्रोतांमध्ये गुंतवणूक करण्याच्या गरजेवर भर दिला आहे. या अहवालाचे प्रकाशन आर्थिक क्षेत्रातील पारदर्शकता आणि जबाबदारीचे महत्त्व आणि हवामान संकटाचा सामना करण्यासाठी ठोस कृती करण्याची निकड अधोरेखित करते.

6. The Indian Health Ministry has recently announced that it has revised the package rates for all Central Government Health Scheme (CGHS) beneficiaries. This move is aimed at improving access to quality healthcare for government employees and their dependents. The CGHS is a comprehensive healthcare scheme for the Central Government employees and pensioners and their dependents. The revised package rates are expected to simplify the referral process and ensure that CGHS beneficiaries receive the best possible healthcare services. The Health Ministry has also introduced a video call facility under the CGHS to make the referral process more convenient and efficient for employees. This move is expected to improve the accessibility and quality of healthcare services for government employees and their dependents across the country. भारतीय आरोग्य मंत्रालयाने नुकतेच जाहीर केले आहे की त्यांनी सर्व केंद्र सरकारच्या आरोग्य योजना (CGHS) लाभार्थ्यांसाठी पॅकेज दर सुधारित केले आहेत. हे पाऊल सरकारी कर्मचारी आणि त्यांच्यावर अवलंबून असलेल्यांना दर्जेदार आरोग्यसेवा उपलब्ध करून देण्याच्या उद्देशाने आहे. CGHS ही केंद्र सरकारचे कर्मचारी आणि निवृत्तीवेतनधारक आणि त्यांच्यावर अवलंबून असलेल्यांसाठी एक व्यापक आरोग्य सेवा योजना आहे. सुधारित पॅकेज दर रेफरल प्रक्रिया सुलभ करेल आणि CGHS लाभार्थ्यांना शक्य तितक्या सर्वोत्तम आरोग्य सेवा मिळतील याची खात्री करणे अपेक्षित आहे. आरोग्य मंत्रालयाने CGHS अंतर्गत कर्मचाऱ्यांसाठी रेफरल प्रक्रिया अधिक सोयीस्कर आणि कार्यक्षम करण्यासाठी व्हिडिओ कॉल सुविधा देखील सुरू केली आहे. या निर्णयामुळे देशभरातील सरकारी कर्मचारी आणि त्यांच्यावर अवलंबून असलेल्या आरोग्य सेवांची सुलभता आणि गुणवत्ता सुधारण्याची अपेक्षा आहे.

7. The National Commission for Protection of Child Rights (NCPCR) has created a set of guidelines to help decide whether a child accused of a serious crime should be treated as a minor or not. These guidelines will be used to assess child suspects in heinous offenses as per the Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015. These guidelines will be used to determine if a child is to be treated as a minor or not in criminal cases which come under the "heinous" offenses category. This will help ensure that children who are accused of

serious crimes are treated fairly and appropriately under the law. नॅशनल कमिशन फॉर प्रोटेक्शन ऑफ चाइल्ड राइट्स (NCPCR) ने गंभीर गुन्ह्याचा आरोप असलेल्या मुलाला अल्पवयीन समजावे की नाही हे ठरवण्यासाठी मार्गदर्शक तत्वांचा संच तयार केला आहे. या मार्गदर्शक तत्वांचा उपयोग बाल न्याय (मुलांची काळजी आणि संरक्षण) कायदा, 2015 नुसार जघन्य गुन्ह्यातील संशयित बालकांचे मूल्यांकन करण्यासाठी केला जाईल. या मार्गदर्शक तत्वांचा उपयोग गुन्हेगारी प्रकरणांमध्ये एखाद्या लहान मुलाला अल्पवयीन मानायचा की नाही हे ठरवण्यासाठी केला जाईल. जे “घृणास्पद” गुन्ह्यांच्या श्रेणीत येतात. हे सुनिश्चित करण्यात मदत करेल की ज्या मुलांवर गंभीर गुन्ह्यांचा आरोप आहे त्यांना कायद्यानुसार न्याय्य आणि योग्य वागणूक दिली जाईल.

**8.** The Food and Agriculture Organization (FAO) has published a report called “The Status of Women in Agrifood Systems” to raise awareness about the importance of gender equality in the agricultural sector. The report emphasizes the need for women’s empowerment and gender-sensitive policies to promote sustainable and inclusive agricultural development. It also highlights the significant role played by women in agriculture and the need to recognize their contribution towards food security, nutrition, and rural livelihoods. The report provides valuable insights into the challenges faced by women in the agrifood sector and recommends measures to address gender disparities and promote equal opportunities. फूड अँड अँगीकल्चर ऑर्गनायझेशन (FAO) ने कृषी क्षेत्रातील स्त्री-पुरुष समानतेच्या महत्वाबाबत जागरूकता निर्माण करण्यासाठी “द स्टेटस ऑफ वुमन इन अँगीफूड सिस्टीम्स” नावाचा अहवाल प्रकाशित केला आहे. शाश्वत आणि सर्वसमावेशक कृषी विकासाला चालना देण्यासाठी महिला सक्षमीकरण आणि लिंग-संवेदनशील धोरणांच्या गरजेवर या अहवालात भर देण्यात आला आहे. हे कृषी क्षेत्रात महिलांनी बजावलेली महत्त्वपूर्ण भूमिका आणि अन्न सुरक्षा, पोषण आणि ग्रामीण जीवनमानासाठी त्यांचे योगदान ओळखण्याची गरज देखील अधोरेखित करते. हा अहवाल कृषी खाद्य क्षेत्रातील महिलांना भेडसावणाऱ्या आव्हानांबद्दल मौल्यवान अंतर्दृष्टी प्रदान करतो आणि लैंगिक असमानता दूर करण्यासाठी आणि समान संधींना प्रोत्साहन देण्यासाठी उपायांची शिफारस करतो.

### Current Affairs 18 April 2023

**1.** The Ministry of Panchayati Raj is currently celebrating the National Panchayat Awards Week from 17th to 21st April this year. The purpose of this event is to recognize and appreciate the efforts of Panchayats (local self-governance bodies) across India for their exceptional performance in the areas of social and economic development. The awards are given in various categories, including the best performing Gram Panchayat, Block Panchayat, and Zilla Panchayat. पंचायत राज मंत्रालय सध्या 17 ते 21 एप्रिल या

कालावधीत राष्ट्रीय पंचायत पुरस्कार सप्ताह साजरा करत आहे. या कार्यक्रमाचा उद्देश सामाजिक आणि आर्थिक विकासाच्या क्षेत्रात त्यांच्या अपवादात्मक कामगिरीसाठी संपूर्ण भारतातील पंचायतींच्या (स्थानिक स्वराज्य संस्था) प्रयत्नांना ओळखणे आणि त्यांचे कौतुक करणे हा आहे. उत्कृष्ट कामगिरी करणाऱ्या ग्रामपंचायती, ब्लॉक पंचायत आणि जिल्हा पंचायत यासह विविध श्रेणींमध्ये पुरस्कार दिले जातात.

**2.** The Maharashtra Bhushan award is an annual award presented by the state government of Maharashtra in India. It is considered to be the highest civilian award given by the state government and is awarded to individuals who have made exceptional contributions in various fields, such as arts, literature, science, social work, and public administration. The award was instituted in 1996, and since then, it has been presented to many eminent personalities who have made significant contributions to society. महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार हा भारतातील महाराष्ट्र राज्य सरकारकडून दिला जाणारा वार्षिक पुरस्कार आहे. हा राज्य सरकारद्वारे दिला जाणारा सर्वोच्च नागरी पुरस्कार मानला जातो आणि कला, साहित्य, विज्ञान, सामाजिक कार्य आणि सार्वजनिक प्रशासन यासारख्या विविध क्षेत्रांमध्ये अपवादात्मक योगदान दिलेल्या व्यक्तींना हा पुरस्कार दिला जातो. 1996 मध्ये या पुरस्काराची स्थापना करण्यात आली आणि तेव्हापासून समाजासाठी महत्त्वपूर्ण योगदान देणाऱ्या अनेक प्रतिष्ठित व्यक्तींना हा पुरस्कार प्रदान करण्यात आला आहे.

**3.** The Supreme Court has rejected a plea made by some political parties alleging the selective and targeted use of the Central Bureau of Investigation (CBI) and Directorate of Enforcement (ED) against their leaders by the Central government. सर्वोच्च न्यायालयाने काही राजकीय पक्षांनी केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) आणि अंमलबजावणी संचालनालय (ED) यांचा त्यांच्या नेत्यांविरुद्ध निवडक आणि लक्षित वापर केल्याचा आरोप करणारी याचिका फेटाळून लावली आहे.

**4.** A political leader went to the Central Bureau of Investigation to give his voice samples for a speech related to his suspected involvement in the 1984 anti-Sikh riots case. 1984 च्या शीख विरोधी दंगलीतील त्याच्या संशयित सहभागाशी संबंधित भाषणासाठी एका राजकीय नेत्याने केंद्रीय अन्वेषण विभागाकडे त्याच्या आवाजाचे नमुने दिले.

**5.** Recently, the Confederation of Indian Industry (CII) organized the Digital Health Summit 2023 in Goa to discuss and promote the use of technology in healthcare. अलीकडेच, भारतीय उद्योग परिषद (CII) ने गोव्यात डिजिटल हेल्थ समिट 2023 चे आयोजन केले आणि आरोग्यसेवेमध्ये तंत्रज्ञानाच्या वापरावर चर्चा आणि प्रोत्साहन दिले.

**6.** The Ministry of Fisheries, Animal Husbandry & Dairying launched an Animal Pandemic



Preparedness Initiative (APPI) under One Health Approach recently. The initiative aims to address the threat of diseases that can be transmitted from animals to humans. मत्स्यव्यवसाय, पशुसंवर्धन आणि दुग्धव्यवसाय मंत्रालयाने अलीकडेच वन हेल्थ ॲप्रोच अंतर्गत ॲनिमल पॅन्डेमिक प्रिपेडनेस इनिशिएटिव्ह (APPI) लाँच केले. या उपक्रमाचा उद्देश प्राण्यांपासून मानवांमध्ये पसरणाऱ्या रोगांच्या धोक्याला संबोधित करणे हा आहे.

7. The Climate and Energy Ministers and envoys of the Group of Seven (G7) countries have agreed to aim for carbon-free electricity production by 2035 and hasten the phase-out of coal. The pledge was made in Sapporo, Japan, ahead of the G7 summit scheduled for May 2023 in Hiroshima. सात (G7) देशांचे हवामान आणि ऊर्जा मंत्री आणि दूतांनी 2035 पर्यंत कार्बनमुक्त वीज उत्पादनाचे उद्दिष्ट ठेवण्यास आणि कोळशाच्या फेज-आउटला गती देण्याचे मान्य केले आहे. हिरोशिमा येथे मे 2023 मध्ये होणाऱ्या G7 शिखर परिषदेच्या आधी जपानमधील सपोरो येथे ही प्रतिज्ञा करण्यात आली.

8. Recently, a census of the mangrove pitta bird was conducted in the Kendrapara and Jagatsingpur districts of Odisha. It was the first of its kind in the area and aimed to determine the population of the mangrove pitta bird in the region.

अलीकडेच, ओडिशातील केंद्रपारा आणि जगतसिंगपूर जिल्ह्यांमध्ये खारफुटीच्या पिट्टा पक्ष्यांची गणना करण्यात आली. या भागातील हा पहिला प्रकार होता आणि त्या प्रदेशातील खारफुटी पिट्टा पक्ष्यांची लोकसंख्या निश्चित करण्याचे उद्दिष्ट होते.

### Current Affairs 19 April 2023

1. The International Food Policy Research Institute (IFPRI) has released the Global Food Policy Report, 2023. The report stresses the importance of investing in long-term solutions to build resilient and equitable food systems. इंटरनॅशनल फूड पॉलिसी रिसर्च इन्स्टिट्यूट (IFPRI) ने ग्लोबल फूड पॉलिसी रिपोर्ट, 2023 प्रसिद्ध केला आहे. या अहवालात लवचिक आणि न्याय्य अन्न प्रणाली तयार करण्यासाठी दीर्घकालीन उपायांमध्ये गुंतवणूक करण्याच्या महत्त्वावर जोर देण्यात आला आहे.

2. The Indian government has taken steps to regulate the Assisted Reproductive Technology (ART) industry, which includes treatments like in vitro fertilization (IVF) for infertility. The new regulations aim to prevent the industry from performing unnecessary procedures for profit and promote transparency and accountability. The move is expected to make the ART industry more reliable and accessible to those in need. भारत सरकारने सहाय्यक पुनरुत्पादन तंत्रज्ञान (ART) उद्योगाचे नियमन करण्यासाठी पावले उचलली आहेत, ज्यामध्ये वंध्यत्वासाठी इन विट्रो फर्टिलायझेशन (IVF) सारख्या उपचारांचा समावेश आहे. नवीन नियमांचे उद्दिष्ट उद्योगाला नफ्यासाठी अनावश्यक प्रक्रिया करण्यापासून

रोखणे आणि पारदर्शकता आणि जबाबदारीला प्रोत्साहन देणे आहे. या हालचालीमुळे एआरटी उद्योग अधिक विश्वासाई आणि गरजू लोकांसाठी सुलभ होईल अशी अपेक्षा आहे.

3. RHESSI is a satellite launched by NASA more than 20 years ago that studies solar flares, which are bursts of energy emitted by the sun. It provides valuable information about these phenomena through its observations from orbit around the Earth. RHESSI हा NASA ने 20 वर्षांपूर्वी प्रक्षेपित केलेला उपग्रह आहे जो सूर्याद्वारे उत्सर्जित होणाऱ्या ऊर्जेचा स्फोट असलेल्या सौर फ्लेअर्सचा अभ्यास करतो. हे पृथ्वीभोवतीच्या कक्षेतील निरीक्षणाद्वारे या घटनांबद्दल मौल्यवान माहिती प्रदान करते.

4. Scientists from the Indian Institute of Geomagnetism (IIG) have studied a type of plasma waves called Electromagnetic Ion Cyclotron (EMIC) waves, which were observed in the Earth's magnetosphere at the Indian Antarctic station, Maitri. इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ जिओमॅग्नेटिझम (IIG) च्या शास्त्रज्ञांनी इलेक्ट्रोमॅग्नेटिक आयन सायक्लोट्रॉन (EMIC) लहरी नावाच्या प्लाझ्मा लहरींचा अभ्यास केला आहे, जे भारतीय अंटार्क्टिक स्टेशन, मैत्री येथे पृथ्वीच्या चुंबकीय क्षेत्रामध्ये आढळून आले होते.

5. The National Health Authority has recently invited participation in the National Health Claims Exchange (HCX)-Sandbox under the Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM). राष्ट्रीय आरोग्य प्राधिकरणाने नुकतेच आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM) अंतर्गत नॅशनल हेल्थ क्लेम एक्सचेंज (HCX)-सॅंडबॉक्समध्ये सहभागी होण्यासाठी आमंत्रित केले आहे.

6. The Animal Birth Control Rules, 2023 have been notified by the Central Government on March 10th, 2023, under the Prevention of Cruelty to Animal Act, 1960. These rules supersede the Animal Birth Control (Dog) Rules, 2001 and address the 2009 guidelines of the Supreme Court issued during the hearing between Animal Welfare Board of India. प्राणी जन्म नियंत्रण नियम, 2023 केंद्र सरकारने 10 मार्च, 2023 रोजी प्रिव्हेंशन ऑफ क्रुएल्टी टू ॲनिमल ॲक्ट, 1960 अंतर्गत अधिसूचित केले आहेत. हे नियम प्राणी जन्म नियंत्रण (कुत्रा) नियम, 2001 चे स्थान देतात आणि 2009 च्या मार्गदर्शक तत्वांना संबोधित करतात. ॲनिमल वेल्फेअर बोर्ड ऑफ इंडिया यांच्यात झालेल्या सुनावणीदरम्यान सर्वोच्च न्यायालयाने हे आदेश जारी केले.

7. The Indian Defence Minister Rajnath Singh has approved a proposal that aims to make the Authority Holding Sealed Particulars (AHSP) process more industry-friendly. AHSP is a mechanism used by the Defence Ministry to protect sensitive technical information related to military equipment and platforms during procurement. The proposed reforms seek to streamline the AHSP process and make it more transparent, predictable, and efficient. This is expected to boost the participation of private sector firms in defence procurement and increase the competitiveness of the Indian

defence industry. भारताचे संरक्षण मंत्री राजनाथ सिंह यांनी प्राधिकरण होल्डिंग सीलबंद तपशील (AHSP) प्रक्रिया अधिक उद्योग-अनुकूल बनवण्याच्या उद्देशाने प्रस्तावाला मंजूरी दिली आहे. AHSP ही एक यंत्रणा आहे जी संरक्षण मंत्रालयाकडून लष्करी उपकरणे आणि प्लॅटफॉर्मशी संबंधित संवेदनशील तांत्रिक माहितीचे संरक्षण करण्यासाठी वापरली जाते. प्रस्तावित सुधारणा AHSP प्रक्रिया सुव्यवस्थित आणि अधिक पारदर्शक, अंदाज करण्यायोग्य आणि कार्यक्षम बनवण्याचा प्रयत्न करतात. यामुळे संरक्षण खरेदीमध्ये खाजगी क्षेत्रातील कंपन्यांच्या सहभागाला चालना मिळेल आणि भारतीय संरक्षण उद्योगाची स्पर्धात्मकता वाढेल अशी अपेक्षा आहे.

**8.** A World Trade Organization (WTO) Panel has ruled against India in a dispute with the European Union (EU) and other countries over tariffs on information technology (IT) products. The panel found that India had violated the WTO's Information Technology Agreement (ITA) by imposing tariffs on IT products such as mobile phones and printers, which were supposed to be duty-free. The EU and other countries had filed a complaint with the WTO in 2019, alleging that India had imposed tariffs on these products that were higher than the bound rates it had committed to in the ITA.' माहिती तंत्रज्ञान (IT) उत्पादनांवरील शुल्काबाबत युरोपियन युनियन (EU) आणि इतर देशांसोबतच्या वादात जागतिक व्यापार संघटना (WTO) पॅनेलने भारताविरुद्ध निर्णय दिला आहे. भारताने मोबाइल फोन आणि प्रिंटर यांसारख्या आयटी उत्पादनांवर शुल्क लादून डब्ल्यूटीओच्या माहिती तंत्रज्ञान कराराचे (आयटीए) उल्लंघन केल्याचे पॅनेलला आढळले, जे शुल्कमुक्त असावेत. EU आणि इतर देशांनी 2019 मध्ये WTO कडे तक्रार दाखल केली होती, असा आरोप केला होता की भारताने या उत्पादनांवर शुल्क लादले होते जे ITA मध्ये वचनबद्ध दरापेक्षा जास्त होते.

### Current Affairs 22 April 2023

**1.** The Ministry of Culture and the International Buddhist Confederation (IBC) recently hosted the 1st Global Buddhist Summit 2023. The event was aimed at strengthening cultural and diplomatic ties with other nations. सांस्कृतिक मंत्रालय आणि इंटरनॅशनल बुद्धिस्ट कॉन्फेडरेशन (IBC) यांनी नुकतीच 1ली ग्लोबल बुद्धिस्ट समिट 2023 चे आयोजन केले होते. या कार्यक्रमाचा उद्देश इतर राष्ट्रांशी सांस्कृतिक आणि राजनैतिक संबंध मजबूत करणे हा होता.

**2.** The Bombay High Court received a petition from a village in Maharashtra, requesting the implementation of the Gramdan Act. The Gramdan Act is a law that aims to provide land to landless people and promote collective farming. The village claimed that the state government has not implemented the act effectively and has denied their rights to land. मुंबई उच्च न्यायालयाला महाराष्ट्रातील एका गावातून ग्रामदान कायद्याची अंमलबजावणी करण्याची विनंती

करणारी याचिका प्राप्त झाली. ग्रामदान कायदा हा एक कायदा आहे ज्याचा उद्देश भूमिहीन लोकांना जमीन उपलब्ध करून देणे आणि सामूहिक शेतीला प्रोत्साहन देणे आहे. गावाचा दावा आहे की राज्य सरकारने या कायद्याची प्रभावीपणे अंमलबजावणी केली नाही आणि जमिनीवरील त्यांचा हक्क नाकारला आहे.

**3.** The Supreme Court recently dismissed the Kerala government's appeal against the order of the Kerala HC directing the relocation of the Kerala HC directing the relocation of Arikomban (Wild Elephant), the "rice tusker" of Munnar, to the Parambikulam tiger reserve. सुप्रीम कोर्टाने अलीकडेच केरळ हायकोर्टाच्या आदेशाविरुद्ध केरळ सरकारचे अपील फेटाळून लावले, ज्यामध्ये मुन्नारचा "तांदूळ टस्कर" अरिकोम्बन (जंगली हत्ती) पारंबीकुलम व्याघ्र प्रकल्पात स्थलांतरित करण्याचे निर्देश दिले.

**4.** Assam and Arunachal Pradesh recently resolved a border dispute that had been ongoing since 1972.

आसाम आणि अरुणाचल प्रदेशने अलीकडेच 1972 पासून सुरु असलेला सीमावाद सोडवला.

**5.** India and Thailand held a meeting to discuss defense-related matters and expressed satisfaction with their current cooperation. भारत आणि थायलंडने संरक्षणाशी संबंधित विषयांवर चर्चा करण्यासाठी एक बैठक घेतली आणि सध्याच्या सहकार्याबद्दल समाधान व्यक्त केले.

**6.** Adani Enterprises Limited (AEL) coal mining project in Chhattisgarh has become a topic of concern due to its impact on the environment and local communities. छत्तीसगडमधील अदानी एंटरप्रायझेस लिमिटेड (AEL) कोळसा खाण प्रकल्प पर्यावरण आणि स्थानिक समुदायांवर होणाऱ्या परिणामांमुळे चिंतेचा विषय बनला आहे.

**7.** The Ministry of Jal Shakti recently conducted the first-ever census of water bodies and released a report that provides important information about the water resources of the country.

जलशक्ती मंत्रालयाने अलीकडेच जलसंस्थांची पहिली-वहिली जनगणना केली आणि देशातील जलस्रोतांविषयी महत्त्वाची माहिती देणारा अहवाल प्रसिद्ध केला.

**8.** Indian scientists working in the Garbh-Ini program have recently discovered 19 genetic markers linked to preterm birth, which is a significant cause of neonatal mortality and morbidity worldwide.

गर्भ-इनी कार्यक्रमात काम करणाऱ्या भारतीय शास्त्रज्ञांनी नुकतेच मुदतपूर्व जन्माशी संबंधित 19 अनुवांशिक मार्कर शोधले आहेत, जे जगभरातील नवजात मृत्यू आणि विकृतीचे एक महत्त्वपूर्ण कारण आहे.

### Current Affairs 24 April 2023

**1.** SpaceX attempted to launch a test flight of its Starship spacecraft from a rocket, but it didn't go as planned. The vehicle exploded because the upper and lower stages didn't separate correctly.

SpaceX ने रॉकेटमधून त्याच्या स्टारशिप स्पेसक्राफ्टची चाचणी उड्डाण करण्याचा प्रयत्न केला, परंतु ते नियोजित

प्रमाणे झाले नाही. वरचे आणि खालचे टप्पे योग्य प्रकारे वेगळे न केल्यामुळे वाहनाचा स्फोट झाला.

2. China recently held a meeting with the trade ministers of the five Central Asian countries – Uzbekistan, Kazakhstan, Tajikistan, Turkmenistan, and Kyrgyzstan – as part of the C+C5 grouping. C+C5 गटाचा एक भाग म्हणून चीनने अलीकडेच उझबेकिस्तान, कझाकिस्तान, ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान आणि किर्गिस्तान या पाच मध्य आशियाई देशांच्या व्यापार मंत्र्यांसोबत बैठक घेतली.

3. Justice Sarasa Venkatanarayana Bhatti has been appointed as the Acting Chief Justice of the Kerala High Court by the President, using the power conferred by Article 223 of the Constitution of India. The appointment is effective from April 24, 2023. न्यायमूर्ती सरसा व्यंकटनारायण भाटी यांची भारतीय राज्यघटनेच्या अनुच्छेद २२३ द्वारे प्रदान केलेल्या अधिकाराचा वापर करून राष्ट्रपतींनी केरळ उच्च न्यायालयाचे कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश म्हणून नियुक्ती केली आहे. ही नियुक्ती 24 एप्रिल 2023 पासून लागू आहे.

4. Madhya Pradesh CM Shivraj Singh Chouhan instructed the development of the Gandhisagar Sanctuary as a habitat for cheetahs in the next six months during a meeting with the Wildlife Advisory Board. मध्य प्रदेशचे मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान यांनी वन्यजीव सल्लागार मंडळासोबतच्या बैठकीत गांधीसागर अभयारण्य येत्या सहा महिन्यांत चित्यांचे अधिवास म्हणून विकसित करण्याचे निर्देश दिले.

5. Wing Commander Deepika Misra was awarded the Vayu Sena medal by Indian Air Force (IAF) chief Air Marshal VR Chaudhari. विंग कमांडर दीपिका मिश्रा यांना भारतीय वायुसेना (IAF) प्रमुख एअर मार्शल व्हीआर चौधरी यांच्या हस्ते वायु सेना पदक प्रदान करण्यात आले.

6. The Reserve Bank of India (RBI) has granted a three-year period to HDFC Bank for fulfilling the priority sector lending norms (PSL) after its merger with HDFC Ltd (HDFC). रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडिया (RBI) ने HDFC लिमिटेड (HDFC) मध्ये विलीन झाल्यानंतर प्राधान्य क्षेत्रातील कर्ज देण्याचे नियम (PSL) पूर्ण करण्यासाठी HDFC बँकेला तीन वर्षांचा कालावधी दिला आहे.

7. Mastercard has partnered with M1xchange to introduce a digital invoice discounting solution called Farm Pass for farmers, FPOs, and agri-MSMEs. This initiative aims to help these groups access working capital by allowing them to get paid early for their produce. The solution enables digitization of invoices and payment transactions, providing farmers with access to finance and reducing the risk of delayed payments.

मास्टर्कार्डने शेतकरी, एफपीओ आणि कृषी-एमएसएमईसाठी फार्म पास नावाचे डिजिटल इनव्हॉइस डिस्काउंटिंग सोल्यूशन सादर करण्यासाठी M1xchange सह भागीदारी केली आहे. या उपक्रमाचे उद्दिष्ट या गटांना

त्यांच्या उत्पादनासाठी लवकर पैसे मिळण्याची परवानगी देऊन खेळत्या भांडवलात प्रवेश करण्यात मदत करणे आहे. सोल्यूशन इनव्हॉइस आणि पेमेंट व्यवहारांचे डिजिटायझेशन सक्षम करते, शेतकऱ्यांना वित्तपुरवठ्यात प्रवेश प्रदान करते आणि देय विलंब होण्याचा धोका कमी करते.

8. The Morgan Stanley report projects India's GDP to grow at 6.2 percent in FY24, and predicts that inflation in India will be below 5% in the second quarter of the calendar year 2024. मॉर्गन स्टॅनले अहवालात FY24 मध्ये भारताचा GDP 6.2 टक्के वाढण्याचा अंदाज आहे आणि कॅलेंडर वर्ष 2024 च्या दुसऱ्या तिमाहीत भारतातील चलनवाढ 5% च्या खाली असेल असा अंदाज आहे.

9. The Union Health Ministry's National COVID-19 Vaccination Programme received the 2022 Prime Minister's Award for Excellence in Public Administration under the innovation category. केंद्रीय आरोग्य मंत्रालयाच्या राष्ट्रीय कोविड-19 लसीकरण कार्यक्रमाला नवोपक्रम श्रेणी अंतर्गत सार्वजनिक प्रशासनातील उत्कृष्टतेसाठी 2022 चा पंतप्रधान पुरस्कार मिळाला.

10. Sidharth Rao, who co-founded and served as the CEO of Webchutney, has passed away due to a fatal cardiac arrest. In 1999, he founded India's first and top digital agency, Webchutney.

Webchutney चे सह-संस्थापक आणि CEO म्हणून काम करणारे सिद्धार्थ राव यांचे हृदयविकाराच्या झटक्याने निधन झाले आहे. 1999 मध्ये, त्यांनी भारतातील पहिली आणि शीर्ष डिजिटल एजन्सी, Webchutney ची स्थापना केली.

### Current Affairs 25 April 2023

1. The European Parliament has recently passed the Markets in Crypto Assets (MiCA) regulation, which aims to regulate cryptocurrency markets that have been largely unregulated until now. This is the world's first comprehensive set of rules for crypto assets and will bring them under government regulation. युरोपियन संसदेने अलीकडेच मार्केट्स इन क्रिप्टो असेट्स (MiCA) नियमन मंजूर केले आहे, ज्याचा उद्देश क्रिप्टोकरन्सी मार्केट्सचे नियमन करणे आहे जे आतापर्यंत मोठ्या प्रमाणावर अनियंत्रित आहेत. क्रिप्टो मालमतेसाठी नियमांचा हा जगातील पहिला सर्वसमावेशक संच आहे आणि त्यांना सरकारी नियमनाखाली आणेल.

2. The International Monetary Fund (IMF) and World Bank Group (WBG) had a meeting in Washington DC, USA called the Spring Meetings.

इंटरनॅशनल मॉनेटरी फंड (IMF) आणि वर्ल्ड बँक ग्रुप (WBG) यांची वॉशिंग्टन डीसी, यूएसए येथे स्प्रिंग मीटिंग्ज नावाची बैठक झाली.

3. LockBit, a type of computer virus that demands a ransom to unlock the affected device, is now attacking Apple Mac computers. The same group behind the LockBit ransomware attack that disrupted U.K. postal services in January 2023 is suspected to be

behind this new attack on Macs. लॉकबिट, संगणक व्हायरसचा एक प्रकार जो प्रभावित डिव्हाइस अनलॉक करण्यासाठी खंडणीची मागणी करतो, आता Apple Mac संगणकांवर हल्ला करत आहे. जानेवारी 2023 मध्ये यू.के.च्या पोस्टल सेवा विस्कळीत करणाऱ्या लॉकबिट रॅन्समवेअर हल्ल्यामागे त्याच गटाचा Macs वरील या नवीन हल्ल्यामागे हात असल्याचा संशय आहे.

**4.** India has begun a mission called “Operation Kaveri” to evacuate its citizens from Sudan, which is currently facing a crisis. There are around 3,000 Indians stranded in different parts of Sudan, including the capital Khartoum and far-off regions such as Darfur. सध्या संकटाचा सामना करत असलेल्या सुदानमधून आपल्या नागरिकांना बाहेर काढण्यासाठी भारताने ‘ऑपरेशन कावेरी’ नावाची मोहीम सुरू केली आहे. राजधानी खार्तूम आणि दारफुरसारख्या दूरच्या प्रदेशांसह सुदानच्या विविध भागांमध्ये सुमारे 3,000 भारतीय अडकले आहेत.

**5.** Union Minister of Ports, Waterways and Shipping, Sarbananda Sonowal, has recently inaugurated the National Technology Centre for Ports, Waterways and Coasts at the IIT-Madras Research Park in Chennai. The center aims to promote research and innovation in the field of port, waterways, and coastal engineering, as well as to provide technical support to various stakeholders in the maritime sector. केंद्रीय बंदरे, जलमार्ग आणि जहाजबांधणी मंत्री सर्बानंद सोनोवाल यांनी अलीकडेच चेन्नई येथील IIT-मद्रास रिसर्च पार्क येथे बंदरे, जलमार्ग आणि किनारपट्टीसाठी राष्ट्रीय तंत्रज्ञान केंद्राचे उद्घाटन केले. बंदर, जलमार्ग आणि किनारी अभियांत्रिकी क्षेत्रातील संशोधन आणि नवकल्पना यांना प्रोत्साहन देणे तसेच सागरी क्षेत्रातील विविध भागधारकांना तांत्रिक सहाय्य प्रदान करणे हे केंद्राचे उद्दिष्ट आहे.

**6.** The Unique Identification Authority of India (UIDAI) and the National Payments Corporation of India (NPCI) are working together to establish an aggregator platform for electronic know-your-customer (eKYC). This platform will enable businesses and fintech firms to perform electronic verification of customer identity using Aadhaar authentication. युनिक आयडेंटिफिकेशन अथॉरिटी ऑफ इंडिया (UIDAI) आणि नॅशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) इलेक्ट्रॉनिक माहिती-तुमच्या-ग्राहकांसाठी (eKYC) एक एकत्रित व्यासपीठ स्थापन करण्यासाठी एकत्र काम करत आहेत. हे प्लॅटफॉर्म व्यवसाय आणि फिनटेक कंपन्यांना आधार प्रमाणीकरण वापरून ग्राहक ओळखीचे इलेक्ट्रॉनिक सत्यापन करण्यास सक्षम करेल.

**7.** A new book called “A Resurgent Northeast: Narratives of Change” has been launched in New Delhi. “अ रिसर्जेंट नॉर्थईस्ट: नॅरेटिव्हज ऑफ चेंज” नावाचे नवीन पुस्तक नवी दिल्लीत लॉन्च करण्यात आले आहे.

**8.** SAIL-Bokaro Steel Plant (BSL) and Telecommunications Consultants India (TCIL) have signed an agreement to explore how 5G, IT, telecom, and wireless communication

technologies can be used in the SAIL-Bokaro Steel Plant.

SAIL-Bokaro स्टील प्लांट (BSL) आणि Telecommunications Consultants India (TCIL) यांनी SAIL-Bokaro स्टील प्लांटमध्ये 5G, IT, दूरसंचार आणि वायरलेस कम्युनिकेशन तंत्रज्ञान कसे वापरले जाऊ शकतात हे शोधण्यासाठी करारावर स्वाक्षरी केली आहे.

**9.** Kenyan athlete Kelvin Kiptum has won the London Marathon and set the second-fastest time in history over the distance. केनियाचा अॅथलीट केल्विन किप्टमने लंडन मॅरेथॉन जिंकली आहे आणि अंतरावर इतिहासातील दुसरी सर्वात जलद वेळ सेट केली आहे.

**10.** The Ministry of Jal Shakti has conducted the first-ever census of water bodies across the nation.

जलशक्ती मंत्रालयाने देशभरातील पाण्याच्या संस्थांची पहिलीच जनगणना केली आहे.

### Current Affairs 26 April 2023

**1.** Chromosomes are structures in our cells that contain our DNA, which is responsible for our genetic information. Scientists have been studying chromosomes for many years, and they have recently discovered a protein called Shugoshin that is important for the formation of the X-shape of chromosomes. क्रोमोसोम ही आपल्या पेशींमधील रचना असतात ज्यात आपला डीएनए असतो, जो आपल्या अनुवांशिक माहितीसाठी जबाबदार असतो. शास्त्रज्ञ अनेक वर्षांपासून गुणसूत्रांचा अभ्यास करत आहेत आणि त्यांनी अलीकडेच शुगोशिन नावाचे प्रथिन शोधून काढले आहे जे गुणसूत्रांच्या X-आकाराच्या निर्मितीसाठी महत्त्वाचे आहे.

**2.** The UNICEF has published a report called ‘The State of the World’s Children 2023: For Every Child, Vaccination’. The report covers various aspects of vaccination, including vaccine confidence and coverage worldwide. युनिसेफने ‘द स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स चिल्ड्रन 2023: प्रत्येक मुलासाठी, लसीकरण’ नावाचा अहवाल प्रकाशित केला आहे. अहवालात लसीकरणाच्या विविध पैलूंचा समावेश आहे, ज्यामध्ये लसीचा आत्मविश्वास आणि जगभरातील व्यापती समाविष्ट आहे.

**3.** There is a border dispute between the Indian states of Assam and Arunachal Pradesh, which are located in the northeast region of the country. This dispute is one of many such disagreements between neighboring states in India.

भारताच्या आसाम आणि अरुणाचल प्रदेश या राज्यांमध्ये सीमा विवाद आहे, जे देशाच्या ईशान्येकडील प्रदेशात आहेत. हा वाद भारतातील शेजारील राज्यांमधील अशा अनेक मतभेदांपैकी एक आहे.

**4.** On 25th April 2023, Mohammed Shahabuddin became the 22nd President of Bangladesh at a ceremony held at the Durbar Hall of Bangabhaban. He took an oath administered by the Speaker, Shirin Sharmin Chaudhury.

25 एप्रिल 2023 रोजी, बंगभवनच्या दरबार हॉलमध्ये

आयोजित समारंभात मोहम्मद शहाबुद्दीन बांगलादेशचे 22 वे राष्ट्रपती बनले. त्यांना सभापती शिरीन शर्मीन चौधरी यांनी शपथ दिली.

5. The Supreme Court has said that governors should not delay returning bills that have been sent to them for assent, which causes state legislative assemblies to wait for an indefinite amount of time. Instead, governors should return bills as soon as possible to avoid Procrastination.

सुप्रीम कोर्टाने म्हटले आहे की, राज्यपालांनी त्यांना संमतीसाठी पाठवलेली बिले परत करण्यास उशीर करू नये, ज्यामुळे राज्यांच्या विधानसभांना अनिश्चित काळासाठी प्रतीक्षा करावी लागते. त्याऐवजी, गव्हर्नरांनी गव्हर्नटरीय विलंब टाळण्यासाठी शक्य तितक्या लवकर बिले परत करावी.

6. The Indian government has tried to encourage balanced use of fertilisers through various measures. However, despite these efforts, the consumption of urea, a type of fertiliser, has increased. This has resulted in an imbalance in fertilisation, reduced nitrogen efficiency, and a decline in crop yield response to fertiliser use. भारत सरकारने विविध उपाययोजनांद्वारे खतांच्या संतुलित वापरास प्रोत्साहन देण्याचा प्रयत्न केला आहे. मात्र, या प्रयत्नांनंतरही युरिया या खताचा वापर वाढला आहे. याचा परिणाम खते मध्ये असंतुलन, नायट्रोजन कार्यक्षमता कमी आणि खत वापरासाठी पीक उत्पादन प्रतिसादात घट झाली आहे.

7. The Indian National Trust for Art and Cultural Heritage (INTACH) has recently requested the government to preserve the 600-year-old 'Vilakkumadom' located at the Sree Mahavishnu Temple in Thirunelli, Kerala. इंडियन नॅशनल ट्रस्ट फॉर आर्ट अँड कल्चरल हेरिटेज (INTACH) ने अलीकडेच केरळमधील थिरुनेल्ली येथील श्री महाविष्णू मंदिरात असलेले 600 वर्ष जुने 'विलक्कुमाडोम' जतन करण्याची विनंती सरकारला केली आहे.

### Current Affairs 27 April 2023

1. The Rushikulya beach in India's Odisha state recently saw a large number of Olive Ridley sea turtles gathering, which is the highest recorded in the past few decades. भारताच्या ओडिशा राज्यातील रुषिकुल्या समुद्रकिनार्यावर अलीकडेच मोठ्या संख्येने ऑलिव्ह रिडले समुद्री कासव एकत्र आले, जे गेल्या काही दशकांतील सर्वाधिक नोंदले गेले आहे.

2. The Election Commission of India faced criticism for not being open and not including political parties in the decision-making process regarding faults in the Voter Verified Paper Audit Trail (VVPAT) machines. व्होटर व्हेरिफाईड पेपर ऑडिट ट्रेल (VVPAT) मशिनसमधील त्रुटीबाबत निर्णय प्रक्रियेत राजकीय पक्षांचा समावेश न केल्यामुळे आणि खुला नसल्याबद्दल भारताच्या निवडणूक आयोगाला टीकेचा सामना करावा लागला.

3. Recently, the Supreme Court of India has taken up the case to investigate allegations of sexual harassment against the President of the Wrestling Federation of India (WFI) made by women wrestlers. This move has raised questions about the state of sports governance in India and the need for accountability and transparency in sports organizations. अलीकडेच, भारतीय कुस्ती महासंघाच्या (WFI) अध्यक्षविरोध महिला कुस्तीपटूंनी केलेल्या लैंगिक छळाच्या आरोपांची चौकशी करण्यासाठी भारताच्या सर्वोच्च न्यायालयाने प्रकरण हाती घेतले आहे. या निर्णयामुळे भारतातील क्रीडा प्रशासनाची स्थिती आणि क्रीडा संघटनांमध्ये जबाबदारी आणि पारदर्शकतेची गरज यावर प्रश्न उपस्थित झाले आहेत.

4. Out of the 647 claims for accident insurance cover provided to bank account holders under the Pradhan Mantri Jan-Dhan Yojana (PMJDY) that were filed in the last two financial years, only 329 have been settled, raising concerns about the efficacy of the scheme. प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) अंतर्गत बँक खातेदारांना प्रदान करण्यात आलेल्या अपघात विमा संरक्षणासाठीच्या 647 दाव्यांपैकी फक्त 329 दावे निकाली काढण्यात आले आहेत, ज्यामुळे योजनेच्या परिणामकारकतेबद्दल चिंता निर्माण झाली आहे.

5. The state of Odisha has accused Chhattisgarh of releasing water in the Mahanadi river during the non-monsoon season and misleading the Mahanadi Water Disputes Tribunal (MWDT). Odisha has filed a complaint with the Ministry of Jal Shakti under the Inter-State River Water Disputes (ISRWD) Act 1956. The Mahanadi river is shared by both Odisha and Chhattisgarh, and the issue of water sharing between the two states has been a long-standing dispute. ओडिशा राज्याने छत्तीसगडवर बिगर पावसाळ्यात महानदीमध्ये पाणी सोडल्याचा आणि महानदी जल विवाद न्यायाधिकरणाची (MWDT) दिशाभूल केल्याचा आरोप केला आहे. ओडिशाने आंतर-राज्य नदी जल विवाद (ISRWD) कायदा 1956 अंतर्गत जलशक्ती मंत्रालयाकडे तक्रार दाखल केली आहे. महानदी ओडिशा आणि छत्तीसगड या दोन्ही देशांनी सामायिक केली आहे आणि दोन्ही राज्यांमध्ये पाणीवाटपाचा मुद्दा बराच काळ सुरू आहे. - स्थायी वाद.

6. The Code on Social Security (SS), 2020, for the first time, includes definitions for the terms 'gig worker' and 'platform worker,' according to the Ministry of State for Labour and Employment. This announcement was made in a statement to the Lok Sabha. सामाजिक सुरक्षा संहिता (SS), 2020, प्रथमच, श्रम आणि रोजगार राज्य मंत्रालयाच्या म्हणण्यानुसार, 'गिग वर्कर' आणि 'प्लॅटफॉर्म वर्कर' या शब्दांची व्याख्या समाविष्ट करते. लोकसभेत दिलेल्या निवेदनात ही घोषणा करण्यात आली.

7. Zero Shadow Day is an interesting event that happens when the sun is directly above us, making the shadow of upright objects vanish. This happens because of how the Earth is tilted

and moves around the sun. शून्य सावली दिवस ही एक मनोरंजक घटना आहे जी जेव्हा सूर्य थेट आपल्या वर असतो तेव्हा घडते, ज्यामुळे सरळ वस्तूंची सावली नाहीशी होते. पृथ्वी कशी झुकलेली असते आणि सूर्याभोवती फिरते त्यामुळे हे घडते.

### Current Affairs 28 April 2023

1. The Indian government had planned to build six nuclear power reactors in Jaitapur, Maharashtra, which is considered to be the world's largest nuclear power generation site. However, the project has been delayed for over a decade due to issues related to India's nuclear liability law. The law states that nuclear suppliers are liable to pay compensation in the event of an accident, and foreign suppliers have raised concerns about their liability under the law. The Indian government has sought to address these concerns, but the project is still awaiting final approval. भारत सरकारने महाराष्ट्रातील जैतापूर येथे सहा अणुऊर्जा अणुभट्ट्या बांधण्याची योजना आखली होती, जी जगातील सर्वात मोठी अणुऊर्जा निर्मिती साइट मानली जाते. तथापि, भारताच्या आण्विक दायित्व कायद्याशी संबंधित समस्यांमुळे हा प्रकल्प एका दशकाहून अधिक काळ विलंबित आहे. कायदा सांगते की अणु पुरवठादार अपघात झाल्यास नुकसान भरपाई देण्यास जबाबदार आहेत आणि परदेशी पुरवठादारांनी कायद्यानुसार त्यांच्या दायित्वाबद्दल चिंता व्यक्त केली आहे. भारत सरकारने या समस्यांचे निराकरण करण्याचा प्रयत्न केला आहे, परंतु प्रकल्प अद्याप अंतिम मंजूरीच्या प्रतीक्षेत आहे.

2. Recently, ten personnel of the Chhattisgarh Police's District Reserve Guard (DRG) and the civilian driver of their vehicle were reported killed in an IED (Improvised Explosive Device) attack by Maoists in the state's Dantewada district.

अलीकडेच, राज्याच्या दंतेवाडा जिल्ह्यात माओवाद्यांनी केलेल्या IED (इम्प्रोवाइज्ड एक्सप्लोझिव्ह डिवाइस) हल्ल्यात छत्तीसगड पोलिसांच्या जिल्हा राखीव रक्षक (DRG) चे दहा कर्मचारी आणि त्यांच्या वाहनाचा नागरी चालक ठार झाल्याची नोंद आहे.

3. The Supreme Court recently changed its previous decision regarding Eco-Sensitive Zones (ESZ) around protected forests. The court stated that ESZs should not be the same for all protected areas throughout the country. Instead, the zones should be customized to suit the particular protected area. सुप्रीम कोर्टाने अलीकडेच संरक्षित जंगलांभोवती इको-सेन्सिटिव्ह झोन (ESZ) बाबतचा आपला पूर्वीचा निर्णय बदलला आहे. देशभरातील सर्व संरक्षित क्षेत्रांसाठी ESZ सारखे नसावेत, असे न्यायालयाने नमूद केले. त्याऐवजी, झोन विशिष्ट संरक्षित क्षेत्रासाठी सानुकूलित केले पाहिजेत.

4. Recently, the Bombay High Court stated that the IT (Intermediary Guidelines and Digital Media Ethics Code) Amendment Rules, 2023 do not appear to safeguard the right to fair criticism of the government through parody or

satire.

अलीकडे, मुंबई उच्च न्यायालयाने म्हटले आहे की IT (मध्यस्थ मार्गदर्शक तत्वे आणि डिजिटल मीडिया आचारसंहिता) सुधारणा नियम, 2023 हे विडंबन किंवा व्यंगचित्राद्वारे सरकारवर निष्पक्ष टीका करण्याच्या अधिकाराचे रक्षण करते असे दिसत नाही.

5. N Kamakodi has been reappointed as Managing Director and CEO of City Union Bank by the Reserve Bank of India (RBI). एन कामकोडी यांची रिझर्व्ह बँक ऑफ इंडियाने (RBI) सिटी युनियन बँकेचे व्यवस्थापकीय संचालक आणि CEO म्हणून पुनर्नियुक्ती केली आहे.

6. The Indian government has given its approval for the National Medical Devices Policy 2023, aimed at reducing the country's heavy reliance on imports in the medical sector. The policy is expected to help the medical devices industry grow from its current value of \$11 billion to \$50 billion over the next five years. भारत सरकारने राष्ट्रीय वैद्यकीय उपकरण धोरण 2023 ला मान्यता दिली आहे, ज्याचा उद्देश वैद्यकीय क्षेत्रातील आयातीवरील देशाचा मोठा अवलंबित्व कमी करण्याच्या उद्देशाने आहे. या धोरणामुळे वैद्यकीय उपकरण उद्योगाला त्याचे सध्याचे मूल्य \$11 अब्ज ते \$50 बिलियन पुढील पाच वर्षांत वाढण्यास मदत होईल अशी अपेक्षा आहे.

7. NITI Aayog has recently published a report titled "Promoting Millets in Diets: Best Practices across States and Union Territories of India". The report focuses on the benefits of consuming millets, which are highly nutritious and have a low glycemic index, making them ideal for people with diabetes. It also highlights various initiatives taken by states and union territories to promote the cultivation and consumption of millets. The report aims to encourage more people to include millets in their diets and to promote their cultivation as a means of improving the income of farmers. NITI आयोगाने अलीकडेच "आहारातील बाजरीना प्रोत्साहन देणे: भारतातील राज्ये आणि केंद्रशासित प्रदेशांमध्ये सर्वोत्तम पद्धती" या शीर्षकाचा अहवाल प्रकाशित केला आहे. या अहवालात बाजरी खाण्याच्या फायद्यांवर लक्ष केंद्रित केले आहे, जे अत्यंत पौष्टिक आहेत आणि कमी ग्लायसेमिक निर्देशांक आहेत, ज्यामुळे ते मधुमेह असलेल्या लोकांसाठी आदर्श आहेत. बाजरीची लागवड आणि वापराला चालना देण्यासाठी राज्ये आणि केंद्रशासित प्रदेशांनी घेतलेल्या विविध उपक्रमांवरही यात प्रकाश टाकण्यात आला आहे. या अहवालाचे उद्दिष्ट अधिक लोकांना त्यांच्या आहारात बाजरी समाविष्ट करण्यासाठी प्रोत्साहित करणे आणि शेतकऱ्यांचे उत्पन्न वाढवण्याचे साधन म्हणून त्यांच्या लागवडीला प्रोत्साहन देणे आहे.

8. International Girls in ICT Day is a yearly event celebrated on the fourth Thursday of April to encourage and motivate girls and young women to explore and pursue careers in the field of Information and Communication Technology (ICT). इंटरनॅशनल गर्ल्स इन आयसीटी डे हा वार्षिक कार्यक्रम

आहे जो मुली आणि युवतींना माहिती आणि संप्रेषण तंत्रज्ञान (ICT) क्षेत्रात करिअर शोधण्यासाठी आणि पुढे जाण्यासाठी प्रोत्साहित करण्यासाठी आणि प्रेरित करण्यासाठी एप्रिलच्या चौथ्या गुरुवारी साजरा केला जातो.

### Current Affairs 29 April 2023

1. The Ministry of Finance has recently extended the Anti-money Laundering (AML) provisions to Virtual Digital Assets (VDA) businesses and service providers. वित्त मंत्रालयाने अलीकडेच व्हर्च्युअल डिजिटल मालमत्ता (VDA) व्यवसाय आणि सेवा प्रदात्यांना अँटी मनी लॉडरिंग (AML) तरतुदींचा विस्तार केला आहे.

2. Recently, a petition was filed by wrestlers seeking an FIR against the President of Wrestling Federation of India (WFI) on allegations of sexual harassment. The Supreme Court has issued a notice to Delhi Police on this matter.

अलीकडेच, कुस्तीपटूंनी लैंगिक छळाच्या आरोपावरून भारतीय कुस्ती महासंघाच्या (WFI) अध्यक्षविरुद्ध एफआयआरची मागणी करणारी याचिका दाखल केली होती. याप्रकरणी सर्वोच्च न्यायालयाने दिल्ली पोलिसांना नोटीस बजावली आहे.

3. The Ministry of Home Affairs (MHA) is taking strong measures to eliminate drug abuse in the country. Over the past three years, several states have destroyed opium and cannabis cultivation over an area equivalent to more than 89,000 football fields. गृह मंत्रालय (MHA) देशातील अंमली पदार्थांचे सेवन दूर करण्यासाठी कठोर पावले उचलत आहे. गेल्या तीन वर्षांत, अनेक राज्यांनी 89,000 पेक्षा जास्त फुटबॉल मैदानांच्या समतुल्य क्षेत्रावरील अफू आणि गांजाची लागवड नष्ट केली आहे.

4. Recently, the Dimasa National Liberation Army (DNLA) signed a Peace Agreement with the Assam government and the Union Government, in an effort to bring peace and stability to the region.

अलीकडेच, दिमासा नॅशनल लिबरेशन आर्मी (DNLA) ने प्रदेशात शांतता आणि स्थिरता आणण्याच्या प्रयत्नात आसाम सरकार आणि केंद्र सरकारसोबत शांतता करारावर स्वाक्षरी केली.

Source: <https://majhinaukri.in>

5. In the recent India-UK Science & Innovation Council meeting, India and the United Kingdom announced the establishment of a virtual center called 'NET Zero' Innovation Virtual Centre. The center aims to focus on the development of new technologies to address climate change and achieve environmental targets, particularly with regards to achieving net-zero emissions. नुकत्याच झालेल्या भारत-यूके सायन्स अँड इनोव्हेशन कौन्सिलच्या बैठकीत, भारत आणि युनायटेड किंग्डमने 'नेट झिरो' इनोव्हेशन व्हर्च्युअल सेंटर नावाच्या आभासी केंद्राची स्थापना करण्याची घोषणा केली. केंद्राचे उद्दिष्ट हवामानातील बदलांना संबोधित करण्यासाठी आणि पर्यावरणीय उद्दिष्टे साध्य करण्यासाठी नवीन तंत्रज्ञानाच्या विकासावर लक्ष केंद्रित करणे आहे, विशेषतः निव्वळ-शून्य उत्सर्जन साध्य करण्याच्या संदर्भात.

6. The Union Minister for MSME has recently launched the revamped Credit Guarantee Fund Trust for Micro and Small Enterprises (CGTMSE) Scheme. केंद्रीय MSME मंत्री यांनी अलीकडेच सुधारित क्रेडिट गॅरंटी फंड ट्रस्ट फॉर मायक्रो अँड स्मॉल एंटरप्रायझेस (CGTMSE) योजना सुरू केली आहे.

7. India is advocating for the expansion of the Common Reporting Standard (CRS) within the G20 group to include non-financial assets, such as real estate properties, in the Automatic Exchange of Information (AEOI) among OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) OECD (ऑर्गनायझेशन फॉर इकॉनॉमिक कोऑपरेशन अँड डेव्हलपमेंट) मधील ऑटोमॅटिक एक्सचेंज ऑफ इन्फॉर्मेशन (AEOI) मध्ये रिअल इस्टेट प्रॉपर्टी सारख्या गैर-आर्थिक मालमत्तांचा समावेश करण्यासाठी G20 गटामध्ये कॉमन रिपोर्टिंग स्टॅंडर्ड (CRS) च्या विस्तारासाठी भारत समर्थन करत आहे.

8. The Ministry of Finance has made it mandatory for businesses dealing with Virtual Digital Assets (VDA) to follow Anti-money Laundering provisions to prevent illegal financial activities. अर्थ मंत्रालयाने व्हर्च्युअल डिजिटल मालमत्तांशी (VDA) व्यवहार करणाऱ्या व्यवसायांना बेकायदेशीर आर्थिक क्रियाकलाप रोखण्यासाठी मनी लॉडरिंग विरोधी तरतुदींचे पालन करणे अनिवार्य केले आहे.

## CURRENT AFFAIRS FOR THE MONTH OF MAY 2023



### Top 10 of the day

### Current Affairs 03 May 2023

1. An eight-member fact-finding committee has been formed by the National Green Tribunal (NGT) to investigate the recent gas leak that led to the death of 11 people in Ludhiana district of Punjab.

पंजाबमधील लुधियाना जिल्ह्यात नुकत्याच झालेल्या वायू

गळतीमुळे 11 जणांचा मृत्यू झाल्याची चौकशी करण्यासाठी राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरणाने (NGT) आठ सदस्यीय तथ्य शोध समिती स्थापन केली आहे.

2. The Indian government has informed the Supreme Court that it has begun the process of re-examining Section 124A of the Indian Penal Code (IPC), which pertains to the offence of sedition. The government stated that consultations regarding the issue are in their