#### Headlines: September 1, 2022

#### **INDIA**

- 82 murders a day, 11 kidnappings, abduction every hour across the country in 2021 NCRB (National Crime Records Bureau) report
- Filmfare Awards given in Mumbai; 'Shershaah' wins Best Film award; Ranveer Singh: best actor for '83, Kriti Sanon: best actress for 'Mimi'
- Govt approves signing of MoU with Nepal on biodiversity conservation
- Delhi CM Arvind Kejriwal launches Delhi Model Virtual School (DMVS); students from across the country eligible for admission
- CERT-In (Indian Computer Emergency Response Team) hosts
   Cyber Security Exercise "Synergy" for 13 countries
- Union Environment Minister Bhupender Yadav addresses opening ceremony of the G20 environmental and climate ministerial meeting in Bali, Indonesia

#### **ECONOMY & CORPORATE**

- Govt approves disposal of pulses to States and UTs at discounted rates for various welfare schemes
- BCCI is a 'shop', provisions of Employees State Insurance Act applicable: Supreme Court
- Arbitrators can't decide their fees without consulting parties, says SC

- ONGC gets Rajesh Kumar Srivastava as third interim chairman in a row
- India's core sector output growth slows to six-month low of 4.5% in July
- India's Q1FY23 GDP grows 13.5%, fastest in a year: Govt data
- Govt scraps sale of PSU Central Electronics Ltd (CEL) to Nandal Finance & Leasing

#### **WORLD**

- Mikhail Gorbachev, the Soviet leader who ended cold war, dies at 91
- UN celebrates International Day for People of African Descent on August 31
- Bangladesh imports 36 F-7BGI aircraft from China
- Japan PM Fumio Kishida apologizes for his party's (Liberal Democratic Party) church links, will cut ties
- Twitter introduces Circle globally, allows users to make smaller groups

\*

## MoU for promotion of 'One Herb, One Standard'

- Recently an MoU has been signed between Pharmacopoeia
  Commission for Indian Medicine and Homeopathy (Ministry
  of AYUSH) and Pharmacopoeia Commission of India (Ministry
  of Health and Family Welfare) to achieve "One Herb, One
  Standard".
- This commission is an autonomous body that operates under Ministry of AYUSH. It is in operation since 2010.

\*

#### Headlines: September 1, 2022

## इंडिया

- 2021 में देश भर में हर घंटे 82 हत्याएं, 11 अपहरण NCRB (National Crime Records Bureau) की रिपोर्ट
- मुंबई में दिए गए फिल्मफेयर अवॉर्ड्स; 'शेरशाह' को मिला सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार; रणवीर सिंह: '83' के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता, कृति सनोन: 'मिमी' के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री
- सरकार ने जैव विविधता संरक्षण पर नेपाल के साथ समझौता जापन पर हस्ताक्षर करने को मंजूरी दी
- दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने दिल्ली मॉडल वर्चुअल स्कूल (DMVS) का शुभारंभ किया; देश भर के छात्र प्रवेश के लिए पात्र
- CERT -इन (भारतीय कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम) 13 देशों
   के लिए साइबर सुरक्षा अभ्यास "सिनर्जी" की मेजबानी करता है
- केंद्रीय पर्यावरण मंत्री भूपेंद्र यादव इंडोनेशिया के बाली में G20 पर्यावरण और जलवायु मंत्रिस्तरीय बैठक के उद्घाटन समारोह को संबोधित करते हैं

## अर्थव्यवस्था और कॉर्पोरेट

- सरकार ने राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को विभिन्न कल्याणकारी योजनाओं के लिए रियायती दरों पर दालों के निपटान को मंजूरी दी
- BCCI एक 'दुकान', कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम के प्रावधान लागू: सुप्रीम कोर्ट

- मध्यस्थ पक्षों से परामर्श के बिना अपनी फीस तय नहीं कर सकते, SC . का कहना है
- ONGC ने राजेश कुमार श्रीवास्तव को लगातार तीसरे अंतरिम अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया
- जुलाई में भारत के कोर सेक्टर की उत्पादन वृद्धि छह महीने के निचले स्तर 4.5% पर आ गई
- भारत की QIFY23 GDP एक साल में सबसे तेज 13.5% बढ़ी सरकारी डेटा
- सरकार ने PSU सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (CEL) की नंदल फाइनेंस एंड लीजिंग को बिक्री रद्द कर दी

## दुनिया

- शीत युद्ध को समाप्त करने वाले सोवियत नेता मिखाइल गोबचिव का ९१ वर्ष की आयु में निधन
- संयुक्त राष्ट्र ने 31 अगस्त को अफ्रीकी मूल के लोगों के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस मनाया
- बांग्लादेश चीन से ३६ F-7BGI विमान आयात करता है
- जापान के PM फुमियो किशिदा ने अपनी पार्टी (Liberal Democratic Party) के चर्च लिंक के लिए माफी मांगी, संबंध तोड़ेंगे
- द्विटर ने वैश्विक स्तर पर सर्किल पेश किया, उपयोगकर्ताओं को छोटे समूह बनाने की अनुमति देता है

## 'वन हर्ब, वन स्टैंडर्ड' को बढ़ावा देने के लिए समझौता जापन

- हाल ही में "वन हर्ब, वन स्टैंडर्ड" प्राप्त करने के लिए भारतीय चिकित्सा और होम्योपैथी (आयुष मंत्रालय) और भारत के फार्माकोपिया आयोग (स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय) के लिए फार्माकोपिया आयोग के बीच एक समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
- यह आयोग एक स्वायत्त निकाय है जो आयुष मंत्रालय के तहत काम करता है। यह 2010 से काम कर रहा है।

\*

Headlines: September 2, 2022

#### **INDIA**

#### NSO Data on India's GDP Rate

- Recently, the National Statistical Office (NSO),
- Ministry of Statistics and Program Implementation released the estimates of Gross Domestic Product (GDP) at constant (2022-23) and
- current prices for the first quarter (April-June) of 2022-23.

#### **Important Point**

- In the first quarter (April-June) of the current financial year, the country's economy has registered a growth of 13.5 percent.
- The GDP growth rate in the April-June quarter of the last financial year (2021-22) was 20.1 per cent.
- At the same time, real GDP at constant prices (2011-12) is estimated at Rs 36.85 lakh crore in the first quarter of 2022-23. It was Rs 32.46 lakh crore in the same quarter last year.
- Gross Value Added (GVA) refers to the total value of goods and services in a country's territory over a given period of time.
- Gross value added (GVA) grew 12 per cent to Rs 34.41 lakh crore in the April-June quarter this year.

••••••

#### Rajasthan Handicrafts Policy-2022

- The Rajasthan cabinet has recently approved the "Rajasthan Handicrafts Policy-2022".
- Through this policy, work will be done for the upliftment of handicrafts in the state
- and participation in the development of the state will be ensured by empowering them.

#### **Important Point**

- With this policy, new employment opportunities will increase in the state.
- Along with this, the extinct handicrafts will be revived.
- Under this, a national level handicrafts week will be organized every year in December,
- in which handicraftsmen will be rewarded.
- A Handicraft Design Center will also be set up in Jodhpur to study the techniques
- and designs used in other states and countries so as to promote new techniques or processes for the products in the state.
- This center will be set up as a 'Centre of Excellence'.

\*

#### **Ghatiana Dwivarna New Crab Species**

- Gopal Krishna Hegde, a wildlife enthusiast and photographer, found Ghatiana Dwivarna,
- a freshwater crab that lives under small rocks in the dense forests of the Western Ghats of Karnataka

#### **Important Point**

- The name of this new species of crab is derived from a Sanskrit word 'dwivarna' which means two-colored.
- This bright hued crab is the 75th fresh water crab of the Western Ghats.
- The size of a full grown female is 29 x 15 mm while the male is 24 x 13 mm.

#### Meghalaya Rural Backyard Piggery Scheme

- Recently, Meghalaya Chief Minister Conrad K Sangma launched an ambitious flagship program –
- "Rural Backyard Piggery Scheme" for farmers under National Livestock Mission at Birnihat in Ri-Bhoi district of Meghalaya

#### **Important Point**

• The objective of this scheme is to ensure that

- farmers earn a sustainable livelihood through various animal husbandry activities.
- Meghalaya receives 18,000 metric tonnes of pork from various states and there is acute shortage in supply
- and demand, the state is planning to bridge the supply shortfall through pig farming scheme.
- The scheme launched on 10th August in Samanda block of East Garo Hills district has received good response and appreciation from the farmers.
- Under this scheme 4 pigs, 3 female and 1 male piglets will be distributed to the farmers to promote pig breeding to provide regular income to the farmers.
- This livestock package is Rs 25,000 per beneficiary

Headlines: September 2, 2022

#### **INDIA**

#### भारत की NSO दर पर GDP डेटा

- हाल ही में, राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO),
- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय ने स्थिर (२०२२-२३) पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के अनुमान जारी किए और
- 2022-23 की पहली तिमाही (April-June) के लिए मौजूदा कीमतें।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- चालू वित्त वर्ष की पहली तिमाही (April-June) में देश की अर्थव्यवस्था में
   13.5 फीसदी की वृद्धि दर्ज की गई है.
- पिछले वित्त वर्ष (२०२१-२२) की April-June तिमाही में सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर २०.१ प्रतिशत थी।
- वहीं, स्थिर कीमतों पर वास्तविक GDP (2011-12) 2022-23 की पहली तिमाही में 36.85 लाख करोड़ रुपये रहने का अनुमान है। पिछले साल की समान तिमाही में यह 32.46 लाख करोड़ रुपये था।
- ग्रॉस वैल्यू एडेड (GDP) एक निश्चित अविध में किसी देश के क्षेत्र में वस्तुओं और सेवाओं के कुल मूल्य को दर्शाता है।
- इस साल April-June तिमाही में सकल मूल्य वर्धित (GDP) 12 प्रतिशत बढ़कर ३४.४१ लाख करोड़ रुपये हो गया।

\*

## राजस्थान हस्तशिल्प नीति-२०२२

- राजस्थान कैबिनेट ने हाल ही में "राजस्थान हस्तशिल्प नीति-2022" को मंजूरी दी है।
- इस नीति के माध्यम से राज्य में हस्तशिल्प के उत्थान के लिए काम किया जाएगा
- और उन्हें सशक्त बनाकर राज्य के विकास में भागीदारी सुनिश्चित की जाएगी.

## महत्वपूर्ण बिंदु

- इस नीति से राज्य में रोजगार के नए अवसर बढ़ेंगे।
- इसके साथ ही विलुप्त हो रहे हस्तशिल्प को पुनर्जीवित किया जाएगा।
- इसके तहत हर साल दिसंबर में राष्ट्रीय स्तर के हस्तशिल्प सप्ताह का आयोजन किया जाएगा,
- जिसमें हस्तशिल्पियों को पुरस्कृत किया जाएगा।
- अन्य राज्यों और देशों में उपयोग की जाने वाली तकनीकों
- और डिजाइनों का अध्ययन करने के लिए जोधपुर में एक हस्तशिल्प डिजाइन केंद्र भी स्थापित किया जाएगा
- ताकि राज्य में उत्पादों के लिए नई तकनीकों या प्रक्रियाओं को बढ़ावा दिया जा सके।
- यह केंद्र 'उत्कृष्टता केंद्र' के रूप में स्थापित किया जाएगा।

## घाटियाना द्विवर्ण केकड़े की नई प्रजाति

- वन्यजीव उत्साही और फोटोग्राफर गोपाल कृष्ण हेगड़े
- ने कर्नाटक के पश्चिमी घाट के घने जंगलों में छोटे चट्टानों के नीचे
- रहने वाले मीठे पानी के केकड़े घाटियाना द्विवर्ण को पाया।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- केकड़े की इस नई प्रजाति का नाम संस्कृत शब्द 'द्विवर्ण' से लिया गया है जिसका अर्थ है दो रंग का।
- चमकीले बालों वाला यह केकड़ा पश्चिमी घाट का ७५वां ताजे पानी का केकडा है।
- एक पूर्ण विकसित मादा का आकार 29 x 15 मिमी है जबिक नर 24 x
   13 मिमी है।

\*

## मेघालय ग्रामीण पिछवाड़ा सुअर पालन योजना

- हाल ही में, मेघालय के मुख्यमंत्री कोनराड के संगमा ने मेघालय के री-भोई जिले
- के बिरनीहाट में राष्ट्रीय पशुधन मिशन के तहत किसानों के लिए एक महत्वाकांक्षी प्रमुख कार्यक्रम –
- "ग्रामीण पिछवाड़े सुअर पालन योजना" का शुभारंभ किया।

## महत्वपूर्ण बिंदु

• इस योजना का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है

- कि किसान विभिन्न पशुपालन गतिविधियों के माध्यम से एक स्थायी आजीविका अर्जित करें।
- मेघालय को विभिन्न राज्यों से १८,००० मीट्रिक टन सूअर का मांस प्राप्त होता है
- और आपूर्ति और मांग में भारी कमी है,
- राज्य सुअर पालन योजना के माध्यम से आपूर्ति की कमी को पाटने की योजना बना रहा है।
- पूर्वी गारो हिल्स जिले के समांडा ब्लॉक में 10 अगस्त को शुरू की गई इस योजना को किसानों से अच्छी प्रतिक्रिया और सराहना मिली है।
- इस योजना के तहत किसानों को नियमित आय प्रदान करने के लिए
- सुअर प्रजनन को बढ़ावा देने के लिए किसानों को 4 सूअर, 3 मादा और 1 नर सूअर वितरित किए जाएंगे।
- यह पशुधन पैकेज 25,000 रुपये प्रति लाभार्थी है।

Headlines: September 3, 2022

**INDIA** 

## Indian Navy's new ensign

- Prime Minister Narendra Modi recently unveiled the new ensign of the Indian Navy which takes inspiration from the seal of the great Indian emperor Chhatrapati Shivaji Maharaj.
- This new ensign has two main components: the canton national ensign in the upper left, and a navy blue-gold octagon in the center of the fly side away from the staff.
- St. George's Cross has been removed from this new ensign.
  Now the tricolor is drawn in the top left. Next to it is the
  emblem of Ashoka in gold on a blue background. Below it
  is written 'Sham no Varunah' in Sanskrit language. It means
  that Varuna, the god of water, is auspicious for us.

IMF \$2.9bn deal to aid Sri Lanka

 Recently, the International Monetary Fund (IMF) has come forward to help Sri Lanka, which is facing a historic economic crisis. The IMF has announced a loan of \$ 2.9 billion to Sri Lanka.

- The aid aims to restore macroeconomic stability and creditworthiness in Sri Lanka as well as protect financial stability.
- The IMF and Sri Lankan authorities have agreed on a 48month loan under the Extended Funds Facility (EFF) of about \$2.9 billion to help stabilise the economy and boost growth
- Starting with one of the lowest revenue levels in the world, this loan program will implement major tax reforms. These reforms include making personal income tax more progressive and expanding the tax base for corporate income tax and VAT.

# WHO-UNICEF Report on Progress on WASH in health care facilities

 Recently WHO and UNICEF released a report titled "Progress on Wash in Health Care Facilities 2000-2021".

- According to this report, while the world is battling the threat
  of diseases like the Covid-19 epidemic and monkeypox, on
  the other hand 51 percent of the world's health centers are
  providing basic facilities. There is no facility like water, soap,
  sanitizer.
- According to this report, 385 crore people are dependent on health centers due to lack of basic facilities, where there are

no facilities like water, soap, sanitizer, while 688 crore people are dependent on such health centers where there is no cleanliness and hygiene. There is no connected infrastructure available.

 Talking about the availability of water, about 170 million people in the world are still dependent on water scarce health facilities. At the same time, out of these, 857 crore people are such, who are not used at all in health centers.

## UGC 'e-Samadhan' portal

• The University Grants Commission (UGC) has recently launched an online portal named 'e-Samadhan'.

- Through this portal, students taking admission in any university or facing any kind of problem after admission will be able to find solutions to their problems.
- Students will now be able to directly report their problems to the UGC for any problem in Central and State Universities, their affiliated colleges and other government and private sector higher education institutions across the country through this portal.
- This will benefit all stakeholders in the higher education sector – 1,043 universities, 42,343 colleges, 3.85 crore students and 15.03 lakh teachers.

## **National Teachers Day**

 The National Teachers Day is observed every year on 5th September in India to commemorate birthday of country's first Vice President and second President Dr Sarvepalli Radhakrishnan

#### .Important Point

- To celebrate this day, various programmes were organised in schools and colleges throughout the country to honour of teachers who shaped the lives of students and showed them path of success.
- On this occasion, Environment Ministry launched Prakarti khoj, an environment awareness initiative. It is an online environmental quiz competition conducted at national level.

The objective of quiz was to generate interest among school children about the science related to environment..

\*

Headlines: September 3, 2022

**INDIA** 

## भारतीय नौसेना का नया पताका महत्वपूर्ण बिंदु

- प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में भारतीय नौसेना के नए ध्वज का अनावरण किया जो महान भारतीय सम्राट छत्रपति शिवाजी महाराज की मुहर से प्रेरणा लेता है।
- इस नए पताका के दो मुख्य घटक हैं ऊपरी बाएँ में कैंटन राष्ट्रीय पताका,
   और कर्मचारियों से दूर फ्लाई साइड के केंद्र में एक नेवी ब्लू-गोल्ड अष्टकोण।
- सेंट जॉर्ज क्रॉस को इस नए ध्वज से हटा दिया गया है। अब ऊपर बाईं ओर तिरंगा खींचा गया है। इसके आगे नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सोने में अशोक का प्रतीक है। इसके नीचे संस्कृत भाषा में 'शम नो वरुणः' लिखा है। इसका अर्थ है कि जल के देवता वरुण हमारे लिए शुभ हैं।

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

## IMF ने श्रीलंका की सहायता के लिए 2.9 बिलियन डॉलर का सौदा किया

 हाल ही में ऐतिहासिक आर्थिक संकट से जूझ रहे श्रीलंका की मदद के लिए अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) आगे आया है। IMF ने श्रीलंका को 2.9 अरब डॉलर के कर्ज की घोषणा की है।

## महत्वपूर्ण बिंदु

 सहायता का उद्देश्य श्रीलंका में व्यापक आर्थिक स्थिरता और साख को बहाल करना और साथ ही वित्तीय स्थिरता की रक्षा करना है।

- IMF और श्रीलंकाई अधिकारियों ने अर्थव्यवस्था को स्थिर करने और विकास को बढ़ावा देने में मदद करने के लिए लगभग 2.9 बिलियन डॉलर की विस्तारित निधि सुविधा (EFF) के तहत 48 महीने के ऋण पर सहमति व्यक्त की है।
- दुनिया में सबसे कम राजस्व स्तरों में से एक के साथ शुरु, यह ऋण कार्यक्रम प्रमुख कर सुधारों को लागू करेगा। इन सुधारों में व्यक्तिगत आयकर को और अधिक प्रगतिशील बनाना और कॉपोरेंट आयकर और वैट के लिए कर आधार का विस्तार करना शामिल है।

## स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं में वॉश पर प्रगति पर WHO-UNICEF की रिपोर्ट

• हाल ही में WHO और यूनिसेफ ने "स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं में वॉश पर प्रगति २०००-२०२१" शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- इस रिपोर्ट के मुताबिक जहां दुनिया कोविड-19 महामारी और मंकीपॉक्स जैसी बीमारियों के खतरे से जूझ रही है, वहीं दूसरी तरफ दुनिया के 51 फीसदी स्वास्थ्य केंद्र बुनियादी सुविधाएं मुहैया करा रहे हैं. पानी, साबुन, सैनिटाइजर जैसी कोई सुविधा नहीं है।
- इस रिपोर्ट के मुताबिक 385 करोड़ लोग बुनियादी सुविधाओं के अभाव में स्वास्थ्य केंद्रों पर निर्भर हैं, जहां पानी, साबुन, सैनिटाइजर जैसी सुविधाएं नहीं हैं, वहीं 688 करोड़ लोग ऐसे स्वास्थ्य केंद्रों पर निर्भर हैं जहां साफ-सफाई और साफ-सफाई नहीं है. कोई जुड़ा हुआ बुनियादी ढांचा उपलब्ध नहीं है।
- पानी की उपलब्धता की बात करें तो दुनिया में लगभग 170 मिलियन लोग अभी भी पानी की कमी वाली स्वास्थ्य सुविधाओं पर निर्भर हैं। वहीं, इनमें से

857 करोड़ लोग ऐसे हैं, जिनका स्वास्थ्य केंद्रों में बिल्कुल भी उपयोग नहीं होता है।

## UGC का 'ई-समाधान' पोर्टल

• विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) ने हाल ही में 'ई-समाधान' नाम से एक ऑनलाइन पोर्टल लॉन्च किया है।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- इस पोर्टल के माध्यम से किसी भी विश्वविद्यालय में प्रवेश लेने वाले या प्रवेश के बाद किसी भी प्रकार की समस्या का सामना करने वाले छात्र अपनी समस्याओं का समाधान ढूंढ सकेंगे।
- छात्र अब इस पोर्टल के माध्यम से देश भर के केंद्रीय और राज्य विश्वविद्यालयों, उनके संबद्ध कॉलेजों और अन्य सरकारी और निजी क्षेत्र के उच्च शिक्षा संस्थानों में किसी भी समस्या के लिए यूजीसी को सीधे अपनी समस्याओं की रिपोर्ट कर सकेंगे।
- इससे उच्च शिक्षा क्षेत्र के सभी हितधारकों 1,043 विश्वविद्यालयों, 42,343 कॉलेजों, 3.85 करोड़ छात्रों और 15.03 लाख शिक्षकों को लाभ होगा।

## राष्ट्रीय शिक्षक दिवस

 देश के पहले उपराष्ट्रपित और दूसरे राष्ट्रपित डॉ सर्वपल्ली राधाकृष्णन के जन्मदिन के उपलक्ष्य में भारत में हर साल 5 सितंबर को राष्ट्रीय शिक्षक दिवस मनाया जाता है।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- इस दिन को मनाने के लिए, छात्रों के जीवन को आकार देने वाले और उन्हें सफलता की राह दिखाने वाले शिक्षकों के सम्मान में देश भर के स्कूलों और कॉलेजों में विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- इस अवसर पर, पर्यावरण मंत्रालय ने पर्यावरण जागरूकता पहल, प्रकृति खोज की शुरुआत की। यह राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित एक ऑनलाइन पर्यावरण प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता है।
- प्रश्नोत्तरी का उद्देश्य स्कूली बच्चों में पर्यावरण से संबंधित विज्ञान के प्रति रुचि पैदा करना था।

\*

Headlines: September 4, 2022

**INDIA** 

#### Tejas Mark-2 Project

 Recently the Cabinet Committee on Security (CCS) approved the project to develop a more capable and powerful version of the indigenous aircraft LCA Mark 2 multirole fighter jet.

#### **Important Point**

- The Tejas Mark-2 is described as a 4.5-generation machine, which will not only have 70 per cent indigenization (as opposed to the Mark IA's 62 per cent), but will incorporate more advanced technologies to be manufactured in India.
   Tejas is a single-engine and highly maneuverable multi-role supersonic fighter aircraft manufactured by state-run Hindustan Aeronautics Limited (HAL).
- The jet will be fitted with the more powerful GE-414 engine, which will give it a longer combat range and more weaponcarrying capability than the existing Tejas Mark-1 (GE-404 engine).
- Also, the look of Tejas Mark-2 is of the 21st century. Next to the wings, a canard resembling those of contemporary fighters such as the Rafale, Eurofighter or Sukhoi-30MKI has been added.

.....

#### Additional safety requirements in battery standards

- In April this year, cases of fire in electric two-wheelers of manufacturers such as Ola Electric, Okinawa Autotech and PureEV were reported.
   Following which the government constituted an expert committee under the chairmanship of Tata Narasimha Rao (Director, ARC, Hyderabad) to probe it.
- This committee submitted its recommendation to the government recently.
  These new safety standards will come into effect from 1 October 2022.
  Ministry has also sought comments and suggestions from all stakeholders within a period of thirty days.

#### **Important Point**

- These new rules will be applicable to electric two-, three- and fourwheelers, passenger and goods vehicles. These modifications included specific requirements for L-class motor vehicles with electric power trains (engines) and requirements for M-class and N-class motor vehicles for electric power trains.
- Whereas, L class motor vehicles are those which have less than four wheels, whereas M category vehicles are those which have at least four wheels and are used for transporting passengers.
- These modifications include additional safety requirements relating to thermal diffusion due to fire from the battery cell, on-board charger, the design of the battery pack, and internal cell short circuits.

#### India becomes world's fifth-largest economy

 Recently, India has overtaken the UK to become the fifth largest economy in the world. India is now behind the US,
 China, Japan and Germany in terms of economy. A decade ago, India was ranked 11th among the world's largest economies, while the UK was firmly at number 5.

#### **Important Point**

- In the midst of the economic crisis, India has faced the challenges better. On the other hand, Britain is bearing the brunt of its slowness. These figures are given in dollars, and it is worth noting that the Indian rupee has outperformed the UK pound against the dollar.
- According to the report, the size of the Indian economy with respect to 'nominal' cash stood at USD 854.7 billion during the March quarter. In contrast, the same was USD 814 billion for the UK.
- India's currency was in a strong position against the pound in the quarter during the time period during which this calculation was done.
- On the other hand, the Indian economy is registering a growth of 7 per cent, while the UK economy is growing at less than 1 per cent. Due to these reasons, India grew rapidly but Britain could not perform like India and fell behind India in sixth place.

Significantly, India has also performed well in the agriculture and services sector. In the first quarter (April-June) of the

Headlines: September 4, 2022

**INDIA** 

## राष्ट्रीय शिक्षक दिवस

 देश के पहले उपराष्ट्रपित और दूसरे राष्ट्रपित डॉ सर्वपल्ली राधाकृष्णन के जन्मदिन के उपलक्ष्य में भारत में हर साल 5 सितंबर को राष्ट्रीय शिक्षक दिवस मनाया जाता है।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- इस दिन को मनाने के लिए, छात्रों के जीवन को आकार देने वाले और उन्हें सफलता की राह दिखाने वाले शिक्षकों के सम्मान में देश भर के स्कूलों और कॉलेजों में विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- इस अवसर पर, पर्यावरण मंत्रालय ने पर्यावरण जागरूकता पहल, प्रकृति खोज की शुरुआत की। यह राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित एक ऑनलाइन पर्यावरण प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता है।
- प्रश्नोत्तरी का उद्देश्य स्कूली बच्चों में पर्यावरण से संबंधित विज्ञान के प्रति रुचि पैदा करना था।

\*

## बैटरी मानकों में अतिरिक्त सुरक्षा आवश्यकताएं

 इस साल अप्रैल में ओला इलेक्ट्रिक, ओकिनावा ऑटोटेक और प्योरईवी जैसे निर्माताओं के इलेक्ट्रिक दोपिहया वाहनों में आग लगने के मामले सामने आए थे। जिसके बाद सरकार ने इसकी जांच के लिए टाटा नरिसम्हा राव (निदेशक, एआरसी, हैदराबाद) की अध्यक्षता में एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया।  इस समिति ने हाल ही में अपनी सिफारिश सरकार को सौंपी है। ये नए सुरक्षा मानक १ अक्टूबर २०२२ से लागू होंगे। मंत्रालय ने तीस दिनों की अविध के भीतर सभी हितधारकों से टिप्पणियां और सुझाव भी मांगे हैं।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- ये नए नियम इलेक्ट्रिक टू-, थ्री- और फोर-व्हीलर्स, पैसेंजर और गुड्स व्हीकल्स पर लागू होंगे। इन संशोधनों में इलेक्ट्रिक पावर ट्रेनों (इंजन) के साथ एल-क्लास मोटर वाहनों के लिए विशिष्ट आवश्यकताएं और इलेक्ट्रिक पावर ट्रेनों के लिए एम-क्लास और एन-क्लास मोटर वाहनों की आवश्यकताएं शामिल हैं।
- जबिक, एल श्रेणी के मोटर वाहन वे होते हैं जिनमें चार से कम पिहए होते हैं, जबिक एम श्रेणी के वाहन वे होते हैं जिनमें कम से कम चार पिहए होते हैं और यात्रियों के पिरवहन के लिए उपयोग किए जाते हैं।

## भारत बना दुनिया की पांचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था

 हाल ही में, भारत ब्रिटेन को पछाड़कर दुनिया की पांचवीं सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया है। भारत अब अर्थव्यवस्था के मामले में अमेरिका, चीन, जापान और जर्मनी से पीछे है। एक दशक पहले, भारत दुनिया की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्थाओं में 11वें स्थान पर था, जबकि ब्रिटेन मजबूती से पांचवें नंबर पर था।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- आर्थिक संकट के बीच भारत ने चुनौतियों का बेहतर तरीके से सामना किया है। वहीं दूसरी तरफ ब्रिटेन अपनी सुस्ती का खामियाजा भुगत रहा है.
   ये आंकड़े डॉलर में दिए गए हैं, और यह ध्यान देने योग्य है कि भारतीय रूपये ने डॉलर के मुकाबले यूके पाउंड को पीछे छोड़ दिया है।
- रिपोर्ट के अनुसार, मार्च तिमाही के दौरान 'नाममात्र' नकदी के संबंध में भारतीय अर्थव्यवस्था का आकार 854.7 बिलियन अमरीकी डॉलर था। इसके विपरीत, यूके के लिए यह 814 बिलियन अमरीकी डॉलर था।
- जिस समय अविध के दौरान यह गणना की गई थी, उस तिमाही में पाउंड के मुकाबले भारत की मुद्रा मजबूत स्थिति में थी।
- दूसरी ओर, भारतीय अर्थव्यवस्था ७ प्रतिशत की वृद्धि दर्ज कर रही है, जबिक ब्रिटेन की अर्थव्यवस्था १ प्रतिशत से भी कम की दर से बढ़ रही है। इन कारणों से भारत का तेजी से विकास हुआ लेकिन ब्रिटेन भारत की तरह प्रदर्शन नहीं कर सका और भारत से पीछे छठे स्थान पर आ गया।
- गौरतलब है कि भारत ने कृषि और सेवा क्षेत्र में भी अच्छा प्रदर्शन किया है। चालू वित्त वर्ष की पहली तिमाही (अप्रैल-जून) में देश की जीडीपी 13.5 फीसदी रही है. वहीं, पिछले वित्त वर्ष (2021-22) की अप्रैल-जून तिमाही से इसकी तुलना करें तो उस समय की जीडीपी विकास दर 20.1 फीसदी थी।

Headlines: September 5, 2022

**INDIA** 

#### 5 September International Day of Charity observed

- The International Day of Charity is observed every year on September 5 across the world. It aims to recognise role of charity in alleviating human suffering within and among nations.
- It also seeks to raise awareness and provide common platform for charity related activities for charitable, philanthropic and volunteer organizations and individuals all over the world for their own purposes on national, regional and international level.

- The International Day of Charity was instituted by United Nations General Assembly (UNGA) by adopting resolution A/RES/67/105PDF on 17 December 2012.
- It is death anniversary of Mother Teresa. It was celebrated for first time in 2013. On this day, UN invites all Member States, international and regional organizations, as well as civil society to commemorate this day for encouraging charity, including through education and public awareness-raising activities.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

#### Scheme for 'Promotion of Bulk Drug Parks'

 The Department of Pharmaceuticals has recently given 'inprinciple' approval to the proposals to set up bulk drug parks in three states- Himachal Pradesh, Gujarat and Andhra Pradesh under the scheme of "Promotion of Bulk Drug Parks".
 This is a major initiative to support bulk drug manufacturing in the country.

#### **Important Point**

- Under this scheme, proposals for construction of bulk drug parks were received from 13 states. Out of which Himachal Pradesh, Gujarat and Andhra Pradesh have been selected.
- The financial assistance for the proposed bulk drug parks in Gujarat and Andhra Pradesh will be 70 per cent of the project cost of the shared infrastructure.
- At the same time, being a hill state, the financial assistance for Himachal Pradesh will be 90 percent of the total project cost. The maximum assistance for wholesale drug parks under this scheme will be limited to Rs 1,000 crore.

......

## Pallathuruthy Boat Club (PBC) wins 68th edition of Nehru Trophy Boat Race

- Pallathuruthi Boat Club recently won the 68th edition of the Nehru Trophy for a boat race held on the Punnamada Lake in Alappuzha district of Kerala.
- This edition of the Boat Race, held after a gap of two years due to the COVID-19 pandemic, was flagged off by DK Joshi, the Lieutenant Governor of Andaman and Nicobar.

- In this competition 'Mahadevikadu Kattil Thekethil' of Pallathuruthi Boat Club won the trophy while 'Nadubhagam' of Kumarakam of NCDC Boat Club won the runner-up title.
- The competition was organized under nine categories, with 77 boats including 20 snake boats competing in the race.
   Initially, 22 snake boats were to take part in the race, but two withdrew their participation from the race and brought it down to 20.
- In this, the boat of Pallathuruthi Boat Club won the title by covering a distance of 1.15 km in 4.30.77 minutes.
- This is Pallathuruthi's hat-trick title win in the Nehru Trophy with Santhosh Chacko as the captain of this boat.

Headlines: September 5, 2022

**INDIA** 

## ५ सितंबर अंतर्राष्ट्रीय चैरिटी दिवस मनाया गया

- अंतरराष्ट्रीय चैरिटी दिवस हर साल 5 सितंबर को दुनिया भर में मनाया जाता है। इसका उद्देश्य राष्ट्रों के भीतर और लोगों के बीच मानवीय पीड़ा को कम करने में दान की भूमिका को पहचानना है।
- यह राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और अंतरिष्ट्रीय स्तर पर अपने स्वयं के उद्देश्यों के लिए दुनिया भर में धर्मार्थ, परोपकारी और स्वयंसेवी संगठनों और व्यक्तियों के लिए जागरूकता बढ़ाने और दान संबंधी गतिविधियों के लिए साझा मंच प्रदान करने का प्रयास करता है।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- 17 दिसंबर 2012 को संकल्प ए/आरईएस/67/105पीडीएफ को अपनाकर संयुक्त राष्ट्र महासभा (यूएनजीए) द्वारा अंतरिष्ट्रीय चैरिटी दिवस की स्थापना की गई थी।
- मदर टेरेसा की पुण्यतिथि है। यह पहली बार 2013 में मनाया गया था। इस दिन, संयुक्त राष्ट्र सभी सदस्य राज्यों, अंतरिष्ट्रीय और क्षेत्रीय संगठनों के साथ-साथ नागरिक समाज को शिक्षा और जन जागरुकता बढ़ाने वाली गतिविधियों सिहत दान को प्रोत्साहित करने के लिए इस दिन को मनाने के लिए आमंत्रित करता है।

बल्क ड्रग पार्कों को बढ़ावा देने' के लिए योजना

 फार्मास्युटिकल विभाग ने हाल ही में "बल्क इग पार्कों को बढ़ावा देने" की योजना के तहत तीन राज्यों- हिमाचल प्रदेश, गुजरात और आंध्र प्रदेश में बल्क इग पार्क स्थापित करने के प्रस्तावों को 'सैद्धांतिक' मंजूरी दे दी है। यह देश में बल्क इग मैन्युफैक्चरिंग को सपोर्ट करने के लिए एक बड़ी पहल है।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- इस योजना के तहत 13 राज्यों से बल्क ड्रग पार्कों के निर्माण के प्रस्ताव
   प्राप्त हुए थे। जिनमें से हिमाचल प्रदेश, गुजरात और आंध्र प्रदेश को चुना गया
   है।
- गुजरात और आंध्र प्रदेश में प्रस्तावित बल्क इग पार्कों के लिए वित्तीय सहायता साझा बुनियादी ढांचे की परियोजना लागत का 70 प्रतिशत होगी।
- वहीं, पहाड़ी राज्य होने के कारण हिमाचल प्रदेश के लिए वित्तीय सहायता कुल परियोजना लागत का 90 प्रतिशत होगी। इस योजना के तहत थोक दवा पार्कों के लिए अधिकतम सहायता 1,000 करोड़ रुपये तक सीमित होगी।

## पल्लथुरुथी बोट क्लब (पीबीसी) ने नेहरु ट्रॉफी बोट रेस का ६८वां संस्करण जीता

- पल्लथुरुथी बोट क्लब ने हाल ही में केरल के अलाप्पुझा जिले में पुन्नमदा झील पर आयोजित एक नाव दौड़ के लिए नेहरु ट्रॉफी का 68 वां संस्करण जीता।
- COVID-19 महामारी के कारण दो साल के अंतराल के बाद आयोजित बोट रेस के इस संस्करण को अंडमान और निकोबार के उपराज्यपाल डीके जोशी ने हरी झंडी दिखाई।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- इस प्रतियोगिता में पल्लाथुरुथी बोट क्लब के 'महादेविकाडु कट्टिल थेकेथिल' ने ट्रॉफी जीती जबिक एनसीडीसी बोट क्लब के कुमारकम के 'नादुभागम' ने उपविजेता का खिताब जीता।
- प्रतियोगिता नौ श्रेणियों के तहत आयोजित की गई थी, जिसमें 77 नावें शामिल थीं, जिनमें 20 स्नेक बोट दौड़ में भाग ले रही थीं। शुरुआत में, 22 साँप नौकाओं को दौड़ में भाग लेना था, लेकिन दो ने दौड़ से अपनी भागीदारी वापस ले ली और इसे 20 तक ले आए।
- इसमें पल्लाथुरुथी बोट क्लब की नाव ने 4.30.77 मिनट में 1.15 किमी की दूरी तय कर खिताब अपने नाम किया।
- इस नाव के कप्तान के रूप में संतोष चाको के साथ नेहरू ट्रॉफी में पल्लथुरुथी की यह हैट्रिक खिताबी जीत है।

Headlines: September 6, 2022

**INDIA** 

#### Mascot & anthem for 36th National Games

 Recently, Union Home Minister Amit Shah unveiled the anthem and mascot of the 36th National Games at TransStadia's EKA Arena in Ahmedabad.

- The 36th National Game 2022 will be held in Gujarat.
- It is scheduled to be held from September 27, 2022 to October 10, 2022.
- It will be held across 6 cities of Gujarat, in which all the 28 states and 8 Union Territories will participate.
- In all, 36 sports will be hosted, in line with the tagline "Sports for Unity".
- This year, Yogasana and Mallakhamba have been added to the list of games. Thus, it will promote indigenous sports in India.
- Inaugural function will be held at the Narendra Modi stadium.

## **36वें राष्ट्रीय खेलों का शुभंकर और गान**

 हाल ही में, केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने अहमदाबाद में ट्रांसस्टेडिया के ईकेए एरिना में 36वें राष्ट्रीय खेलों के गान और शुभंकर का अनावरण किया।

## महत्वपूर्ण बिंदु

- ३६वां राष्ट्रीय खेल २०२२ गुजरात में आयोजित किया जाएगा।
- यह २७ सितंबर, २०२२ से १० अक्टूबर, २०२२ तक आयोजित होने वाला है।
- यह गुजरात के 6 शहरों में आयोजित किया जाएगा, जिसमें सभी 28 राज्य और 8 केंद्र शासित प्रदेश भाग लेंगे।
- कुल मिलाकर, 36 खेलों की मेजबानी की जाएगी, जो "एकता के लिए खेल"
   टैगलाइन के अनुरूप होंगे।
- इस साल योगासन और मल्लखंभा को खेलों की सूची में जोड़ा गया है। इस प्रकार, यह भारत में स्वदेशी खेलों को बढ़ावा देगा।
- उद्घाटन समारोह नरेंद्र मोदी स्टेडियम में होगा।

## NGT fines West Bengal for waste management failure

 Recently, the National Green Tribunal (NGT) has imposed environmental compensation of Rs 3,500 crore on West Bengal for failing to manage solid and liquid waste.

#### **Important Point**

- In the budget of the financial year 2022-23, the West Bengal government had made a provision to spend about Rs 12818 crore on matters related to urban development and municipalities. But the state government did not do any special work in this direction.
- According to the NGT, urban areas of West Bengal generate 2758 million sewage per day while the treatment capacity through 44 sewage treatment plants is only 1505.85 MLD. Therefore, only 1268 MLD of sewage is treated and 1490 MLD of sewage remains untreated.
- The West Bengal government will have to deposit this 3500 crore fine within two months. At the same time, the National Green Tribunal said that if such violations of environmental matters continue, then more fines will be imposed.

### अपशिष्ट प्रबंधन विफलता के लिए एनजीटी ने पश्चिम बंगाल पर जुर्माना लगाया

• हाल ही में, राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) ने ठोस और तरल कचरे के प्रबंधन में विफल रहने के लिए पश्चिम बंगाल पर 3,500 करोड़ रुपये का पर्यावरणीय मुआवजा लगाया है।

- वित्तीय वर्ष 2022-23 के बजट में पश्चिम बंगाल सरकार ने शहरी विकास और नगर पालिकाओं से जुड़े मामलों पर करीब 12818 करोड़ रुपये खर्च करने का प्रावधान किया था. लेकिन राज्य सरकार ने इस दिशा में कोई खास काम नहीं किया.
- एनजीटी के अनुसार, पश्चिम बंगाल के शहरी क्षेत्रों में प्रतिदिन 2758 मिलियन सीवेज उत्पन्न होता है जबिक 44 सीवेज उपचार संयंत्रों के माध्यम से उपचार क्षमता केवल 1505.85 एमएलडी है। इसलिए, केवल 1268 एमएलडी सीवेज का उपचार किया जाता है और 1490 एमएलडी सीवेज अनुपचारित रहता है।
- पश्चिम बंगाल सरकार को यह 3500 करोड़ का जुर्माना दो महीने के भीतर जमा करना होगा. वहीं नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल ने कहा कि अगर पर्यावरण संबंधी मामलों का इस तरह का उल्लंघन जारी रहा तो और जुर्माना लगाया जाएगा.

#### **BSF Drone Tear Smoke Launcher**

Recently, the Tear Smoke Unit of the Border Security Force
 (BSF) has developed an indigenous drone Tear Smoke
 Launcher. This launcher will be used to control the crowd and
 to release tear gas shells during riots and unrest.

- It can be used to launch shells from Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) or drones and will be a potential force multiplier for security forces operating in the law and order management sector."
- In this, tear gas shells can be fired within a radius of 250-300 meters through drones. A drone can be loaded with 2 to 6 tear gas shells and dropped on the target area.
- Most security certifications have also been obtained for the use of this technology. This drone technology will soon be handed over to all police departments and armed police forces.

### बीएसएफ ड्रोन टियर स्मोक लॉन्चर

 हाल ही में, सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ) की टियर स्मोक यूनिट ने एक स्वदेशी ड्रोन टियर स्मोक लॉन्चर विकसित किया है। इस लॉन्चर का इस्तेमाल भीड़ को नियंत्रित करने और दंगों और अशांति के दौरान आंसू गैस के गोले छोड़ने के लिए किया जाएगा।

- इसका उपयोग मानवरहित हवाई वाहनों (यूएवी) या ड्रोन से गोले दागने के लिए किया जा सकता है और यह कानून और व्यवस्था प्रबंधन क्षेत्र में सिक्रय सुरक्षा बलों के लिए एक संभावित बल गुणक होगा।
- इसमें ड्रोन के जरिए 250-300 मीटर के दायरे में आंसू गैस के गोले दागे जा सकते हैं. एक ड्रोन को 2 से 6 आंसू गैस के गोले से लोड किया जा सकता है और लक्ष्य क्षेत्र पर गिराया जा सकता है।

•	इस तकनीक के उपयोग के लिए अधिकांश सुरक्षा प्रमाणपत्र भी प्राप्त किए
	गए हैं। यह ड्रोन तकनीक जल्द ही सभी पुलिस विभागों और सशस्त्र पुलिस
	बलों को सौंप दी जाएगी।

Headlines: September 7, 2022

**INDIA** 

#### Delhi model School Plan' in Tamil Nadu

 Tamil Nadu Chief Minister MK Stalin inaugurated the School of Excellence and Model School scheme in the state in the presence of Delhi Chief Minister Arvind Kejriwal. This scheme is based on the Delhi Model School Scheme.

- Tamil Nadu is one of the most literate states in India. The literacy rate of the state in 2011 is 80.33 percent, which is above the national average.
- Tamil Nadu tops Indian states with a nearly 100% Gross Enrollment Ratio (GER) in primary and upper primary education in a survey conducted by industry body Assocham.
- According to the Union Education Ministry's Performance
   Grading Index (PGI) for 2019-20, Tamil Nadu is among the top
   five achievers in key parameters of education such as
   access, equity, infrastructure and governance processes.

### तमिलनाडु में दिल्ली मॉडल स्कूल योजना'

 तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एमके स्टालिन ने दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल की उपस्थिति में राज्य में स्कूल ऑफ एक्सीलेंस एंड मॉडल स्कूल योजना का उद्घाटन किया। यह योजना दिल्ली मॉडल स्कूल योजना पर आधारित है।

### महत्वपूर्ण बिंदु

- तमिलनाडु भारत के सबसे अधिक साक्षर राज्यों में से एक है। 2011 में राज्य की साक्षरता दर 80.33 प्रतिशत है, जो राष्ट्रीय औसत से ऊपर है।
- उद्योग निकाय एसोचैम द्वारा किए गए एक सर्वेक्षण में प्राथमिक और उच्च प्राथमिक शिक्षा में लगभग 100% सकल नामांकन अनुपात (जीईआर) के साथ तमिलनाडु भारतीय राज्यों में सबसे ऊपर है।
- 2019-20 के लिए केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय के प्रदर्शन ग्रेडिंग इंडेक्स (पीजीआई) के अनुसार, तमिलनाडु शिक्षा के प्रमुख मानकों जैसे पहुंच, इक्विटी, बुनियादी ढांचे और शासन प्रक्रियाओं में शीर्ष पांच में शामिल है।

# NASA – Eyes on the Solar System Tool : 7 GK & Current Affairs Facts

 Recently NASA has updated its 3D visualization 'Eyes on the Solar System' tool. This new and improved system now makes interplanetary travel easier and more interactive than before.

#### **Important Point**

- This latest edition of "Eyes on the Solar System" lets you scroll through rich interactive journeys. For example, you can enjoy Voyager's grand tour of Jupiter, Saturn, Uranus and Neptune.
- It took more than two years for the Visualization Technology
   Application and Development team at NASA's Jet Propulsion
   Laboratory and Caltech to develop the system.
- This update offers better controls, better navigation, and tons
  of new opportunities to learn about our own Earth, the Solar
  System, asteroids, and more.
- This unique 3D instrument allows real-time 3D data visualization of the past, present and future of the Solar System.
- The instrument allows multiple visualizations from all satellites on Earth in real time for air temperature, carbondioxide, sea wall, soil moisture, ozone, and more.

# नासा - आईज ऑन द सोलर सिस्टम टूल : ७ जीके और करंट अफेयर्स फैक्ट्स

• हाल ही में नासा ने अपने 3डी विज़ुअलाइज़ेशन 'आइज़ ऑन द सोलर सिस्टम' टूल को अपडेट किया है। यह नई और बेहतर प्रणाली अब ग्रहों के बीच यात्रा को पहले की तुलना में आसान और अधिक संवादात्मक बनाती है।

### महत्वपूर्ण बिंदु

- "आइज़ ऑन द सोलर सिस्टम" का यह नवीनतम संस्करण आपको समृद्ध इंटरैक्टिव यात्राओं के माध्यम से स्क्रॉल करने देता है। उदाहरण के लिए, आप वोयाजर के बृहस्पति, शनि, यूरेनस और नेपच्यून के भव्य दौरे का आनंद ले सकते हैं।
- नासा की जेट प्रोपल्शन लेबोरेटरी और कैलटेक में विज़ुअलाइज़ेशन टेक्नोलॉजी एप्लीकेशन एंड डेवलपमेंट टीम को सिस्टम विकसित करने में दो साल से अधिक का समय लगा।
- यह अपडेट बेहतर नियंत्रण, बेहतर नेविगेशन, और हमारी अपनी पृथ्वी, सौर मंडल, क्षुद्रग्रह, और बहुत कुछ के बारे में जानने के लिए कई नए अवसर प्रदान करता है।
- यह अनूठा 3डी उपकरण सौर मंडल के अतीत, वर्तमान और भविष्य के रीयल-टाइम 3डी डेटा विज़ुअलाइज़ेशन की अनुमति देता है।
- यह उपकरण हवा के तापमान, कार्बन-डाइऑक्साइड, समुद्र की दीवार,
   मिट्टी की नमी, ओजोन, और बहुत कुछ के लिए वास्तविक समय में पृथ्वी
   पर सभी उपग्रहों से कई विज़ुअलाइज़ेशन की अनुमति देता है।

30th Southern Zonal Council Meeting

 Recently, Union Home Minister Amit Shah inaugurated the 30th Southern Zonal Council meeting of South Indian States and Union Territories in Thiruvananthapuram.

#### **Important Point**

- A total of 26 issues were discussed in this meeting, 09 issues were resolved, 17 issues were put up for further consideration, out of which 09 issues related to the reorganization of Andhra Pradesh.
- The meeting was attended by Kerala Chief Minister Pinarayi
  Vijayan, chief ministers and ministers from other southern
  states Tamil Nadu, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana
   and lieutenant governors of the southern union territories of
  Puducherry, Lakshadweep and Andaman and Nicobar Islands
- To encourage regional cooperation between states, to resolve disputes and issues between the Center and the states by consensus
- To provide a platform to all the states of the country to discuss issues of common national importance.

#### 30वीं दक्षिणी क्षेत्रीय परिषद की बैठक

 हाल ही में, केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने तिरुवनंतपुरम में दक्षिण भारतीय राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों की 30 वीं दक्षिणी क्षेत्रीय परिषद की बैठक का उद्घाटन किया।

- इस बैठक में कुल 26 मुद्दों पर चर्चा हुई, 09 मुद्दों का समाधान किया गया, 17 मुद्दों को आगे विचार के लिए रखा गया, जिनमें से 09 मुद्दे आंध्र प्रदेश के पुनर्गठन से संबंधित हैं।
- बैठक में केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन, अन्य दक्षिणी राज्यों के मुख्यमंत्रियों और मंत्रियों - तमिलनाडु, कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना -और पुडुचेरी, लक्षद्वीप और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के दक्षिणी केंद्र शासित प्रदेशों के उप राज्यपालों ने भाग लिया।
- राज्यों के बीच क्षेत्रीय सहयोग को प्रोत्साहित करना, केंद्र और राज्यों के बीच विवादों और मुद्दों को आम सहमति से हल करना
- समान राष्ट्रीय महत्व के मुद्दों पर चर्चा करने के लिए देश के सभी राज्यों को एक मंच प्रदान करना।

Headlines: September 8, 2022

**INDIA** 

#### **Maitree Super Thermal Power Project**

 Prime Minister Narendra Modi and Bangladesh Prime Minister Sheikh Hasina recently unveiled Unit-1 of Maitree Super Thermal Power Project.

- It is located at Rampal in Bagerhat district of Khulna division of Bangladesh.
- The 1320 (2×660) MW coal-fired power plant is being set up at a cost of approximately \$2 billion.
- The project is being developed under India's concessional financing scheme and will add 1320 MW to Bangladesh's national grid.
- It is being built by Bharat Heavy Electricals Limited (BHEL) for Bangladesh-India Friendship Power Company Private Limited (BIFPCL).
- The first unit of this super thermal power plant will go into commercial operation in early October and will be a major breakthrough in the growing cooperation in the Bangladesh-India power sector.

### मैत्री सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट

 प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी और बांग्लादेश की प्रधान मंत्री शेख हसीना ने हाल ही में मैत्री सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट की यूनिट -1 का अनावरण किया।

### महत्वपूर्ण बिंदु

- यह बांग्लादेश के खुलना डिवीजन के बागेरहाट जिले के रामपाल में स्थित है।
- 1320 (2×660) मेगावाट के कोयले से चलने वाले बिजली संयंत्र की स्थापना लगभग 2 बिलियन डॉलर की लागत से की जा रही है।
- यह परियोजना भारत की रियायती वित्तपोषण योजना के तहत विकसित की जा रही है और इससे बांग्लादेश के राष्ट्रीय ग्रिड में 1320 मेगावाट जुड़ जाएगी।
- इसे भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (भेल) द्वारा बांग्लादेश-इंडिया फ्रेंडशिप पावर कंपनी प्राइवेट लिमिटेड (बीआईएफपीसीएल) के लिए बनाया जा रहा है।
- इस सुपर थर्मल पावर प्लांट की पहली इकाई अक्टूबर की शुरुआत में वाणिज्यिक परिचालन में आ जाएगी और बांग्लादेश-भारत बिजली क्षेत्र में बढ़ते सहयोग में एक बड़ी सफलता होगी।

# India's first intra-nasal Corona vaccine: GK & Current Affairs Facts

 The country's first intranasal COVID vaccine iNCOVACC by Bharat Biotech has recently received DCGI approval for primary immunization against the infection for people above the age of 18 years. This vaccine has been named ChAd36-SARS-CoV-S COVID-19.

#### **Important Point**

- This is a new intranasal vaccine that is given without the help of a needle (injection).
- It will prove to be a safer and more effective option for middle-income countries.
- According to the company, this vaccine enhances the broad immune response.
- In addition it inactivates IgG, mucosal IgA and T cell responses, and inhibits infection.
- Scalability will not be a problem with this new intra-nasal vaccine based on the viral vector platform.

### भारत का पहला इंट्रा-नाक कोरोना वैक्सीन: जीके और करेंट अफेयर्स तथ्य

 भारत बायोटेक द्वारा देश की पहली इंट्रानैसल COVID वैक्सीन iNCOVACC को हाल ही में 18 वर्ष से अधिक उम्र के लोगों के लिए संक्रमण के खिलाफ प्राथमिक टीकाकरण के लिए DCGI की मंजूरी मिली है। इस वैक्सीन को ChAd36-SARS-CoV-S COVID-19 नाम दिया गया है।

### महत्वपूर्ण बिंदु

 यह एक नया इंट्रानैसल वैक्सीन है जो बिना सुई (इंजेक्शन) की मदद के दिया जाता है।

- यह मध्यम आय वाले देशों के लिए एक सुरक्षित और अधिक प्रभावी विकल्प साबित होगा।
- कंपनी के अनुसार, यह टीका व्यापक प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया को बढ़ाता है।
- इसके अलावा यह आईजीजी, म्यूकोसल आईजीए और टी सेल प्रतिक्रियाओं को निष्क्रिय करता है, और संक्रमण को रोकता है।
- वायरल वेक्टर प्लेटफॉर्म पर आधारित इस नए इंट्रा-नाक वैक्सीन के साथ स्केलेबिलिटी में कोई समस्या नहीं होगी।

### Indian Army Chief conferred honorary rank of Nepal Army General

 Recently, at a special ceremony at 'Sheetal Niwas', the official residence of the President in Nepal's capital Kathmandu, Indian Army Chief General Pande was conferred with the title of Honorary General of the Nepalese Army during his ongoing visit to the Himalayan nation.

#### **Important Point**

 Commander-in-Chief General KM Cariappa was the first Indian Army Chief to be awarded this title in 1950. In November last year, Nepal's Army Chief General Prabhu Ram Sharma was also conferred with the title of Honorary General of the Indian Army by President Ram Nath Kovind at a function held in New Delhi.

- The practice follows a seven-decade-old tradition of decorating army chiefs of each other's country with the honorary title.
- General Pande is on a four-day official visit to Nepal from 5th to 8th of this month. This is his first visit to Nepal as the Chief of Army Staff.
- On behalf of the Government of India, General Manoj Pande provided training equipment along with light vehicles to the Nepalese Army which will enhance the capabilities of the Nepalese Army personnel.

### भारतीय सेना प्रमुख को नेपाल सेना जनरल का मानद पद प्रदान किया गया

 हाल ही में, नेपाल की राजधानी काठमांडू में राष्ट्रपति के आधिकारिक निवास 'शीतल निवास' में एक विशेष समारोह में, भारतीय सेना प्रमुख जनरल पांडे को उनकी हिमालयी राष्ट्र की चल रही यात्रा के दौरान नेपाली सेना के मानद जनरल की उपाधि से सम्मानित किया गया।

- कमांडर-इन-चीफ जनरल केएम करियप्पा 1950 में इस उपाधि से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय सेना प्रमुख थे। पिछले साल नवंबर में, नेपाल के सेना प्रमुख जनरल प्रभु राम शर्मा को भी राष्ट्रपति राम द्वारा भारतीय सेना के मानद जनरल की उपाधि से सम्मानित किया गया था। नई दिल्ली में आयोजित एक समारोह में नाथ कोविंद।
- यह प्रथा एक दूसरे के देश के सेना प्रमुखों को मानद उपाधि से सजाने की सात दशक पुरानी परंपरा का पालन करती है।

- जनरल पांडे इस महीने की 5 से 8 तारीख तक नेपाल की चार दिवसीय आधिकारिक यात्रा पर हैं। सेनाध्यक्ष के रूप में यह उनकी पहली नेपाल यात्रा है।
- भारत सरकार की ओर से जनरल मनोज पांडे ने नेपाली सेना को हल्के वाहनों के साथ-साथ प्रशिक्षण उपकरण प्रदान किए जो नेपाली सेना के जवानों की क्षमताओं को बढ़ाएंगे।

......

Headlines: September 9, 2022

**INDIA** 

#### What is 'Human Organ Transportation Drone'?

 Union Minister for Road Transport and Highways Nitin Gadkari recently inaugurated the country's first prototype drone for transporting human organs to facilitate quick transplantation in hospitals.

#### **Important Point**

- With this innovation, it will take much less time to transport the transplanted organs from airport to hospital. At present, this facility has been started by MGM Healthcare Hospital located in Chennai.
- This drone can be used to carry the organ box up to a distance of 20 km. For this, an agreement has been signed with a city-based drone company.
- This experiment will prove to be a milestone in the direction of seamless transport of organs after transplantation in this service.

### 'मानव अंग परिवहन ड्रोन' क्या है?

 केंद्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने हाल ही में अस्पतालों में त्वरित प्रत्यारोपण की सुविधा के लिए मानव अंगों के परिवहन के लिए देश के पहले प्रोटोटाइप ड्रोन का उद्घाटन किया।

- इस इनोवेशन से ट्रांसप्लांट किए गए अंगों को एयरपोर्ट से अस्पताल तक पहुंचाने में काफी कम समय लगेगा। फिलहाल यह सुविधा चेन्नई स्थित एमजीएम हेल्थकेयर अस्पताल ने शुरू की है।
- इस ड्रोन का इस्तेमाल ऑर्गन बॉक्स को 20 किमी की दूरी तक ले जाने के लिए किया जा सकता है। इसके लिए शहर की एक ड्रोन कंपनी के साथ करार किया गया है।
- यह प्रयोग इस सेवा में प्रत्यारोपण के बाद अंगों के निर्बाध परिवहन की दिशा में मील का पत्थर साबित होगा।

Headlines: September 10, 2022

**INDIA** 

#### Queen Elizabeth dies

 Britain's longest-reigning monarch Queen Elizabeth II died at Balmoral Castle in Scotland on September 8, after ruling for 70 years.

- Queen Elizabeth II was born as Elizabeth Alexandra Mary on 21
   April 1926 as the first child of the Duke and Duchess of York
   (later King George VI and Queen Elizabeth).
- She acceded to the throne on 6 February 1952 at the age of 25 after her father, King George VI died.
- She was crowned as queen of Britain and other realms, including Canada and Australia on 2 June, 1953.
- She is also Head of the Commonwealth and Supreme Governor of the Church of England. In 1945, she had actively joined World War II as a driver in the Women's Auxiliary Territorial Service (WATS).
- For most of her subjects, she was the only monarch they had ever known, featuring on stamps, banknotes and coins, and immortalised in popular culture.
- After being in good standing for most of her elderly life, the Queen's health started to deteriorate after the death of her husband, Prince Philip, in April 2021.

- She saw 14 Prime Ministers of UK during her reign, from Winston Churchill to Liz Truss. In a first, she appointed Liz Truss in Balmoral in Scotland as she was too ill to return to London.
- In 2015, Queen Elizabeth became the longest-serving British monarch, surpassing her great-great grandmother Queen Victoria. This year, she became the world's second longest reigning monarch.
- Upon the Queen's death, her eldest son Charles, Prince of Wales, immediately acceded to the throne as King of the United Kingdom and fourteen other Commonwealth realms.

#### महारानी एलिजाबेथ का निधन

 ब्रिटेन की सबसे लंबे समय तक राज करने वाली महारानी एलिजाबेथ द्वितीय का 70 साल तक शासन करने के बाद 8 सितंबर को स्कॉटलैंड के बालमोरल कैसल में निधन हो गया।

- महारानी एलिजाबेथ द्वितीय का जन्म एलिजाबेथ एलेक्जेंड्रा मैरी के रूप में
   21 अप्रैल 1926 को ड्यूक एंड डचेस ऑफ यॉर्क (बाद में किंग जॉर्ज VI और क्वीन एलिजाबेथ) की पहली संतान के रूप में हुआ था।
- वह अपने पिता किंग जॉर्ज VI की मृत्यु के बाद 25 साल की उम्र में 6 फरवरी 1952 को सिंहासन पर बैठी।
- २ जून, १९५३ को उन्हें कनाडा और ऑस्ट्रेलिया सिहत ब्रिटेन और अन्य क्षेत्रों
   की रानी के रूप में ताज पहनाया गया था।

- वह कॉमनवेल्थ की प्रमुख और चर्च ऑफ इंग्लैंड की सुप्रीम गवर्नर भी हैं।
   1945 में, वह सक्रिय रूप से द्वितीय विश्व युद्ध में महिला सहायक क्षेत्रीय सेवा (WATS) में एक ड्राइवर के रूप में शामिल हुईं।
- अपने अधिकांश विषयों के लिए, वह एकमात्र ऐसी सम्राट थीं, जिन्हें वे कभी भी जानते थे, टिकटों, बैंकनोटों और सिक्कों की विशेषता थी, और लोकप्रिय संस्कृति में अमर थे।
- अपने अधिकांश बुजुर्ग जीवन के लिए अच्छी स्थिति में रहने के बाद, अप्रैल
   2021 में अपने पति, प्रिंस फिलिप की मृत्यु के बाद रानी का स्वास्थ्य बिगड़ने लगा।
- उन्होंने अपने शासनकाल के दौरान विंस्टन चर्चिल से लेकर लिज़ ट्रस तक ब्रिटेन के 14 प्रधानमंत्रियों को देखा। पहली बार में, उसने स्कॉटलैंड के बाल्मोरल में लिज़ ट्रस को नियुक्त किया क्योंकि वह लंदन लौटने के लिए बहुत बीमार थी।
- 2015 में, महारानी एलिजाबेथ अपनी परदादी महारानी विक्टोरिया को पीछे छोड़ते हुए सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाली ब्रिटिश सम्राट बनीं। इस साल, वह दुनिया की दूसरी सबसे लंबे समय तक राज करने वाली सम्राट बनीं।
- रानी की मृत्यु पर, उनके सबसे बड़े बेटे चार्ल्स, प्रिंस ऑफ वेल्स, तुरंत यूनाइटेड किंगडम के राजा और चौदह अन्य राष्ट्रमंडल क्षेत्रों के रूप में सिंहासन पर आसीन हुए।

Headlines: September 11, 2022

**INDIA** 

#### Fortune India Rich List 2022

 Asia's richest man Gautam Adani has surpassed Amazon founder Jeff Bezos to become the third richest person in the world, according to Forbes' real-time billionaires list

- Few days back Gautam Adani became the richest person in Asia. Then he left behind Bill Gates and Warren Buffett. After this, his dominance in the list of top-10 billionaires kept increasing.
- Talking about the difference between the wealth of the world's third richest person Gautam Adani and the fourth richest person Jeff Bezos, there is a difference of USD 12.1 billion in their total wealth.
- Tesla Chief Executive Elon Musk leads the list of the rich with a net worth of USD 253 billion, followed by French business magnate Bernard Arnault, who has a net worth of USD 154.9 billion.
- Reliance Industries Chairman Mukesh Ambani's wealth has also increased. With this, his net worth has increased by USD 2.3 billion to USD 94.6 billion. With this, he has come from number nine in the list to number eight.

### फॉर्च्यून इंडिया रिच लिस्ट २०२२

 फोर्ब्स की रीयल-टाइम अरबपितयों की सूची के अनुसार, एशिया के सबसे अमीर व्यक्ति गौतम अडानी ने दुनिया के तीसरे सबसे अमीर व्यक्ति बनने के लिए अमेज़ॅन के संस्थापक जेफ बेजोस को पीछे छोड़ दिया है।

- कुछ दिन पहले गौतम अडानी एशिया के सबसे अमीर व्यक्ति बने थे। फिर उन्होंने बिल गेट्स और वॉरेन बफेट को पीछे छोड़ दिया। इसके बाद टॉप-10 अरबपतियों की लिस्ट में उनका दबदबा बढ़ता ही गया।
- दुनिया के तीसरे सबसे अमीर व्यक्ति गौतम अडानी और चौथे सबसे अमीर व्यक्ति जेफ बेजोस की संपत्ति के अंतर की बात करें तो उनकी कुल संपत्ति में 12.1 अरब अमेरिकी डॉलर का अंतर है।
- टेस्ला के मुख्य कार्यकारी एलोन मस्क 253 बिलियन अमरीकी डालर की कुल संपत्ति के साथ अमीरों की सूची में सबसे आगे हैं, इसके बाद फ्रांसीसी व्यवसायी बर्नार्ड अरनॉल्ट हैं, जिनकी कुल संपत्ति 154.9 बिलियन अमरीकी डालर है।
- रिलायंस इंडस्ट्रीज के चेयरमैन मुकेश अंबानी की संपत्ति में भी इजाफा हुआ है। इससे उनकी कुल संपत्ति 2.3 अरब डॉलर बढ़कर 94.6 अरब डॉलर हो गई है। इसी के साथ वह लिस्ट में नौवें नंबर से आठवें नंबर पर आ गए हैं.

#### Neeraj Chopra becomes Diamond League champion

 Tokyo Olympic gold medalist Neeraj Chopra has become the first Indian to win the prestigious Zurich Diamond League
 Final 2022 in Switzerland

#### **Important Point**

- Neeraj Chopra started with a foul but rose to the top spot with a throw of 88.44m – the fourth best of his career – in his second attempt, and it turned out to be his winning effort. He did 88.00m, 86.11m, 87.00m and 83.60m in his next four throws.
- Chopra was also awarded the Diamond Trophy, prize money of US\$30,000 and a wild card for the 2023 World Athletics Championships in Budapest, Hungary.
- Czech Olympic silver medalist Jakob Vadlge finished second with a best throw of 86.94m, which he recorded in his fourth attempt. Germany's Julian Weber finished third with 83.73m.

### नीरज चोपड़ा बने डायमंड लीग चैंपियन

• टोक्यो ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा स्विट्जरलैंड में प्रतिष्ठित ज्यूरिख डायमंड लीग फाइनल २०२२ जीतने वाले पहले भारतीय बन गए हैं

- नीरज चोपड़ा ने एक बेईमानी के साथ शुरुआत की, लेकिन 88.44 मीटर के थ्रो के साथ शीर्ष स्थान पर पहुंच गए - अपने करियर का चौथा सर्वश्रेष्ठ -अपने दूसरे प्रयास में, और यह उनका विजयी प्रयास निकला। उन्होंने अपने अगले चार थ्रो में 88.00 मीटर, 86.11 मीटर, 87.00 मीटर और 83.60 मीटर किया।
- चोपड़ा को हंगरी के बुडापेस्ट में 2023 विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप के लिए डायमंड ट्रॉफी, 30,000 अमेरिकी डॉलर की पुरस्कार राशि और वाइल्ड कार्ड से भी सम्मानित किया गया।
- चेक ओलंपिक रजत पदक विजेता जैकब वाडलगे 86.94 मीटर के सर्वश्रेष्ठ थ्रो के साथ दूसरे स्थान पर रहे, जिसे उन्होंने अपने चौथे प्रयास में दर्ज किया। जर्मनी के जूलियन वेबर 83.73 मीटर के साथ तीसरे स्थान पर रहे।

.....

Headlines: September 12, 2022

**INDIA** 

#### **UN High Commissioner for Human Rights**

 UN Secretary-General Antonio Guterres will propose the appointment of Austria's Volker Turk as the next High Commissioner for Human Rights. He will succeed Michelle Bachelet of Chile, whose term ended on August 31.

#### **Important Point**

- Traditionally, the UN chief consults with the permanent members of the UN Security Council – China, France, Russia, the United Kingdom and the United States – before selecting a High Commissioner.
- The appointment of Volker Turk must be approved by the United Nations General Assembly in New York.
- Other candidates for the position included career diplomat Federico Villegas from Argentina and Adama Dieng of Senegal.

### मानवाधिकार के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त

 संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस ऑस्ट्रिया के वोल्कर तुर्क को मानवाधिकार के लिए अगले उच्चायुक्त के रूप में नियुक्त करने का प्रस्ताव करेंगे। वह चिली की मिशेल बाचेलेट का स्थान लेंगे, जिनका कार्यकाल ३१ अगस्त को समाप्त हो गया था।

### महत्वपूर्ण बिंदु

- परंपरागत रूप से, संयुक्त राष्ट्र प्रमुख एक उच्चायुक्त का चयन करने से पहले संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के स्थायी सदस्यों - चीन, फ्रांस, रूस, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ परामर्श करता है।
- वोल्कर तुर्क की नियुक्ति को न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा अनुमोदित किया जाना चाहिए।
- इस पद के लिए अन्य उम्मीदवारों में अर्जेंटीना के करियर राजनियक फेडेरिको विलेगास और सेनेगल के एडामा डिएंग शामिल थे।

#### Taragiri Third stealth frigate under Project 17A

 Project 17A's third stealth frigate 'Taragiri' was recently launched by Mazagon Dock Shipbuilders Limited (MDL) in Mumbai.

- Taragiri is the third stealth warship to be built under Project
   17A.
- The 149 m long and 17.8 m wide ship is powered by a combination of two gas turbines and two main diesel

- engines. They are designed to achieve speeds in excess of 28 knots at a displacement of 6,670 tonnes.
- The ship is expected to be delivered by August 2025.
- The ship is being launched with an estimated launch weight of 3,510 tonnes.
- The ship is designed by the Bureau of Naval Design, the inhouse design organization of the Indian Navy.

### तारागिरी: प्रोजेक्ट १७ए के तहत तीसरा स्टील्थ फ्रिगेट

 प्रोजेक्ट 17A का तीसरा स्टील्थ फ्रिगेट 'तारागिरी' हाल ही में मुंबई में मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) द्वारा लॉन्च किया गया था।

- तारागिरी प्रोजेक्ट १७ए के तहत बनने वाला तीसरा स्टील्थ युद्धपोत है।
- 149 मीटर लंबा और 17.8 मीटर चौड़ा जहाज दो गैस टबिइनों और दो मुख्य डीजल इंजनों के संयोजन से संचालित होता है। वे 6,670 टन के विस्थापन पर 28 समुद्री मील से अधिक गति प्राप्त करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं।
- जहाज की डिलीवरी अगस्त २०२५ तक होने की उम्मीद है।
- जहाज को 3,510 टन के अनुमानित लॉन्च वजन के साथ लॉन्च किया जा रहा है।
- जहाज को भारतीय नौसेना के इन-हाउस डिज़ाइन संगठन, ब्यूरो ऑफ़ नेवल डिज़ाइन द्वारा डिज़ाइन किया गया है।

Headlines: September 13, 2022

**INDIA** 

#### Reintroduction of Cheetahs at Kuno National Park

 The first batch of cheetahs are currently being brought from Namibia to be introduced into Kuno National Park in Madhya Pradesh. Prime Minister Modi would release 8 cheetahs into the national park on September 17.

- The Government is planning to reintroduce cheetahs, which became extinct in India in 1952.
- Asiatic cheetahs became extinct in India because of habitat loss, shrinking prey base, climate change and growing human population.
- Currently, Iran is the only country in the world to have living population of Asiatic cheetahs.
- India has been planning to introduce cheetahs since the 1960s and 1970s.
- However, this plan never came to fruition as Tehran refused to part with the critically low population of Asiatic Cheetahs.
- African cheetahs are slightly larger than their Asian counterparts. They are found all across Africa and are listed as vulnerable by the IUCN's Red List.
- The first batch of African cheetahs would comprise of four females and four males.

### कुनो राष्ट्रीय उद्यान में चीतों का पुनरुत्पादन

 चीतों का पहला जत्था वर्तमान में नामीबिया से लाया जा रहा है जिसे मध्य प्रदेश के कुनो नेशनल पार्क में लाया जाएगा। प्रधानमंत्री मोदी 17 सितंबर को 8 चीतों को राष्ट्रीय उद्यान में छोड़ेंगे।

# महत्वपूर्ण बिंदु

- सरकार १९५२ में भारत में विलुप्त हो चुके चीतों को फिर से लाने की योजना बना रही है।
- निवास स्थान के नुकसान, सिकुड़ते शिकार आधार, जलवायु परिवर्तन और बढ़ती मानव आबादी के कारण एशियाई चीते भारत में विलुप्त हो गए।
- वर्तमान में, ईरान दुनिया का एकमात्र देश है जहां एशियाई चीतों की जीवित आबादी है।
- भारत १९६० और १९७० के दशक से चीतों को पेश करने की योजना बना रहा है।
- हालाँकि, यह योजना कभी सफल नहीं हुई क्योंकि तेहरान ने एशियाई चीतों की गंभीर रूप से कम आबादी के साथ भाग लेने से इनकार कर दिया था।
- अफ्रीकी चीते अपने एशियाई समकक्षों की तुलना में थोड़े बड़े होते हैं। वे पूरे अफ्रीका में पाए जाते हैं और IUCN की रेड लिस्ट द्वारा कमजोर के रूप में सूचीबद्ध हैं।
- अफ्रीकी चीतों के पहले जत्थे में चार मादा और चार नर शामिल होंगे।

Kibithu military garrison named after Gen Bipin Rawat

 A military station and a major road near the Lohit Valley on the Line of Actual Control (LAC) with China were recently named after the country's first CDS General Bipin Rawat.

#### **Important Point**

- Kibithu is a small village on the banks of the Lohit Valley in the eastern part of India. Kibithu is considered an important place from military and strategic point of view.
- General Rawat commanded his battalion 5/11 Gorkha Rifles at Kibithu as a colonel from 1999-2000 and contributed significantly in strengthening the security structure of the area.
- Chief Minister Khandu named the 22 km long road from Walong to Kibithu as 'General Bipin Rawat Marg'. A life-size mural of General Rawat was also unveiled on the occasion.

### किबिथु सैन्य चौकी का नाम जनरल बिपिन रावत के नाम पर रखा गया

• चीन के साथ वास्तविक नियंत्रण रेखा (एलएसी) पर लोहित घाटी के पास एक सैन्य स्टेशन और एक प्रमुख सड़क का नाम हाल ही में देश के पहले सीडीएस जनरल बिपिन रावत के नाम पर रखा गया था।

- किबिथू भारत के पूर्वी भाग में लोहित घाटी के तट पर बसा एक छोटा सा गाँव है। सैन्य और सामरिक दृष्टि से किबिथु को एक महत्वपूर्ण स्थान माना जाता है।
- जनरल रावत ने 1999-2000 तक कर्नल के रूप में किबिथू में अपनी बटालियन 5/11 गोरखा राइफल्स की कमान संभाली और क्षेत्र के सुरक्षा ढांचे को मजबूत करने में महत्वपूर्ण योगदान दिया।
- मुख्यमंत्री खांडू ने वालोंग से किबिथू तक 22 किमी लंबी सड़क को 'जनरल बिपिन रावत मार्ग' नाम दिया। इस अवसर पर जनरल रावत के आदमकद भित्ति चित्र का भी अनावरण किया गया।

#### HDFC – first to issue electronic bank guarantee

 The HDFC Bank, the largest private sector bank in India, became the first bank in the country to issue an Electronic Bank Guarantee (e-BG).

- The HDFC bank recently launched the first-ever Electronic Bank Guarantee (e-BG) in collaboration with the National E-Governance Services Limited (NeSL).
- e-BG removes the need for the paper-based time consuming process, which often takes 3 to 5 days for complete due to the need for physical pick up from the bank, delivery of courier to the beneficiary, stamping and reverification.

- e-BG boosts efficiency and security, while enabling the beneficiary to instantly view a bank guarantee on the NeSL portal.
- The e-BG would be issued on the NeSL portal through an APIbased digital workflow

### एचडीएफसी इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी जारी करने वाला पहला

• एचडीएफसी बैंक, भारत का सबसे बड़ा निजी क्षेत्र का बैंक, इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी (ई-बीजी) जारी करने वाला देश का पहला बैंक बन गया।

- एचडीएफसी बैंक ने हाल ही में नेशनल ई-गवर्नेंस सर्विसेज लिमिटेड (एनईएसएल) के सहयोग से पहली इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी (ई-बीजी) लॉन्च की।
- ई-बीजी कागज-आधारित समय लेने वाली प्रक्रिया की आवश्यकता को दूर करता है, जिसे बैंक से भौतिक रूप से लेने, लाभार्थी को कूरियर की डिलीवरी, स्टैम्पिंग और पुन: सत्यापन की आवश्यकता के कारण पूरा होने में अक्सर 3 से 5 दिन लगते हैं।
- ई-बीजी दक्षता और सुरक्षा को बढ़ाता है, जबिक लाभार्थी को तुरंत एनईएसएल पोर्टल पर बैंक गारंटी देखने में सक्षम बनाता है।
- ई-बीजी एनईएसएल पोर्टल पर एपीआई आधारित डिजिटल वर्कफ्लो के माध्यम से जारी किया जाएगा

Headlines: September 14, 2022

**INDIA** 

#### IRCTC to launch Navratri Special Tourist Train

The Indian Railway Catering and Tourism Corporation
 (IRCTC) – a public sector undertaking under the Railways
 Ministry – announced that it would launch the Navratri
 Special Tourist Train for Mata Vaishno Devi in Katra with the
 newly launched Bharat Gaurav tourist train on September 30

- Similar the Ramayana Circuit, the IRCTC Ltd has announced the launch of Navratri Special Mata Vaishno Devi Yatra Tour in the Bharat Gaurav Tourist train.
- The maiden journey of the Special Tourist Train would commence on September 30, 2022 for Katra – a city in Jammu and Kashmir situated in the foothills of the Trikuta Mountains, where the holy shrine of the Vaishno Devi is located.
- The Vaishno Devi temple is one of the most visited shrines in the country, with over millions of people visiting it every year, especially during festivals like Navratri.
- The train journey would last for four nights and five days.
- The train would start its journey to Katra from Delhi Safdarjung Railway Station.

This tour package targets tourists from of Ghaziabad, Meerut,
 Muzaffarnagar, Saharanpur, Ambala, Sirhind, and Ludhiana.

### आईआरसीटीसी ने शुरू की नवरात्रि स्पेशल टूरिस्ट ट्रेन

 भारतीय रेलवे खानपान और पर्यटन निगम (आईआरसीटीसी) - रेल मंत्रालय के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम - ने घोषणा की कि वह 30 सितंबर को नई लॉन्च की गई भारत गौरव पर्यटक ट्रेन के साथ कटरा में माता वैष्णो देवी के लिए नवरात्रि विशेष पर्यटक ट्रेन शुरू करेगा।

- रामायण सर्किट की तरह, आईआरसीटीसी लिमिटेड ने भारत गौरव पर्यटक ट्रेन में नवरात्रि विशेष माता वैष्णो देवी यात्रा यात्रा शुरु करने की घोषणा की है।
- विशेष पर्यटक ट्रेन की पहली यात्रा 30 सितंबर, 2022 को कटरा के लिए शुरु होगी - जम्मू और कश्मीर में त्रिकुटा पर्वत की तलहटी में स्थित एक शहर, जहां वैष्णो देवी का पवित्र मंदिर स्थित है।
- वैष्णो देवी मंदिर देश में सबसे अधिक देखे जाने वाले मंदिरों में से एक है,
   जिसमें हर साल लाखों लोग आते हैं, खासकर नवरात्रि जैसे त्योहारों के दौरान।
- ट्रेन की यात्रा चार रात और पांच दिनों तक चलेगी।
- ट्रेन दिल्ली सफदरजंग रेलवे स्टेशन से कटरा के लिए अपनी यात्रा शुरू करेगी।
- यह टूर पैकेज गाजियाबाद, मेरठ, मुजफ्फरनगर, सहारनपुर, अंबाला, सरहिंद और लुधियाना के पर्यटकों को लक्षित करता है।

# Advocate Mukul Rohatgi reappointed as Attorney General for India

Senior Advocate Mukul Rohatgi is set to become the Attorney
 General for India for the second time.

#### **Important Point**

- Senior advocate Mukul Rohatgi is set take up the post of the top law officer in India from October 1.
- The tenure of the current Attorney General K.K. Venugopal will end on September 30 and he refused second term in the office because of his advanced age.
- Venugopal, age 91, was appointed as the Attorney General for India on June 30, 2017 and was given several extensions.
- Mukul Rohatgi served as the Attorney General for three years from 2014 to 2017.

### एडवोकेट मुकुल रोहतगी को भारत के अटॉर्नी जनरल के रूप में फिर से नियुक्त किया गया

• वरिष्ठ अधिवक्ता मुकुल रोहतगी दूसरी बार भारत के लिए अटॉर्नी जनरल बनने के लिए तैयार हैं।

- वरिष्ठ अधिवक्ता मुकुल रोहतगी १ अक्टूबर से भारत में शीर्ष कानून अधिकारी का पद संभालेंगे।
- वर्तमान अटॉर्नी जनरल के.के. वेणुगोपाल ३० सितंबर को समाप्त हो जाएंगे और उन्होंने अपनी उन्नत उम्र के कारण कार्यालय में दूसरे कार्यकाल से इनकार कर दिया।
- वेणुगोपाल, उम्र ९१, को ३० जून, २०१७ को भारत के लिए अटॉर्नी जनरल के रूप में नियुक्त किया गया था और उन्हें कई एक्सटेंशन दिए गए थे।
- मुकुल रोहतगी ने 2014 से 2017 तक तीन साल तक अटॉर्नी जनरल के रूप में कार्य किया।

Headlines: September 15, 2022

**INDIA** 

#### **JIMEX 2022**

The sixth edition of the Japan-India Maritime Exercise (JIMEX 22) was kicked off on September 11, 2022.

### **Important Point**

- The JIMEX 2022 is currently being hosted by the Indian Navy in the Bay of Bengal.
- India is being represented by three indigenously designed and built warships.
- These are Sahyadri (a multi-purpose stealth frigate) and two Anti-Submarine Warfare Corvettes Kadmatt and Kavaratti.
- Guided Missile Destroyer Ranvijay, Fleet Tanker Jyoti, Offshore Patrol Vessel Sukanya, submarines, MIG 29K fighter aircraft, Long Range Maritime Patrol Aircraft and ship-borne helicopters are also participating in this exercise.
- The Japanese side is being represented by Izumo, a
   Helicopter Carrier, and Takanami, a Guided Missile Destroyer

### जिमेक्स २०२२

जापान-भारत समुद्री अभ्यास (JIMEX 22) का छठा संस्करण ११ सितंबर,
 2022 को शुरू किया गया था।

- JIMEX 2022 की मेजबानी वर्तमान में भारतीय नौसेना द्वारा बंगाल की खाडी में की जा रही है।
- भारत का प्रतिनिधित्व तीन स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित युद्धपोतों द्वारा किया जा रहा है।
- ये सह्याद्री (एक बहुउद्देश्यीय स्टील्थ फ्रिगेट) और दो पनडुब्बी रोधी युद्धपोत कदमत और कवरत्ती हैं।
- गाइडेड मिसाइल डिस्ट्रॉयर रणविजय, फ्लीट टैंकर ज्योति, ऑफशोर पेट्रोल वेसल सुकन्या, पनडुब्बियां, MIG 29K फाइटर एयरक्राफ्ट, लॉन्ग रेंज मैरीटाइम पेट्रोल एयरक्राफ्ट और जहाज से चलने वाले हेलीकॉप्टर भी इस अभ्यास में भाग ले रहे हैं।
- जापानी पक्ष का प्रतिनिधित्व एक हेलीकॉप्टर वाहक इज़ुमो और एक निर्देशित मिसाइल विध्वंसक ताकानामी द्वारा किया जा रहा है

Headlines: September 16, 2022

**INDIA** 

#### First Anniversary of Shoonya campaign

 NITI Aayog has recently hosted the inaugural edition of Shoonya Forum in Delhi to commemorate the first anniversary of Shoonya Campaign.

- At the Shoonya Forum, 25 Shoonya partners have announced their commitment to accelerate India's transition to Electronic Vehicles and improve air quality for citizens in the country.
- They have shared their success stories and commitment towards fleet electrification.
- The forum provided opportunities for partners to share their know-hows and experiences and promoted potential collaborations.
- Focused discussions were held on challenges faced by corporates while scaling their electric vehicle fleets.
- The event was attended by G20 Sherpa Amitabh Kant, NITI Aayog CEO Param Iyer, MyGov CEO Abhishek Singh, Delhi Government Principal Secretary Ashish Kundra, Mahindra Electric Mobility CEO Suman Mishra and others.

 During this event, a three-report series highlighting the economic benefits of indigenous battery industry in India was released.

### शून्य अभियान की पहली वर्षगांठ

• नीति आयोग ने हाल ही में शून्य अभियान की पहली वर्षगांठ मनाने के लिए दिल्ली में शून्य फोरम के उद्घाटन संस्करण की मेजबानी की है।

- शून्य फोरम में, 25 शून्य भागीदारों ने इलेक्ट्रॉनिक वाहनों के लिए भारत के संक्रमण में तेजी लाने और देश में नागरिकों के लिए वायु गुणवत्ता में सुधार करने के लिए अपनी प्रतिबद्धता की घोषणा की है।
- उन्होंने फ्लीट इलेक्ट्रिफिकेशन के प्रति अपनी सफलता की कहानियां और प्रतिबद्धता साझा की है।
- मंच ने भागीदारों को अपने ज्ञान और अनुभव साझा करने और संभावित सहयोग को बढ़ावा देने के अवसर प्रदान किए।
- अपने इलेक्ट्रिक वाहन बेड़े को बढ़ाते हुए कॉरपोरेट्स के सामने आने वाली चुनौतियों पर केंद्रित चर्चा हुई।
- इस कार्यक्रम में G20 शेरपा अमिताभ कांत, नीति आयोग के सीईओ परम अय्यर, MyGov के सीईओ अभिषेक सिंह, दिल्ली सरकार के प्रधान सचिव आशीष कुंद्रा, महिंद्रा इलेक्ट्रिक मोबिलिटी के सीईओ सुमन मिश्रा और अन्य ने भाग लिया।
- इस आयोजन के दौरान, भारत में स्वदेशी बैटरी उद्योग के आर्थिक लाभों पर प्रकाश डालने वाली तीन-रिपोर्ट श्रृंखला जारी की गई।

Headlines: September 17, 2022

**INDIA** 

#### Jharkhand increases reservations for SCs, STs, Others

 The Jharkhand Government recently approved a proposal to grant 77 per cent reservation in the state government jobs for people belonging to Scheduled Castes, Scheduled Tribes, backward classes, OBC and other economically weaker sections.

- The state government of Jharkhand has approved a bill to amend the Jharkhand Reservation of Vacancies in Posts and Services Act, 2001.
- The amendment bill provides 77 per cent reservation to SC,
   ST, BC, OBCs and economically weaker sections.
- It has increased the OBC reservation to 27 per cent from the present 14 per cent.
- It provides quota of 12 per cent for people belonging to local SC communities and 28 per cent for local ST communities.
- The extremely Backward Class people are given 15 per cent reservation and OBCs are given 12 per cent reservation.
- Economically backward individuals who are not included in other reserved categories are given 10 per cent reservation.

### झारखंड एससी, एसटी, अन्य के लिए आरक्षण बढ़ाता है

 झारखंड सरकार ने हाल ही में राज्य सरकार की नौकरियों में अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, पिछड़े वर्ग, ओबीसी और अन्य आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के लोगों के लिए 77 प्रतिशत आरक्षण देने के प्रस्ताव को मंजूरी दी है।

- झारखंड राज्य सरकार ने डाक और सेवा अधिनियम, 2001 में रिक्तियों के झारखंड आरक्षण में संशोधन के लिए एक विधेयक को मंजूरी दे दी है।
- संशोधन विधेयक एससी, एसटी, बीसी, ओबीसी और आर्थिक रूप से कमजोर वर्गों को 77 प्रतिशत आरक्षण प्रदान करता है।
- इसने ओबीसी आरक्षण को वर्तमान १४ प्रतिशत से बढ़ाकर २७ प्रतिशत कर दिया है।
- यह स्थानीय अनुसूचित जाति समुदायों के लोगों के लिए 12 प्रतिशत और स्थानीय अनुसूचित जनजाति समुदायों के लिए 28 प्रतिशत का कोटा प्रदान करता है।
- अति पिछड़ा वर्ग के लोगों को 15 प्रतिशत आरक्षण दिया जाता है और ओबीसी को 12 प्रतिशत आरक्षण दिया जाता है।
- आर्थिक रूप से पिछड़े व्यक्तियों को जो अन्य आरक्षित श्रेणियों में शामिल नहीं हैं, उन्हें 10 प्रतिशत आरक्षण दिया जाता है।

Headlines: September 18, 2022

**INDIA** 

#### Sova virus in India

 CERT-In has given advisory on SOVA virus – a novel mobile banking "Trojan" virus that is currently targeting Indian customers.

- Sova virus is capable of stealthily encrypting an android phone for ransom.
- It can add false overlays to a range of apps and mimic over 200 banking and payment applications to con the android users.
- The latest version can hide itself within fake android applications that show up with the logo of a few famous apps like Chrome, Amazon, NFT platform etc., to deceive users into installing them.
- This malware is distributed through smishing (phishing via SMS) attacks like most Android banking Trojans.
- After the installation of the fake android application, it sends the list of all application installed on the device to the command and control server (C2) of the threat actor so as to obtain targeted applications.

#### भारत में सोवा वायरस

• CERT-In ने SOVA वायरस पर सलाह दी है - एक नया मोबाइल बैंकिंग "ट्रोजन" वायरस जो वर्तमान में भारतीय ग्राहकों को लक्षित कर रहा है।

- सोवा वायरस फिरौती के लिए एक एंड्रॉइड फोन को चुपके से एन्क्रिप्ट करने में सक्षम है।
- यह ऐप की एक श्रृंखला में झूठे ओवरले जोड़ सकता है और एंड्रॉइड उपयोगकर्ताओं को धोखा देने के लिए 200 से अधिक बैंकिंग और भुगतान एप्लिकेशन की नकल कर सकता है।
- नवीनतम संस्करण नकली एंड्रॉइड एप्लिकेशन के भीतर खुद को छुपा सकता है जो उपयोगकर्ताओं को उन्हें इंस्टॉल करने में धोखा देने के लिए क्रोम, अमेज़ॅन, एनएफटी प्लेटफॉर्म इत्यादि जैसे कुछ प्रसिद्ध ऐप्स के लोगो के साथ दिखाई देता है।
- यह मैलवेयर अधिकांश एंड्रॉइड बैंकिंग ट्रोजन की तरह स्मिशिंग (SMS के माध्यम से फ़िशिंग) हमलों के माध्यम से वितरित किया जाता है।
- नकली एंड्रॉइड एप्लिकेशन की स्थापना के बाद, यह लक्षित एप्लिकेशन प्राप्त करने के लिए डिवाइस पर इंस्टॉल किए गए सभी एप्लिकेशन की सूची खतरे के अभिनेता के कमांड और कंट्रोल सर्वर (सी 2) को भेजता है।

Headlines: September 20, 2022

**INDIA** 

#### **UAE to launch its first lunar rover in November**

 The UAE is expected to launch the Rashid rover in November this year aboard a Falcon 9 SpaceX rocket.

#### **Important Point**

- The United Arab Emirates will launch its first lunar rover named Rashid from Kennedy Space Centre in Florida in November 2022.
- The rover would reach the Lunar surface aboard the Hakuto-R lander of Japan's ispace sometime in March next year.
- If this lunar mission is successful, the UAE and Japan will rank among the US, Russia and China as being the only countries to land a spacecraft on the lunar surface.
- Its destination the Lacus Somniorum the Lake of Dreams situated close to the lunar equator.

## यूएई नवंबर में अपना पहला चंद्र रोवर लॉन्च करेगा

 यूएई से इस साल नवंबर में फाल्कन 9 स्पेसएक्स रॉकेट पर राशिद रोवर लॉन्च करने की उम्मीद है।

# महत्वपूर्ण बिंदु

- संयुक्त अरब अमीरात नवंबर 2022 में फ्लोरिडा के कैनेडी स्पेस सेंटर से राशिद नाम का अपना पहला चंद्र रोवर लॉन्च करेगा।
- रोवर अगले साल मार्च में किसी समय जापान के आईस्पेस के हाकुटो-आर लैंडर में चंद्र सतह पर पहुंचेगा।
- यदि यह चंद्र मिशन सफल होता है, तो संयुक्त अरब अमीरात और जापान चंद्र सतह पर अंतरिक्ष यान उतारने वाले एकमात्र देश के रूप में अमेरिका, रूस और चीन के बीच रैंक करेंगे।
- इसका गंतव्य लैकस सोमनियोरम सपनों की झील चंद्र भूमध्य रेखा के करीब स्थित है।

### Amendment of Foreign Trade Policy of India for Rupee Settlement

 The Central Government has made changes to the Foreign Trade Policy of India to activate the RBI's mechanism facilitating trade in the Indian Rupee.

### **Important Point**

 The recently amended Foreign Trade Policy of India allows international trade invoicing, payment and settlement in the Indian Rupee.

- It enables Indian importers to make payments in rupees via the special Vostro accounts of the partner country bank against the invoices for the purchasing of goods or services from the overseas seller or supplier.
- The new mechanism can be used by the banks after getting the approval from the Reserve Bank of India.
- This gives effect to RBI's mechanism that was unveiled in July to settle international trade in rupees to counter the depreciation of global currencies.
- The RBI mechanism aims to promote trade with Russia, which also uses a similar mechanism to settle payments with Iran that is currently facing sanctions from the Western countries.

#### रुपया बंदोबस्त के लिए भारत की विदेश व्यापार नीति में संशोधन

 केंद्र सरकार ने भारतीय रूपये में व्यापार को सुविधाजनक बनाने वाले आरबीआई के तंत्र को सक्रिय करने के लिए भारत की विदेश व्यापार नीति में बदलाव किए हैं।

- भारत की हाल ही में संशोधित विदेश व्यापार नीति भारतीय रूपये में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार चालान, भुगतान और निपटान की अनुमति देती है।
- यह भारतीय आयातकों को विदेशी विक्रेता या आपूर्तिकर्ता से सामान या सेवाओं की खरीद के लिए इनवॉइस के खिलाफ साझेदार देश के बैंक के विशेष वोस्ट्रो खातों के माध्यम से रुपये में भुगतान करने में सक्षम बनाता है।

- भारतीय रिजर्व बैंक से मंजूरी मिलने के बाद बैंकों द्वारा नए तंत्र का उपयोग किया जा सकता है।
- यह आरबीआई के तंत्र को प्रभावी बनाता है जिसे जुलाई में वैश्विक मुद्राओं के मूल्यहास का मुकाबला करने के लिए रुपये में अंतरिष्ट्रीय व्यापार का निपटान करने के लिए अनावरण किया गया था।
- आरबीआई तंत्र का उद्देश्य रूस के साथ व्यापार को बढ़ावा देना है, जो ईरान के साथ भुगतान का निपटान करने के लिए एक समान तंत्र का उपयोग करता है जो वर्तमान में पश्चिमी देशों के प्रतिबंधों का सामना कर रहा है।

.....

Headlines: September 21, 2022

**INDIA** 

#### ECI seeks restrictions on cash donations to political parties

 The Chief Election Commissioner has written to the Union Law Ministry to limit anonymous political donations. He has provided several recommendations reduce election funding via black money.

- Disclose donations above Rs.2,000: Under the current rules, political parties are required to disclose all donations above Rs.20,000 through their contribution report. The EC recommends disclosure of all donations above Rs.2,000.
- Capping Cash Donations: The EC also found that while
  donations reported by some political parties were nil, their
  audit accounts statement revealed that they received large
  amount of money via cash, below the threshold of Rs.20,000.
   It recommended capping cash donations at 20 per cent or at
  maximum of Rs.20 crore of the total funds received by a
  party, whichever is less.
- Mandatory digital/cheque transactions: EC called for mandating digital transaction or account payee cheque

- transfers for all expenses above Rs.2,000 to a single entity/person.
- Separate account for election finances: While maintaining separate bank account for poll expenditure is already part of the instruction, the EC wants this to become part of Rule 89 of the Conduct of Election Rules, 1961. This would require the candidate to maintain a separate account for recipient and payments related to elections. This has to be disclosed to the EC as an account of election expenditure.

## चुनाव आयोग ने राजनीतिक दलों को नकद चंदे पर रोक लगाने की मांग की

 मुख्य चुनाव आयुक्त ने अज्ञात राजनीतिक चंदे को सीमित करने के लिए केंद्रीय कानून मंत्रालय को पत्र लिखा है। उन्होंने काले धन के जरिए चुनावी चंदे को कम करने के लिए कई सिफारिशें की हैं।

- 2,000 रुपये से अधिक के दान का खुलासा करें: मौजूदा नियमों के तहत, राजनीतिक दलों को अपनी योगदान रिपोर्ट के माध्यम से 20,000 रुपये से अधिक के सभी दान का खुलासा करना आवश्यक है। ईसी 2,000 रुपये से ऊपर के सभी दान के प्रकटीकरण की सिफारिश करता है।
- नकद दान की सीमा: चुनाव आयोग ने यह भी पाया कि कुछ राजनीतिक दलों द्वारा रिपोर्ट किए गए दान शून्य थे, उनके ऑडिट खातों के विवरण से पता चला कि उन्हें 20,000 रुपये की सीमा से नीचे, नकद के माध्यम से बड़ी राशि प्राप्त हुई। इसने नकद दान को 20 प्रतिशत या किसी पार्टी को

- प्राप्त कुल धन के अधिकतम 20 करोड़ रूपये, जो भी कम हो, पर कैप करने की सिफारिश की।
- अनिवार्य डिजिटल/चेक लेनदेन: चुनाव आयोग ने एक इकाई/व्यक्ति को 2,000 रुपये से अधिक के सभी खर्चों के लिए डिजिटल लेनदेन या खाता प्राप्तकर्ता चेक हस्तांतरण अनिवार्य करने का आह्वान किया।
- चुनाव वित्त के लिए अलग खाता: चुनाव खर्च के लिए अलग बैंक खाता बनाए रखना पहले से ही निर्देश का हिस्सा है, चुनाव आयोग चाहता है कि यह चुनाव नियम, 1961 के नियम 89 का हिस्सा बन जाए। इसके लिए उम्मीदवार को एक अलग खाता बनाए रखने की आवश्यकता होगी। चुनाव से संबंधित प्राप्तकर्ता और भुगतान के लिए। इसे चुनाव खर्च के हिसाब से चुनाव आयोग को बताना होता है।

Headlines: September 22, 2022

**INDIA** 

### **SCALE** app

 The SCALE (Skill Certification Assessment for Leather Employees) app was launched by the Minister of Education and Skill Development Dharmendra Pradhan during his visit to the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR)-Central Leather Research Institute (CLRI) on September 20, 2022.

### **Important Point**

- The newly launched app provides a one-stop service for skilling, learning, assessment and job opportunities for the leather industry.
- The application was developed by the Leather Skill Sector Council (LSSC).
- It provides online live streaming classes from a studio at the LSSC's office.
- These classes can be accessed by anyone interested in the leather craft

### स्केल ऐप

 SCALE (स्किल सर्टिफिकेशन असेसमेंट फॉर लेदर एम्प्लॉइज) ऐप को शिक्षा और कौशल विकास मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने 20 सितंबर, 2022 को वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) -सेंट्रल लेदर रिसर्च इंस्टीट्यूट (CLRI) के दौरे के दौरान लॉन्च किया था।.

- नया लॉन्च किया गया ऐप चमड़ा उद्योग के लिए कौशल, सीखने, मूल्यांकन और नौकरी के अवसरों के लिए वन-स्टॉप सेवा प्रदान करता है।
- आवेदन चमड़ा कौशल क्षेत्र परिषद (LSSC) द्वारा विकसित किया गया था।
- यह एलएसएससी के कार्यालय में एक स्टूडियो से ऑनलाइन लाइव स्ट्रीमिंग कक्षाएं प्रदान करता है।
- चमड़े के शिल्प में रुचि रखने वाले किसी भी व्यक्ति द्वारा इन कक्षाओं तक पहुँचा जा सकता है

Headlines: September 23, 2022

**INDIA** 

#### Convergence Portal between AIF, PMFME scheme & PMKSY

 A convergence portal was jointly launched by the Union Ministry of Food Processing Industries (MoFPI) and Ministry of Agriculture and Farmers Welfare to increase the potential of India's agriculture and food processing sector.

### **Important Point**

- The convergence portal brings together Agriculture Infrastructure Fund (AIF) scheme, Pradhan Mantri Micro Food Enterprises Upgradation Scheme (PMFME) and Pradhan Mantri Kisan Sampada Yojana (PMKSY).
- A standard operating procedure (SOP) was also issued to provide maximum benefits under these three schemes.
- It aims to boost the concept of "Vocal for Local".
- The convergence portal aims to ensure effective collaboration between all ministries and departments and improving access to these schemes and creating positive impact for farmers and small-scale entrepreneurs of the food processing industry.

एआईएफ, पीएमएफएमई योजना और पीएमकेएसवाई के बीच अभिसरण पोर्टल

 भारत के कृषि और खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र की क्षमता को बढ़ाने के लिए केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय (MoFPI) और कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा संयुक्त रूप से एक अभिसरण पोर्टल लॉन्च किया गया था।

- अभिसरण पोर्टल कृषि अवसंरचना कोष (एआईएफ) योजना, प्रधान मंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्यम उन्नयन योजना (पीएमएफएमई) और प्रधान मंत्री किसान संपदा योजना (पीएमकेएसवाई) को एक साथ लाता है।
- इन तीनों योजनाओं के तहत अधिकतम लाभ प्रदान करने के लिए एक मानक संचालन प्रक्रिया (एसओपी) भी जारी की गई थी।
- इसका उद्देश्य "वोकल फॉर लोकल" की अवधारणा को बढ़ावा देना है।
- अभिसरण पोर्टल का उद्देश्य सभी मंत्रालयों और विभागों के बीच प्रभावी सहयोग सुनिश्चित करना और इन योजनाओं तक पहुंच में सुधार करना और खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के किसानों और छोटे पैमाने के उद्यमियों के लिए सकारात्मक प्रभाव पैदा करना है।

Headlines: September 25, 2022

**INDIA** 

### **QUAD inks HADR Partnership Guidelines**

The QUAD countries have signed the Humanitarian
 Assistance and Disaster Relief (HADR) partnership guidelines recently.

### **Important Point**

- The recently signed the HADR partnership guidelines ensures expansion of scope of the QUAD alliance.
- The signing took place during the QUAD foreign ministers' meeting held at the sidelines of the United Nations General Assembly in New York.
- The HADR partnership was announced during the Quad Leaders' Tokyo Summit on May 24, 2022 as part of the grouping's shared vision of free and open Indo-Pacific.
- These guidelines trace their origins to the 2004 ad hoc Tsunami Core Group, which sought to strengthen international response during the aftermath of the 2004 tsunami.

क्वाड ने एचएडीआर साझेदारी दिशानिर्देशों पर हस्ताक्षर किए

• QUAD देशों ने हाल ही में मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) साझेदारी दिशानिर्देशों पर हस्ताक्षर किए हैं।

- हाल ही में हस्ताक्षरित एचएडीआर साझेदारी दिशानिर्देश क्वाड गठबंधन के दायरे का विस्तार सुनिश्चित करता है।
- न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र महासभा के मौके पर आयोजित क्वाड विदेश मंत्रियों की बैठक के दौरान हस्ताक्षर किए गए।
- एचएडीआर साझेदारी की घोषणा 24 मई, 2022 को क्वाड लीडर्स टोक्यो शिखर सम्मेलन के दौरान स्वतंत्र और खुले इंडो-पैसिफिक के समूह के साझा दृष्टिकोण के हिस्से के रूप में की गई थी।
- ये दिशा-निर्देश 2004 के तदर्थ सुनामी कोर ग्रुप के लिए अपने मूल का पता लगाते हैं, जिसने 2004 की सुनामी के बाद अंतरराष्ट्रीय प्रतिक्रिया को मजबूत करने की मांग की थी।

Headlines: September 26, 2022

**INDIA** 

### Sign Learn - Indian Sign Language Dictionary

 The Central Government has launched the Sign Learn to make Indian Sign Language usage more widespread.

#### **Important Point**

- Sign Learn is a mobile application-based Indian Sign Language Dictionary having 10,000 words.
- The application was launched by the Minister of State for Social Justice and Empowerment Pratima Bhoumik.
- It was developed based on the Indian Sign Language
   Dictionary of the Indian Sign Language Research And Training
   Centre (ISLRTC).
- In the application, all the words can be searched either in Hindi or English.
- The purpose of this mobile application is to make Indian Sign Language (ISL) more accessible for the general public.

### साइन लर्न - इंडियन साइन लैंग्वेज डिक्शनरी

• केंद्र सरकार ने भारतीय सांकेतिक भाषा के उपयोग को और अधिक व्यापक बनाने के लिए साइन लर्न की शुरुआत की है

- साइन लर्न एक मोबाइल एप्लिकेशन-आधारित भारतीय सांकेतिक भाषा शब्दकोश है जिसमें १०,००० शब्द हैं।
- आवेदन सामाजिक न्याय और अधिकारिता राज्य मंत्री प्रतिमा भौमिक द्वारा लॉन्च किया गया था।
- इसे भारतीय सांकेतिक भाषा अनुसंधान और प्रशिक्षण केंद्र (ISLRTC) के भारतीय सांकेतिक भाषा शब्दकोश के आधार पर विकसित किया गया था।
- आवेदन में, सभी शब्दों को हिंदी या अंग्रेजी में खोजा जा सकता है।
- इस मोबाइल एप्लिकेशन का उद्देश्य भारतीय सांकेतिक भाषा (आईएसएल) को आम जनता के लिए अधिक सुलभ बनाना है।

Headlines: September 28, 2022

**INDIA** 

#### Italy's first female premier

 Giorgia Meloni is set to become the first female prime minister of Italy.

- Giorgia Meloni, the leader of the far-right political party
   Brothers of Italy, is set to become the first female premier of Italy.
- The recent vote to the political party with neo-fascist origins brings in the most right-wing government Italy has witnessed since the Second World War and the fascist leader Benito Mussolini.
- The recent near-final results of the Italian elections revealed that the right-wing coalition won 44 per cent of the parliamentary vote, with Meloni's party making its biggest win of 26 per cent.
- The competing center-left Democratic Party and its allies won over 26 per cent support, while populist 5-Star Movement, which gained the highest vote in 2018 elections, won just 15 per cent votes.

### इटली की पहली महिला प्रीमियर

जियोर्जिया मेलोनी इटली की पहली महिला प्रधानमंत्री बनने वाली हैं।

- दक्षिणपंथी राजनीतिक दल ब्रदर्स ऑफ इटली की नेता जियोर्जिया मेलोनी इटली की पहली महिला प्रधानमंत्री बनने वाली हैं।
- नव-फासीवादी मूल के राजनीतिक दल को हाल ही में वोट सबसे दक्षिणपंथी सरकार में लाता है जिसे इटली ने द्वितीय विश्व युद्ध और फासीवादी नेता बेनिटो मुसोलिनी के बाद से देखा है।
- इटालियन चुनावों के हाल के निकट-अंतिम परिणामों से पता चला है कि दक्षिणपंथी गठबंधन ने संसदीय वोट का 44 प्रतिशत जीता, मेलोनी की पार्टी ने 26 प्रतिशत की अपनी सबसे बड़ी जीत हासिल की।
- प्रतिस्पर्धी केंद्र-वाम डेमोक्रेटिक पार्टी और उसके सहयोगियों ने 26 प्रतिशत से अधिक समर्थन हासिल किया, जबिक लोकलुभावन 5-स्टार मूवमेंट, जिसने 2018 के चुनावों में सबसे अधिक वोट प्राप्त किया, को केवल 15 प्रतिशत वोट मिले।

Headlines: September 29, 2022

**INDIA** 

#### Lt. General Anil Chauhan becomes next CDS

 Lt. General Anil Chauhan was appointed as the Chief of Defence Staff (CDS).

- The Central Government appointed the former Eastern Army Commander Lt. General Anil Chauhan (retired) as the new Chief of Defence Staff (CDS).
- The post of Chief of Defence Staff was vacant for over 9 months since the death of the first CDS Gen. Bipin Rawat lost his life in a helicopter crash in December 2021.
- General Anil Chauhan has over 40 years' experience as he held several key command, staff and instrumental appointments.
- He was involved in counter-insurgency operations in Jammu and Kashmir and Northeast India.
- Lt Gen Chauhan was an alumnus of the National Defence Academy, Khadakwasla and Indian Military Academy, Dehradun.
- He served as part of the 11th Gorkha Rifles of the Indian Army.
- In the rank of Major General, he commanded the Infantry Division in Baramula sector in Jammu and Kashmir.

### लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान बने अगले सीडीएस

 लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान को चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सीडीएस) के रूप में नियुक्त किया गया था।

- केंद्र सरकार ने पूर्व पूर्वी सेना कमांडर लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान (सेवानिवृत्त) को नए चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सीडीएस) के रूप में नियुक्त किया।
- पहले सीडीएस जनरल बिपिन रावत की दिसंबर 2021 में एक हेलीकॉप्टर दुर्घटना में मृत्यु हो जाने के बाद से चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ का पद 9 महीने से अधिक समय से खाली था।
- जनरल अनिल चौहान के पास 40 से अधिक वर्षों का अनुभव है क्योंकि
   उन्होंने कई प्रमुख कमांड, स्टाफ और महत्वपूर्ण नियुक्तियां की हैं।
- वह जम्मू-कश्मीर और पूर्वोत्तर भारत में आतंकवाद विरोधी अभियानों में शामिल था।
- लेफ्टिनेंट जनरल चौहान राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, खडकवासला और भारतीय सैन्य अकादमी, देहरादून के पूर्व छात्र थे।
- उन्होंने भारतीय सेना की 11वीं गोरखा राइफल्स के हिस्से के रूप में कार्य किया।
- मेजर जनरल के पद पर, उन्होंने जम्मू और कश्मीर के बारामूला सेक्टर में इन्फेंट्री डिवीजन की कमान संभाली।

Headlines: September 30, 2022

**INDIA** 

#### World's first CNG terminal

- Lt. General Anil Chauhan becomes next CDS
- Lt. General Anil Chauhan was appointed as the Chief of Defence Staff (CDS).

- The Central Government appointed the former Eastern Army Commander Lt. General Anil Chauhan (retired) as the new Chief of Defence Staff (CDS).
- The post of Chief of Defence Staff was vacant for over 9
  months since the death of the first CDS Gen. Bipin Rawat lost
  his life in a helicopter crash in December 2021.
- General Anil Chauhan has over 40 years' experience as he held several key command, staff and instrumental appointments.
- He was involved in counter-insurgency operations in Jammu and Kashmir and Northeast India.
- Lt Gen Chauhan was an alumnus of the National Defence Academy, Khadakwasla and Indian Military Academy, Dehradun.
- He served as part of the 11th Gorkha Rifles of the Indian Army.
- In the rank of Major General, he commanded the Infantry Division in Baramula sector in Jammu and Kashmir.

### लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान बने अगले सीडीएस

 लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान को चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सीडीएस) के रूप में नियुक्त किया गया था।

- केंद्र सरकार ने पूर्व पूर्वी सेना कमांडर लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान (सेवानिवृत्त) को नए चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (सीडीएस) के रूप में नियुक्त किया।
- पहले सीडीएस जनरल बिपिन रावत की दिसंबर 2021 में एक हेलीकॉप्टर दुर्घटना में मृत्यु हो जाने के बाद से चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ का पद 9 महीने से अधिक समय से खाली था।
- जनरल अनिल चौहान के पास 40 से अधिक वर्षों का अनुभव है क्योंकि उन्होंने कई प्रमुख कमांड, स्टाफ और महत्वपूर्ण नियुक्तियां की हैं।
- वह जम्मू-कश्मीर और पूर्वोत्तर भारत में आतंकवाद विरोधी अभियानों में शामिल था।
- लेफ्टिनेंट जनरल चौहान राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, खडकवासला और भारतीय सैन्य अकादमी, देहरादून के पूर्व छात्र थे।
- उन्होंने भारतीय सेना की 11वीं गोरखा राइफल्स के हिस्से के रूप में कार्य किया।
- मेजर जनरल के पद पर, उन्होंने जम्मू और कश्मीर के बारामूला सेक्टर में इन्फेंट्री डिवीजन की कमान संभाली।