

## **CURRENT AFFAIRS DATE=17<sup>th</sup>&18<sup>th</sup>-MAR-2021**

### **Ranking**

#### **1. New Delhi Ranked as World's most polluted capital city for third straight year, in 2020 World Air Quality Report**

- New Delhi has been adjudged as the world's most polluted capital city for the third straight year in the 2020 World Air Quality Report by Swiss organisation, IQAir.
- Globally, New Delhi is ranked as the 10th most polluted city in the world.
- The top most polluted city of the world is Xinjiang in China.
- This is followed by nine Indian cities as most polluted cities in the world, which are Ghaziabad, Bulandshahar, Birsakh Jalalpur, Noida, Greater Noida, Kanpur, Lucknow and Bhiwari.

IQAir report

- The IQAir report measures air quality levels based on the concentration of lung-damaging airborne particles known as PM 2.5, which is measured by ground-based monitoring stations.
- As per the report, India was home to 35 of the world's 50 most polluted cities, spanning 106 countries, which means India continues to feature prominently at the top of the most polluted cities ranking.
- The IQAir report seeks to empower individuals, organizations and communities to breathe cleaner air through information, collaboration and technology solutions.

1. नई दिल्ली को 2020 विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट में तीसरे सीधे वर्ष के लिए दुनिया के सबसे प्रदूषित राजधानी शहर के रूप में दर्जा दिया गया

- नई दिल्ली को स्विस् संगठन, IQAir द्वारा 2020 के विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट में तीसरे सीधे वर्ष के लिए दुनिया के सबसे प्रदूषित राजधानी शहर के रूप में चुना गया है।
- विश्व स्तर पर, नई दिल्ली को दुनिया के 10 वें सबसे प्रदूषित शहर के रूप में स्थान दिया गया है।
- दुनिया का शीर्ष प्रदूषित शहर चीन में शिनजियांग है।
- इसके बाद नौ भारतीय शहरों के रूप में दुनिया के सबसे प्रदूषित शहर हैं, जो गाजियाबाद, बुलंदशहर, बिसरख जलालपुर, नोएडा, ग्रेटर नोएडा, कानपुर, लखनऊ और भिवारी हैं।
- IQAir की रिपोर्ट
- IQAir की रिपोर्ट में पीएम 2.5 के रूप में जाना जाने वाले फेफड़ों को नुकसान पहुंचाने वाले हवाई कणों की सांद्रता के आधार पर वायु की गुणवत्ता के स्तर को मापा जाता है, जिसे जमीन-आधारित निगरानी स्टेशनों द्वारा मापा जाता है।
- रिपोर्ट के अनुसार, 106 देशों में फैले भारत में दुनिया के 50 सबसे प्रदूषित शहरों में से 35 घर थे, जिसका अर्थ है कि भारत सबसे प्रदूषित शहरों की रैंकिंग में सबसे ऊपर है।
- IQAir रिपोर्ट व्यक्तियों, संगठनों और समुदायों को सूचना, सहयोग और प्रौद्योगिकी समाधानों के माध्यम से स्वच्छ हवा में सांस लेने के लिए सशक्त करना चाहती है।

## 2. Sports Minister Kiren Rijiju and IPU President Duarte Pacheco holds meeting in New Delhi

- The Union Minister of State for Youth Affairs and Sports Shri Kiren Rijiju held a meeting with the President of Inter Parliamentary Union, (IPU) Mr Duarte Pacheco in New Delhi on March 16, 2021.
- IPU headquarter: Geneva, Switzerland

### 2. खेल मंत्री किरन रिजिजू और आईपीयू अध्यक्ष डुतेर्ते पाचेको नई दिल्ली में बैठक करते हैं

- केंद्रीय युवा मामलों और खेल राज्य मंत्री श्री किरन रिजिजू ने 16 मार्च, 2021 को नई दिल्ली में अंतर संसदीय संघ के अध्यक्ष (IPU) श्री दुतेर्ते पाचेको के साथ बैठक की।
- आईपीयू मुख्यालय: जिनेवा, स्विट्जरलैंड

## Conference/Summit

### 3. India-Finland Virtual Summit 2021

- The India-Finland Virtual Summit was held on March 16, 2021, with the participation of Prime Minister Shri Narendra Modi and Prime Minister of the Republic of Finland Ms. Sanna Marin.
- The virtual summit was organised to discuss the entire gamut of bilateral issues as well as other regional and multilateral issues of mutual interest.
- The two leaders reviewed the ongoing bilateral engagements and committed to further expand and diversify the relationship across sectors such as trade and investment, innovation, education, emerging technologies including Artificial Intelligence, 5G/6G, and quantum computing.
- Finland: Capital: Helsinki; Currency: Euro

### 3. भारत-फिनलैंड वर्चुअल समिट 2021

- भारत-फिनलैंड आभासी शिखर सम्मेलन 16 मार्च 2021 को प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी और फिनलैंड गणराज्य के प्रधानमंत्री सुश्री सन्ना मारिन की भागीदारी के साथ आयोजित किया गया था।
- आभासी शिखर सम्मेलन का आयोजन द्विपक्षीय मुद्दों के साथ-साथ आपसी हित के अन्य क्षेत्रीय और बहुपक्षीय मुद्दों पर चर्चा करने के लिए किया गया था।
- दोनों नेताओं ने जारी द्विपक्षीय व्यस्तताओं की समीक्षा की और व्यापार और निवेश, नवाचार, शिक्षा, उभरती प्रौद्योगिकियों जैसे कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, 5 जी / 6 जी, और क्वांटम कंप्यूटिंग जैसे क्षेत्रों में संबंधों का और विस्तार करने और विविधता लाने के लिए प्रतिबद्ध हैं।
- फिनलैंड: राजधानी: हेलसिंकी; मुद्रा: यूरो

## Defence

### 4. Indian Army Decommissions two of longest serving artillery systems '130mm Self Propelled Catapult Guns' and '160mm Tampella Mortars' from Service

- The Indian Army decommissioned two of the longest serving artillery systems from service on March 16, 2021 at Mahajan Field Firing Ranges in Rajasthan.
- These include: 130mm Self Propelled M-46 Catapult Guns and the 160mm Tampella Mortars.
- The two weapon systems have been in the inventory of the Indian Army for around 60 years.
- They have been decommissioned to make way for newer equipment with the latest technologies.

### 4. भारतीय सेना के सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले दो तोपखाने सिस्टम '130 मिमी सेल्फ प्रोपेल्ड कैटापुल्ट गन्स' और सेवा से Mort 160 मिमी तंपेला मोर्टार'

- भारतीय सेना ने राजस्थान के महाजन फील्ड फायरिंग रेंज में 16 मार्च, 2021 को सेवा से सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले दो आर्टिलरी सिस्टमों का विमोचन किया।
- इनमें शामिल हैं: 130 मिमी सेल्फ प्रोपेल्ड एम -46 कैटापुल्ट गन्स और 160 मिमी टैम्पेला मोर्टार।
- दो हथियार प्रणाली, लगभग 60 वर्षों से भारतीय सेना की सूची में हैं।
- उन्हें नवीनतम तकनीकों के साथ नए उपकरणों के लिए रास्ता बनाने के लिए डिमोशन किया गया है।

## **Committee**

### **5. Centre forms experts committee for Startup India Seed Fund Scheme; Head: H K Mittal**

- The government has constituted an experts advisory committee for the overall execution and monitoring of the Startup India Seed Fund Scheme.
- The committee would be chaired by H K Mittal from the Department of Science and Technology.
- The other representatives of the committee would include members from DPIIT, department of biotechnology, science and technology, electronics and IT, Niti Aayog, and expert members from startup ecosystem.
- The committee will evaluate and select incubators for allotment of funds under the scheme, monitor progress and take all necessary measures for efficient utilisation of funds towards fulfilment of objectives of the scheme.

5. केंद्र ने स्टार्टअप इंडिया सीड फंड स्कीम के लिए विशेषज्ञों की समिति बनाई; प्रमुख: एच के मित्तल

- सरकार ने स्टार्टअप इंडिया सीड फंड योजना के समग्र निष्पादन और निगरानी के लिए एक विशेषज्ञ सलाहकार समिति का गठन किया है।
- इस समिति की अध्यक्षता विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के एच के मित्तल करेंगे।
- समिति के अन्य प्रतिनिधियों में डीपीआईआईटी, जैव प्रौद्योगिकी, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी, नीतियोग और स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र के विशेषज्ञ सदस्य शामिल होंगे।
- समिति योजना के तहत धन के आवंटन के लिए इनक्यूबेटर्स का मूल्यांकन और चयन करेगी, प्रगति की निगरानी करेगी और योजना के उद्देश्यों की पूर्ति के लिए धन के कुशल उपयोग के लिए सभी आवश्यक उपाय करेगी।

## **Banking News**

### **6. RBI asks banks to implement image-based Cheque Truncation System in all branches by September 30**

- The Reserve Bank of India has asked banks to implement the image-based Cheque Truncation System (CTS) in all branches by September 30, 2021.
- The CTS clearing mechanism will bring operational efficiency in paper-based clearing and make the process of collection and settlement of cheques faster resulting in better customer service.
- The CTS is in use since 2010 and presently covers around 1,50,000 branches. However, there are about 18,000 bank branches that are still outside any formal clearing arrangement.
- Therefore to help these bank branches leverage the availability of CTS and provide uniform customer experience irrespective of location of her/his bank branch, it has been decided to extend CTS across all bank branches.

6. RBI ने बैंकों से 30 सितंबर तक सभी शाखाओं में इमेज-आधारित चेक ट्रंक्शन सिस्टम को लागू करने के लिए कहा

- भारतीय रिजर्व बैंक ने बैंकों से 30 सितंबर, 2021 तक सभी शाखाओं में इमेज-आधारित चेक ट्रंक्शन सिस्टम (सीटीएस) को लागू करने के लिए कहा है।
- सीटीएस समाशोधन तंत्र कागज आधारित समाशोधन में परिचालन दक्षता लाएगा और बेहतर ग्राहक सेवा के परिणामस्वरूप चेक के संग्रह और निपटान की प्रक्रिया को तेज करेगा।
- सीटीएस 2010 से उपयोग में है और वर्तमान में लगभग 1,50,000 शाखाएँ शामिल हैं। हालांकि, लगभग 18,000 बैंक शाखाएँ हैं जो अभी भी किसी भी औपचारिक समाशोधन व्यवस्था से बाहर हैं।
- इसलिए इन बैंक शाखाओं को सीटीएस की उपलब्धता का लाभ उठाने और उसकी / उसके बैंक शाखा की परवाह किए बिना समान ग्राहक अनुभव प्रदान करने में मदद करने के लिए, सभी बैंक शाखाओं में सीटीएस का विस्तार करने का निर्णय लिया गया है।

## **Resignation**

### **7. P K Sinha, Principal Adviser to PM Modi Resigns**

- Former Cabinet Secretary P.K. Sinha, the Principal Adviser to the Prime Minister Narendra Modi, has resigned from the PMO, citing "personal reasons".
- Sinha, a 1977-batch retired IAS officer from Uttar Pradesh cadre, was appointed Principal Adviser to the PM in September 2019.
- Before joining the PMO, Sinha was the only one in the history of the IAS to get three extensions as cabinet secretary, the top cadre post of the service.

7. पी के सिन्हा, प्रधानमंत्री मोदी के इस्तीफे के प्रमुख सलाहकार

- पूर्व कैबिनेट सचिव पी.के. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के प्रधान सलाहकार सिन्हा ने "व्यक्तिगत कारणों" का हवाला देते हुए पीएमओ से इस्तीफा दे दिया है।
- उत्तर प्रदेश कैडर के 1977 बैच के सेवानिवृत्त आईएस अधिकारी सिन्हा को सितंबर 2019 में पीएम का प्रधान सलाहकार नियुक्त किया गया था।
- पीएमओ में शामिल होने से पहले, सिन्हा IAS के इतिहास में एकमात्र ऐसे व्यक्ति थे, जिन्हें कैबिनेट सचिव के रूप में तीन एक्सटेंशन मिले, जो सेवा के शीर्ष कैडर पद थे।

## **Sports**

8. S Dhanalakshmi Beats Dutee Chand To Win 100m Gold in Federation Cup Athletics

- Sprinter S Dhanalakshmi beat national record holder Dutee Chand to win women's 100m sprint final in the Federation Cup Senior National Athletics Championships in Patiala on March 16, 2021.
- The 22-year-old Dhanalakshmi of Tamil Nadu clocked 11.39 seconds to become the fastest woman of the championships. Odisha-based Dutee clocked 11.58 seconds to be placed at second place.
- Another Tamil Nadu runner Archana Suseendran was third in 11.76 seconds. Hima Das was disqualified after a false start.
- In men's 100m final category, Gurindervir Singh of Punjab won gold in 10.32 seconds, while Elakkiyadasan Kannada of Tamil Nadu (10.43) and Maharashtra's Satish Krishnakumar (10.56) were second and third respectively.

8. एस धनलक्ष्मी ने फेडरेशन कप एथलेटिक्स में 100 मीटर गोल्ड जीतने के लिए दुती चंद को हराया

- स्प्रिंटर एस धनलक्ष्मी ने 16 मार्च, 2021 को पटियाला में फेडरेशन कप सीनियर नेशनल एथलेटिक्स चैंपियनशिप में महिलाओं के 100 मीटर स्प्रिंट फाइनल जीतने के लिए राष्ट्रीय रिकॉर्ड धारक दुती चंद को हराया।

- तमिलनाडु की 22 वर्षीय धनलक्ष्मी ने 11.39 सेकंड का समय निकालकर चैंपियनशिप की सबसे तेज महिला बन गई। ओडिशा स्थित झूठी 11.58 सेकंड दूसरे स्थान पर रही।
- तमिलनाडु की एक और धावक अर्चना सुसेन्द्रन 11.76 सेकंड में तीसरे स्थान पर रहीं। झूठी शुरुआत के बाद हेमा दास को अयोग्य घोषित कर दिया गया।
- पुरुषों की 100 मीटर फ़ाइनल श्रेणी में, पंजाब के गुरिन्द्रवीर सिंह ने 10.32 सेकंड में स्वर्ण जीता, जबकि तमिलनाडु के एलाकियादसन कन्नड (10.43) और महाराष्ट्र के सतीश कृष्णकुमार (10.56) दूसरे और तीसरे स्थान पर रहे।

## **Obituary**

9. Audio cassette tape inventor Lou Ottens passes away at 94
- Lou Ottens, the Dutch engineer who is credited with the invention of the audio cassette tape, has passed away. He was 94.
- Ottens founded the cassettes in the year 1960s, while he was employed with tech giant Philips. Later it led to the invention of the first reel-to-reel walkman in 1963.
- He is also known for helping develop the concept of magnetic tape players and the computer discs (CDs).

### 9. ऑडियो कैसेट टेप आविष्कारक लो ओटेंस का निधन 94 पर हुआ

- लो ओटेंस, डच इंजीनियर जिन्हें ऑडियो कैसेट टेप के आविष्कार का श्रेय दिया जाता है, का निधन हो गया है। वह 94 वर्ष के थे।
- ओटेंस ने वर्ष 1960 के दशक में कैसेट की स्थापना की थी, जबकि वह तकनीकी दिग्गज फिलिप्स के साथ कार्यरत थे। बाद में इसने 1963 में पहले रील-टू-रील वॉकमैन का आविष्कार किया।
- उन्हें चुंबकीय टेप खिलाड़ियों और कंप्यूटर डिस्क (सीडी) की अवधारणा को विकसित करने में मदद करने के लिए भी जाना जाता है।