

## Daily Current Affairs- 17/12/20

1. नार्वे संस्थान ने भारत में कीचड़ प्रबंधन ढांचे के विकास के लिए cGanga के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए



- नार्वे इंस्टीट्यूट ऑफ बायोइकोनॉमी रिसर्च (NIBIO) ने भारत में कीचड़ प्रबंधन ढांचे के विकास के लिए नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा के थिंक टैंक cGanga के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- नोट: 5 वें भारत जल प्रभाव 2020 शिखर सम्मेलन के दौरान समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे। पांच दिवसीय शिखर सम्मेलन जल संरक्षण, जल सुरक्षा और नदी के कायाकल्प से संबंधित मुद्दों पर चर्चा और बहस करने के लिए आयोजित किया जाता है।
- यह आयोजन नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा और सेंटर फॉर गंगा रिवर बेसिन मैनेजमेंट एंड स्टडीज द्वारा सह-आयोजित किया गया।

2. दो DRDO प्रयोगशालाओं के बीच क्वांटम संचार



**Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription**  
(BPS, Bihar SI, Bihar SSC etc.)

Get unlimited access to all 40+ mock tests

- DRDO (रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन) ने सुरक्षित संचार दिखाने के लिए दो DRDO प्रयोगशालाओं, DRDL (रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला) और RCI (द रिसर्च सेंटर इमरात) के बीच हैदराबाद में क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन (QKD) तकनीक का परीक्षण किया।
  - **नोट:** यह तकनीक CAIR, बेंगलुरु और DYSL-QT, मुंबई द्वारा विकसित की गई है। क्वांटम कम्युनिकेशन टाइम-बिन क्वांटम की डिस्ट्रीब्यूशन योजना का उपयोग करके यथार्थ परिस्थितियों में किया गया था।
3. भारतीय रिजर्व बैंक जयपुर में स्वचालित बैंक नोट प्रसंस्करण सेंटर स्थापित करेगा



- करेंसी नोटों के बढ़ते प्रसार के बीच भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने जयपुर में स्वचालित बैंक नोट प्रसंस्करण केंद्र (ABPC) स्थापित करने का फैसला किया है। यह केंद्र बैंक नोटों की प्राप्ति, भंडारण और उन्हें आगे भेजने का काम करेगा।
- **नोट:** मार्च, 2001 से मार्च, 2019 के दौरान मात्रा के हिसाब से बैंक नोटों के चलन में तीन गुना का इजाफा हुआ है। आने वाले वर्षों में इसमें और बढ़ोतरी की संभावना है।



#### 4. COVID-19 के लिए भारत का पहला mRNA वैक्सीन



- भारत की पहली स्वदेशी mRNA वैक्सीन को ड्रग कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया ने पहले और दूसरे चरण के ह्यूमन क्लीनिकल ट्रायल को मंजूरी दे दी है।
- mRNA वैक्सीन, HGC019 को पुणे स्थित एक कंपनी, जेनोवा द्वारा विकसित किया गया है, जो विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के जैव-प्रौद्योगिकी विभाग के Ind-CEPI मिशन के तहत बीज अनुदान के साथ समर्थित है।
- **नोट:** mRNA वैक्सीन प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया का उत्पादन करने के लिए पारंपरिक मॉडल का उपयोग नहीं करती हैं। इसके बजाय, mRNA वैक्सीन वायरस के सिंथेटिक RNA के माध्यम से शरीर में प्रोटीन बनाने के लिए आणविक निर्देशों को वहन करता है।

#### 5. भारत और बांग्लादेश के बीच 'स्वाधीनता सड़क' का 26 मार्च, 2021 को शभारंभ होगा



- स्वाधीनता सड़क भारतीय पक्ष में कार्यात्मक बनी हुई है, जबकि यह बांग्लादेश के मुजीबनगर, मेहरपुर जिले के माध्यम से जुड़ी होगी।
- **नोट:** 17 दिसंबर को भारत और बांग्लादेश के प्रधानमंत्रियों के बीच शिखर सम्मेलन के दौरान चिल्हाटी-हल्दीरबारी रेल लिंक का भी उद्घाटन किया जाएगा। यह रेल लिंक इससे पहले वर्ष, 1965 तक सक्रिय था।

## 6. संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या पुरस्कार 2020



- इस वर्ष के विजेता संस्थागत श्रेणी में हेल्पएज इंडिया और व्यक्तिगत श्रेणी में भूटान की रानी मां, ग्यालियम संगे चोडेन वांगचुक हैं।
  - हेल्पएज इंडिया लगभग चार दशकों से भारत में वंचित बुजुर्गों के साथ काम कर रहा है, जिससे वे सक्रिय, गरिमामय और स्वस्थ जीवन जी रहे हैं।
  - ग्यालियम संगे चोडेन वांगचुक यौन और प्रजनन स्वास्थ्य और अधिकारों की एक लंबी चैंपियन है और कहा की भूटान में महिलाओं, लड़कियों और बच्चों के खिलाफ हिंसा को समाप्त करने की आवश्यकता है। उन्होंने 2004 में "रेस्पेक्ट, एजुकेट, नर्चर एंड एम्पावर वुमन" (RENEW) नामक एक स्वयंसेवी संगठन की स्थापना की।
- ## 7. उदय कोटक को कोटक महिंद्रा बैंक के MD और CEO के रूप में पुनः नियुक्ति





- भारतीय रिज़र्व बैंक ने कोटक महिंद्रा बैंक के संस्थापक उदय कोटक को एक जनवरी, 2021 से तीन साल की अवधि के लिए बैंक के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में फिर से नियुक्त करने की मंजूरी दी।

- केंद्रीय बैंक ने प्रकाश आष्टे को

संयुक्त प्रबंध निदेशक के रूप में फिर से नियुक्त करने की भी मंजूरी दी है।

- **कोटक महिंद्रा बैंक के बारे में:** कोटक महिंद्रा बैंक लिमिटेड एक भारतीय निजी क्षेत्र का बैंक है जिसका मुख्यालय मुंबई में है। इसकी स्थापना 2003 में हुई थी।

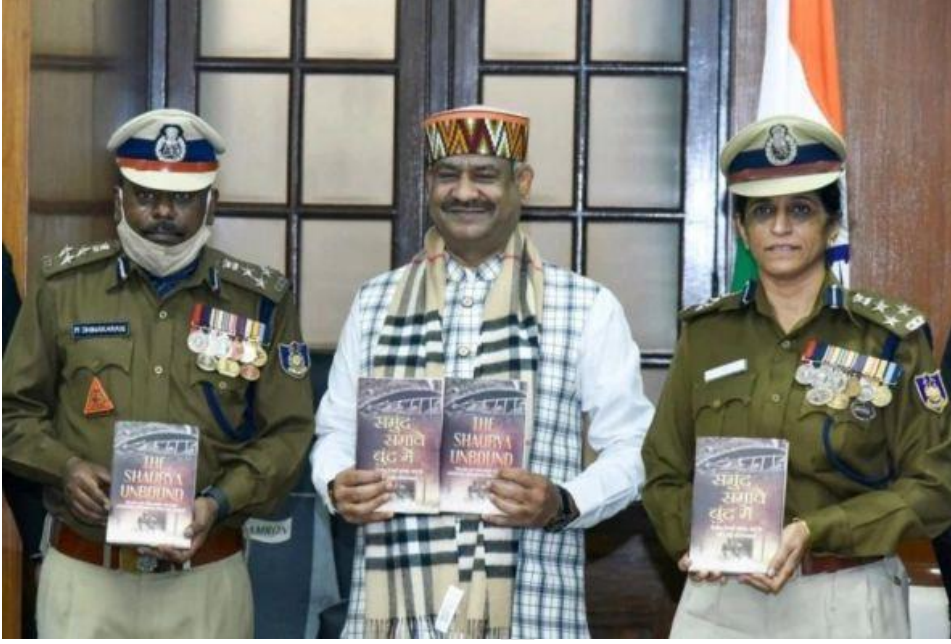
#### 8. अंकिता रैना ने दुबई में ITF डबल्स टाइटल जीता



- भारतीय टेनिस खिलाड़ी अंकिता रैना ने अपना तीसरा युगल खिताब जीता, जिसमें कैटरिन गोर्गोदजे के साथ अल हबटूर का खिताब अपने नाम कर लिया है।
- भारत और जॉर्जिया की इस जोड़ी ने फाइनल में स्पेन की अलियोना बोलसोवा जादोइनोव और स्लोवाकिया की काजा जुवान की जोड़ी को हराकर यह खिताब अपने नाम किया।



9. लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला ने संसद हमले की 19वीं बरसी पर 'दी शौर्य अनबाउंड' नामक किताब का विमोचन



- केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) ने 2001 में हुए संसद हमले में शहीद होने वाली कांस्टेबल कमलेश कुमारी सहित अपने बहादुर जवानों की वीरता को याद करते हुए गद एण्डरस लॉन्ग की है।
- नीतू, DIG CRPF और बी एम दिनाकरन, DIG CRPF इस पुस्तक के लेखक हैं।



**Gradeup Bihar State Exams Green Card Subscription**  
(BPSC, Bihar SI, Bihar SSC etc.)

Get unlimited access to all 40+ mock tests