

Daily Current Affairs- 08/12/20

1. 2nd कैंसर जीनोम एटलस (TCGA) 2020 सम्मेलन

- केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री और वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) के उपाध्यक्ष डॉ. हर्ष वर्धन ने दूसरे कैंसर जिनोम एटलस (टीसीजीए) 2020 सम्मेलन का वर्चुअल उद्घाटन किया।
- सम्मेलन भारतीय कैंसर जीनोम एटलस (ICGA) के निर्माण के लिए दुनिया भर के वैज्ञानिकों और चिकित्सकों को एक साथ लाता है, जिसे भारत के CSIR, भारत सरकार के प्रमुख हितधारकों के संघ द्वारा शुरू किया गया है।



- **नोट:** TCGA एक लैंडमार्क कैंसर जीनोमिक्स प्रोग्राम है। यह आणविक रूप से 20,000 से अधिक प्राथमिक कैंसर और 33 कैंसर प्रकारों के साथ सामान्य नमूनों से मेल खाता है। US-नेशनल कैंसर इंस्टीट्यूट और नेशनल ह्यूमन जीनोम रिसर्च इंस्टीट्यूट के बीच यह संयुक्त प्रयास 2006 में शुरू हुआ था। जिसमें विभिन्न विषयों और कई संस्थानों के शोधकर्ताओं को एक साथ लाया गया।

2. DRDO की 'डिफेंस जियो-इंफॉर्मेटिक्स रिसर्च इस्टैब्लिशमेंट' नामक एक नई प्रयोगशाला

- DRDO (डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑर्गनाइजेशन) ने दो मौजूदा लैबों को मर्ज करके डिफेंस जियो-इंफॉर्मेटिक्स रिसर्च इस्टैब्लिशमेंट नामक एक नई प्रयोगशाला बनाई है।
- पहला मनाली मुख्यालय वाला हिमपात और हिमस्खलन अध्ययन प्रतिष्ठान (SASE) है और दूसरा दिल्ली स्थित रक्षा क्षेत्र अनुसंधान प्रयोगशाला (DTRL) है।





- **नोट:** नई लैब चीन और लद्दाख से अरुणाचल प्रदेश तक की सीमा के साथ इलाके और हिमस्खलन पर शोध पर ध्यान केंद्रित करेगी।
- SASE बहुत सक्रिय रूप से परिचालन क्षेत्रों में बर्फ और हिमस्खलन के अध्ययन में वर्क कर रहा है। इसने देश के विभिन्न हिस्सों में लगभग 3,000 ऑन-रोड स्थानों पर एक हिमस्खलन एटलस तैयार किया है जहां सशस्त्र बल तैनात हैं। DTRL विभिन्न क्षेत्रों जहां सशस्त्र बलों को तैनात किया है पर काम कर रहा था।
- 3. **भारत और अमरीका ने बौद्धिक संपदा सहयोग पर एक समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए**



- भारत के वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के आंतरिक व्यापार और उद्योग संवर्धन विभाग (DPIIT) तथा अमरीका के वाणिज्य विभाग के US पेटेंट और ट्रेडमार्क ऑफिस (USPTO) की ओर से समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए गये।
- इस समझौते से बौद्धिक संपदा अधिकार के क्षेत्र में दोनों देशों के बीच उद्योगों, विश्वविद्यालयों, अनुसंधान तथा संस्थाओं के स्तर पर अनुभवों और बेहतरीन तौर-तरीकों तथा ज्ञान को साझा करने में मदद मिलेगी।



- **नोट:** हाल ही में भारत ने बौद्धिक संपदा सहयोग पर डेनमार्क के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- 4. **कोटक वेल्थ हुरुन इंडिया सूची: 2020 में सबसे अमीर महिलाएं**



- **भारत की शीर्ष 3 सबसे धनी महिलाएं 2020:**
 1. रोशनी नाडर मल्होत्रा (HCL टेक्नोलॉजीज)
 2. किरण मजूमदार-शॉ (बायोकॉन)
 3. लीना गांधी तिवारी (यूएसवी)
- **नोट:** कोटक महिंद्रा बैंक (कोटक) और हुरुन इंडिया के एक प्रभाग कोटक वेल्थ मैनेजमेंट ने भारत की 100 सबसे अमीर महिलाओं की 2020 सूची तैयार की है।

5. गीतांजलि राव टाइम की पहली 'किड ऑफ द ईयर' बनी

- 15 वर्षीय भारतीय-अमेरिकी गीतांजलि राव को टाइम मैगज़ीन के पहले 'किड ऑफ द ईयर' के रूप में 5,000 से अधिक प्रत्याशियों में से उनके "आश्चर्यजनक काम" के लिए चुना गया, उन्होंने प्रौद्योगिकी का उपयोग कर दूषित पेयजल से लेकर अफीम की लत और साइबर बुलिंग जैसे मुद्दों से निपटने के मामले में शानदार कार्य किया है।





- **नोट:** पिछले साल, राव को उनके नवाचारों के लिए फोर्ब्स की '30 अंडर 30' सूची में स्थान मिला था। 2017 में, उन्होंने डिस्कवरी एजुकेशन 3M यंग साइंटिस्ट चैलेंज जीता और टेथिस नामक डिवाइस बनाने के लिए उन्हें 25,000 अमेरिकी डॉलर से सम्मानित किया गया।
- 6. रिलायंस इंडस्ट्रीज ने लगातार दूसरे वर्ष फॉर्च्यून इंडिया-500 सूची में सबसे ऊपर स्थान प्राप्त किया



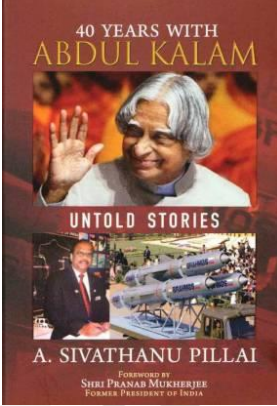
- 2020 फॉर्च्यून इंडिया -500 सूची में शीर्ष 3 कंपनियां:
 1. रिलायंस इंडस्ट्रीज
 2. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन



3. तेल और प्राकृतिक गैस निगम

- **नोट:** फॉर्च्यून इंडिया -500 सूची फॉर्च्यून इंडिया द्वारा प्रकाशित की गई, जो कोलकाता स्थित आरपी संजीव गोयनका समूह का हिस्सा है।

7. उप राष्ट्रपति श्री एम वेंकैया नायडू ने '40-ईयर्स विद अब्दुल कलाम-अनटोल्ड स्टोरीज' नामक पुस्तक का आज विमोचन किया



- पुस्तक भारत के पूर्व राष्ट्रपति डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम के जीवन पर आधारित है।
- डॉ. सिवाथानु पिल्लई इस पुस्तक के लेखक हैं। उन्होंने पद्म श्री और पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त किया है।

8. कुलदीप हांडू को 'फ़िट इंडिया मूवमेंट' का राजदूत नियुक्त किया गया



- 2020 में केंद्र शासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर से प्रथम द्रोणाचार्य अवार्डी, टीम इंडिया के वुशु कोच, कुलदीप हांडू को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के 'फिट इंडिया मूवमेंट' के राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया है।

9. साखिर ग्रां प्री 2020



- जेहान दारूवाला ने रचा इतिहास, फार्मूला 2 रेस जीतने वाले पहले भारतीय बने।
- युकी सुनोडा ने दूसरा स्थान और डेनियल टिकटुम ने तीसरा स्थान प्राप्त किया।

