

## Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 27 सितंबर, 2023

### वहीदा रहमान को दादा साहब फाल्के पुरस्कार

- भारतीय सनिमा क्लासिक्स में उनकी महान भूमिकाओं के लिये प्रसिद्ध भारतीय अभिनेत्री **वहीदा रहमान** को प्रतिष्ठित **दादा साहब फाल्के लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार**, 2021 से सम्मानित किया गया है।
- यह पुरस्कार **69वें राष्ट्रीय फिलिम पुरस्कार समारोह** के दौरान प्रदान किया जाएगा।
  - दादा साहब फाल्के लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार **सनिमा जगत में भारत की सर्वोच्च सम्मान** है। यह पुरस्कार प्रतिवर्ष राष्ट्रीय फिलिम पुरस्कार समारोह में फिलिम महोत्सव नदिशालय द्वारा प्रदान किया जाता है।
  - इस पुरस्कार का नाम **भारतीय फिलिम नरिमाता दादा साहब फाल्के** के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने **भारत की पहली लंबी फीचर फिलिम, राजा हरशचंद्र (1913) का नरिदेशन** किया था।
- भारतीय सनिमा के प्रति उनके अटूट समर्पण, प्रतिबद्धता और पेशेवर उत्कृष्टता के लिये वहीदा रहमान को सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री के लिये राष्ट्रीय पुरस्कार, **पद्म श्री** तथा **पद्म भूषण** जैसे पुरस्कार से भी पुरस्कृत किया गया।

### DNA नैनोबॉल रणनीति

- एक उल्लेखनीय वैज्ञानिक विकास की दृष्टि में, **डी-ऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड (DNA) नैनोबॉल रणनीति** चिकित्सा क्षेत्र में रोगजनकों का तेज़ी से पता लगाने के लिये एक अभूतपूर्व, लागत प्रभावी तकनीक के रूप में उभरी है।
  - रोगजनक वे सूक्ष्मजीव होते हैं जो **शरीर में बीमारी उत्पन्न कर** सकते हैं। वे **वायरस**, बैक्टीरिया, **प्रोटोजोआ** या **कवक** हो सकते हैं।
- DNA नैनोबॉल रणनीति तेज़ी से रोगजनक का पता लगाने के लिये **न्यूक्लिक एसिड-आधारित डायग्नोस्टिक्स** और **लूप-मध्यस्थ इज़ोटेर्मल एम्प्लीफिकेशन (LAMP)** तकनीक को जोड़ती है।
  - LAMP एक ऐसी प्रक्रिया है जो गोलाकार **DNA अणुओं को लंबे स्ट्रैंड में वसितारति करती** है जिसमें DNA की कई प्रतियाँ होती हैं। ये तार फरि गोलाकार संरचनाओं में बदल जाते हैं जिन्हें **DNA नैनोबॉल** कहा जाता है, जिन्हें माइक्रोस्कोप द्वारा सरलता से देखा जा सकता है।
- नदिन का समर्थन करने के लिये इस डिज़ाइन को प्रयोगशाला तकनीकों की आवश्यकता नहीं है। यह एक कम लागत वाली तकनीक है जिसे व्यापक रूप से तैनात और स्केलेबल किया जा सकता है।

और पढ़ें: [कोवडि-19 टेस्ट के लिये चित्तिरा जीन LAMP-N](#)

### भारत का डिजिटल सार्वजनिक बुनियादी ढाँचा: एक वैश्विक मॉडल

केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और IT मंत्री ने **वशिव बैंक** द्वारा आयोजित "दक्षिण-दक्षिण ज्ञान साझाकरण शृंखला" में भाग लिया, जिसमें भारत के **डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर (DPI)** और अफ्रीकी देशों के लिये एक मॉडल के रूप में इसकी क्षमता पर ध्यान केंद्रित किया गया, हाल ही में **G20 में भारत की अध्यक्षता** के दौरान विशेष रूप से **अफ्रीकी संघ** को शामिल किया गया।

- वैश्विक सशक्तिकरण के लिये प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने की भारत की प्रतिबद्धता **इंटरनेट को परिवर्तन, लचीलेपन, सुरक्षा और विश्वास का समर्थक बनाने** के अपने लक्ष्य के साथ संरेखित होती है, जो लोगों के जीवन पर प्रौद्योगिकी के गहरे प्रभाव में भारत को वैश्विक मामले के अध्ययन के रूप में स्थापित करती है।

और पढ़ें... [डिजिटल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर \(DPI\)](#)

### महामारी के बीच MSME को राहत देने हेतु सरकार ने 256 करोड़ रुपए से अधिक का अनुदान दिया

भारत सरकार ने **वविद से विश्वास - I** योजना के तहत 10,000 से अधिक दावों को स्वीकार करके **सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों (MSME)** को राहत प्रदान की है, जिसका उद्देश्य कोवडि-19 महामारी के दौरान इन व्यवसायों का समर्थन करना है।

- **वविद से विश्वास - I** योजना, **MSME** के लिये राहत योजना केंद्रीय वित्त मंत्री द्वारा 2023-24 के बजट भाषण के दौरान पेश की गई थी और

इसे [गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस \(GeM\)](#) पोर्टल के माध्यम से लॉन्च किया गया था।

- इसने MSME को राहत के लिये दावे प्रस्तुत करने की अनुमति दी, जिसमें कटौती की गई प्रदर्शन सुरक्षा, बोली सुरक्षा और परसिमाप्त क्षति के 95% की वापसी, साथ ही अनुबंध नष्पिादन चूक के कारण प्रतर्बिध का सामना करने वाले MSME के लिये सहायता शामिल है।

और पढ़ें... [सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम](#)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-27-september,-2023>

