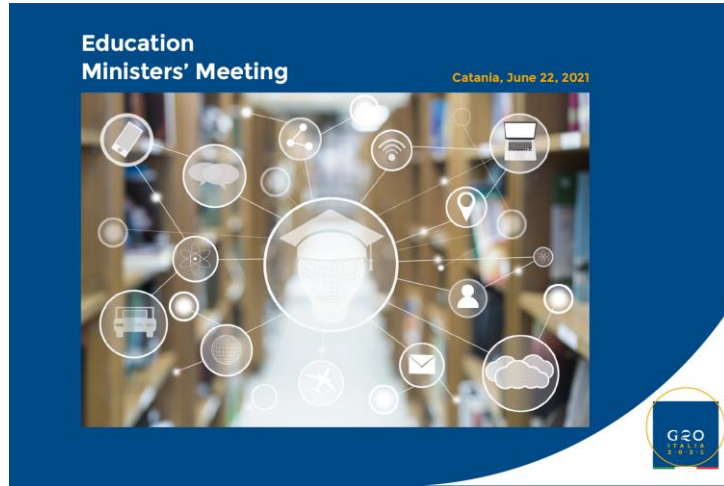


## दैनिक सामयिकी: २४.०६.२०२१

### G20 शिक्षा मंत्रियों की बैठक

#### चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय शिक्षा राज्य मंत्री संजय धोत्रे ने 22 जून, 2021 को G20 देशों के शिक्षा मंत्रियों की बैठक को संबोधित किया।
- इस बैठक की मेजबानी इटली ने मिश्रित रूप में की।



#### प्रमुख बिंदु

- G20 शिक्षा मंत्रियों ने विशेष रूप से COVID-19 के संदर्भ में शैक्षणिक गरीबी और असमानताओं के खिलाफ लड़ाई में प्रगति पर विचारों का आदान-प्रदान किया।
- शिक्षा मंत्रियों ने मिश्रित शिक्षा के माध्यम से शिक्षा विधियों की निरंतरता और गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए COVID-19 के दौरान कार्यान्वित नवीन अनुभवों को साझा करने का भी संकल्प लिया।
- मिश्रित शिक्षा एक ऐसा दृष्टिकोण है जो ऑनलाइन शैक्षिक सामग्री और पारंपरिक स्थान-आधारित कक्षा विधियों के साथ ऑनलाइन बातचीत के अवसरों को जोड़ती है।

#### भारत में शिक्षा:

- **भारत के प्रयास:** स्कूलों की प्रवेश क्षमता बढ़ाना; स्कूल न जाने वाले बच्चों पर नज़र रखना; कमजोर छात्रों के सीखने के परिणामों की निगरानी करना; बच्चों के स्वास्थ्य को सुनिश्चित करने के लिए मध्याह्न भोजन; बाल अधिकारों के उल्लंघन के लिए शारीरिक सुरक्षा और जीरो टॉलरेंस सुनिश्चित करना; विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए सक्षम तंत्र; सीखने और मुक्त और दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रमों को मजबूत करने के लिए कई मार्गों को बढ़ावा देना।
- **दीक्षा, स्वयं** जैसे विभिन्न ई-लर्निंग प्लेटफॉर्म पर **डिजिटल शैक्षणिक** सामग्री उपलब्ध कराई गई है, जिसे कोई भी, किसी भी समय और कहीं भी इसका लाभ हासिल कर सकता है।
- पारंपरिक शिक्षा में स्वीकृत **ऑनलाइन कम्पोनेंट** को 20 प्रतिशत से बढ़ाकर 40 प्रतिशत कर दिया गया है।

Follow us on  
Telegram

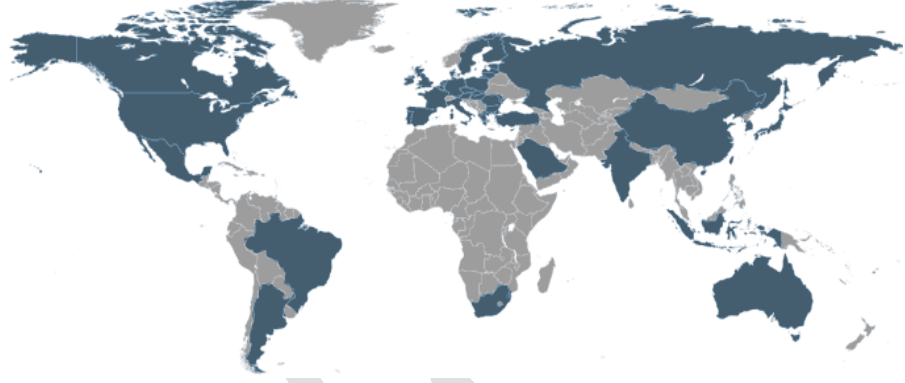


Gradeup: PCS & State Exams  
137K subscribers

**Subscribe Now**



- प्रौद्योगिकी आधारित शिक्षा को सहायता देने के लिए **NEP 2020** के तहत एक **राष्ट्रीय शिक्षा प्रौद्योगिकी मंच** की स्थापना की जा रही है।
- सरकार **मनोदर्पण** और अन्य परामर्श कार्यक्रमों के माध्यम से विद्यार्थियों के मानसिक स्वास्थ्य से जुड़ी समस्याओं को दूर करने पर भी विशेष ध्यान दे रही है।
- **राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020** का उद्देश्य है कि **2025** तक स्कूल और उच्च शिक्षा व्यवस्था के कम से कम **50 प्रतिशत** विद्यार्थियों को **व्यावसायिक शिक्षा** मिल जाए।
- एक **राष्ट्रीय कौशल पात्रता फ्रेमवर्क** के माध्यम से व्यावसायिक विषयों से जुड़े विद्यार्थियों के लिए व्यापक बदलाव सुनिश्चित किया जा रहा है।
- इस फ्रेमवर्क के तहत स्टैंडर्ड्स को **अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)** के व्यवसायों के **अंतर्राष्ट्रीय मानक वर्गीकरण** के अनुरूप बनाया जाएगा।



### G20 के बारे में तथ्य:

**स्थापन:** 26 सितंबर 1999

**सदस्य:** 20 (अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राजील, कनाडा, चीन, फ्रांस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, दक्षिण कोरिया, मैक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय संघ)

**स्रोत:** PIB

### पूर्वोत्तर क्षेत्र में कृषि उत्पादकता बढ़ाने के लिए बायोटेक-किसान कार्यक्रम

#### चर्चा में क्यों?

- विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत, **जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT)** ने अपने मिशन कार्यक्रम "बायोटेक-कृषि इनोवेशन साइंस एप्लीकेशन नेटवर्क (बायोटेक-किसान)" के एक हिस्से के रूप में **पूर्वोत्तर क्षेत्र (NER)** के लिए एक विशेष आह्वान जारी किया है।
- बायोटेक किसान कार्यक्रम का उद्देश्य **पूर्वोत्तर क्षेत्र के किसानों** की स्थानीय समस्याओं को समझ कर उनका वैज्ञानिक रूप से समाधान करना है।

Follow us on  
Telegram



Gradeup: PCS & State Exams  
137K subscribers

**Subscribe Now**





**DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY**  
Government of India

**DBT's BIOTECH-KISAN ANNOUNCES**  
**Special Call for North East Region of India**

The Programme aims to link science with farms by establishing Biotech-KISAN Hubs in NER and creating network with scientific institutions and SAUs / KVKs etc. for :

- Understanding the problems of local farmers
- Scouting for available technologies to address these problems
- Demonstration of scientific solutions in farms
- Creation of strong Scientists-Farmers Interaction Platform
- Training programmes for the farmers & immersion programmes for scientists

### प्रमुख बिंदु

#### बायोटेक-किसान के बारे में:

- यह कृषि नवाचार के लिए 2017 में शुरू की गई एक वैज्ञानिक-किसान साझेदारी योजना है, जिसका उद्देश्य खेतों के स्तर पर लागू किए जाने वाले नवीन समाधानों और प्रौद्योगिकियों का पता लगाने के लिए विज्ञान प्रयोगशालाओं को किसानों से जोड़ना है।
- इस योजना के तहत, अब तक देश के सभी 15 कृषि जलवायु क्षेत्रों और 110 आकांक्षी जिलों को कवर करते हुए 146 बायोटेक-किसान हब स्थापित किए जा चुके हैं।

#### जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) के बारे में:

- विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत, जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) कृषि, पशु विज्ञान, स्वास्थ्य देखभाल, पर्यावरण और उद्योग में इसके विकास और अनुप्रयोग के माध्यम से भारत में जैव प्रौद्योगिकी के विकास को बढ़ाने के साथ ही उसमें सुधार के लिए काम करता है।

#### वर्तमान आह्वान के बारे में:

- वर्तमान आह्वान विशेष रूप से देश के पूर्वोत्तर क्षेत्र पर केंद्रित है क्योंकि यह क्षेत्र मुख्य रूप से कृषि प्रधान है और कृषि कार्यों में इस क्षेत्र की 70 प्रतिशत जनसंख्या कृषि और संबद्ध क्षेत्र में आजीविका के लिए लगी हुई है।
- यह क्षेत्र देश के खाद्यान्न का केवल 1.5 प्रतिशत उत्पादन करता है और घरेलू खपत के लिए भी खाद्यान्न का शुद्ध आयातक बना हुआ है।

#### कृषि जैव प्रौद्योगिकी के बारे में:

- कृषि जैव प्रौद्योगिकी, जिसे एग्रीटेक के रूप में भी जाना जाता है, कृषि विज्ञान का एक क्षेत्र है जिसमें जीवित जीवों: पौधे, जानवर और सूक्ष्मजीव को संशोधित करने के लिए आनुवंशिक इंजीनियरिंग, आणविक निदान, आणविक मार्कर, टीके और ऊतक संस्कृति सहित वैज्ञानिक उपकरणों और तकनीकों का उपयोग शामिल है।

स्रोत: PIB

Follow us on  
Telegram



Gradeup: PCS & State Exams  
137K subscribers

**Subscribe Now**



## असम सरकार ने SVAMITVA (स्वामित्व) योजना को लागू करने के लिए भारतीय सर्वेक्षण विभाग के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

### चर्चा में क्यों?

- असम सरकार ने राज्य में **SVAMITVA योजना** को लागू करने के लिए **भारतीय सर्वेक्षण विभाग** के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।
- इसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों के लिए एक एकीकृत संपत्ति सत्यापन समाधान प्रदान करना है।



### प्रमुख बिंदु

- केंद्रीय पंचायती राज मंत्रालय और असम सरकार के राजस्व और आपदा प्रबंधन विभाग पंचायत और ग्रामीण विकास के सहयोग से इस योजना को लागू करेंगे।
- भारतीय सर्वेक्षण विभाग, प्रौद्योगिकी भागीदार के रूप में, ग्रामीण क्षेत्रों में संपत्तियों के विस्तृत स्थानिक डेटाबेस को सक्षम करने के लिए ड्रोन द्वारा ग्रामीण भूमि के सर्वेक्षण के साथ-साथ जमीन आधारित नियंत्रण स्टेशनों की स्थापना के लिए कदम उठाएगा।
- इससे ग्रामीण क्षेत्रों में संपत्ति संबंधी विवादों और कानूनी मामलों में कमी आने की उम्मीद है।

### SVAMITVA (सर्वे ऑफ़ विलेज आबादी एंड मैपिंग विथ इम्प्रोवाइज्ड टेक्नोलॉजी इन विलेज एरियाज) योजना के बारे में:

- यह **राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस** यानी **24 अप्रैल 2020** को भारत के प्रधानमंत्री द्वारा शुरू की एक केन्द्रीय क्षेत्र योजना है।
- पंचायती राज मंत्रालय योजना के कार्यान्वयन के लिए नोडल मंत्रालय है।
- **भारतीय सर्वेक्षण विभाग** कार्यान्वयन के लिए प्रौद्योगिकी भागीदार के रूप में कार्य करेगा।
- इसका उद्देश्य ग्रामीण भारत के लिए एक एकीकृत संपत्ति सत्यापन समाधान प्रदान करना है।

### भारतीय सर्वेक्षण विभाग के बारे में:

- यह मानचित्रण और सर्वेक्षण के प्रभारी भारत की केंद्रीय इंजीनियरिंग एजेंसी है। 1767 में स्थापित, यह भारत सरकार के सबसे पुराने इंजीनियरिंग विभागों में से एक है।

स्रोत: TOI

Follow us on  
Telegram



Gradeup: PCS & State Exams  
137K subscribers

**Subscribe Now**



## दिल्ली सरकार की 'मुख्यमंत्री COVID-19 परिवार आर्थिक सहायता योजना'

### चर्चा में क्यों?

- दिल्ली सरकार के समाज कल्याण विभाग ने 'मुख्यमंत्री COVID-19 परिवार आर्थिक सहायता योजना' शुरू की।
- COVID-19 से मरने वालों के परिवारों को वित्तीय सहायता प्रदान करने की योजना को अधिसूचित किया गया।



सत्यमेव जयते

Government of the National  
Capital Territory of Delhi

### प्रमुख बिंदु

- योजना उन लोगों के परिवारों को 2,500 रुपये की मासिक वित्तीय सहायता प्रदान करेगी, जिन्होंने COVID-19 के कारण अपने कमाने वाले सदस्य को खो दिया है और यदि किसी सदस्य की मृत्यु हो गई है तो 50,000 का एकमुश्त मुआवजा भी।

**नोट:** जिन बच्चों ने अपने दोनों या एकल माता-पिता को COVID-19 से खो दिया है, उन्हें भी 25 वर्ष की आयु तक प्रति माह 2,500 रुपये प्रदान किए जाएंगे। सरकार उन्हें मुफ्त शिक्षा भी देगी।

स्रोत: TOI

## भारतीय-अमेरिकी सुमिता मित्रा ने यूरोपीय आविष्कारक पुरस्कार 2021 जीता

### चर्चा में क्यों?

- भारतीय-अमेरिकी रसायनज्ञ सुमिता मित्रा ने 'गैर-EPO देशों' की श्रेणी में यूरोपीय आविष्कारक पुरस्कार 2021 जीता है।

### प्रमुख बिंदु

- सुमिता मित्रा को दंत चिकित्सा में नैनो तकनीक के उनके अनुप्रयोग के लिए यूरोपीय आविष्कारक पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया।
- मित्रा ने पहली बार नैनो तकनीक को दंत सामग्री में सफलतापूर्वक एकीकृत करने के लिए मजबूत और अधिक सौंदर्य की दृष्टि से मनभावन फिलिंग का उत्पादन किया, जो अब दुनिया भर के दंत चिकित्सकों द्वारा उपयोग किया जाता है।

Follow us on  
Telegram



Gradeup: PCS & State Exams  
137K subscribers

**Subscribe Now**





### पुरस्कार के बारे में:

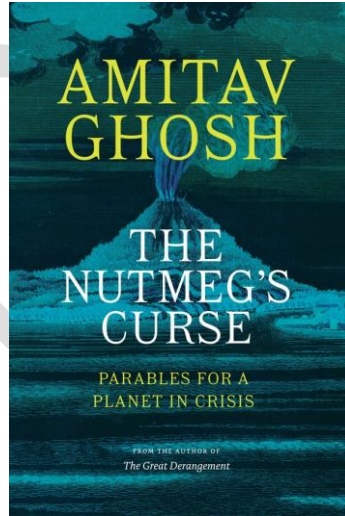
- पुरस्कार, यूरोप के सबसे प्रतिष्ठित नवाचार पुरस्कारों में से एक, **EPO (यूरोपीय पेटेंट कार्यालय)** द्वारा प्रतिवर्ष प्रस्तुत किया जाता है ताकि यूरोप और उससे बाहर के उत्कृष्ट आविष्कारकों को पहचाना जा सके जिन्होंने समाज, तकनीकी प्रगति और आर्थिक विकास में असाधारण योगदान दिया है।

स्रोत: इकोनॉमिक टाइम्स

### अमिताभ घोष की नई किताब 'द नटमेगस कर्स'

#### चर्चा में क्यों?

- ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित और प्रसिद्ध लेखक अमिताभ घोष की नई किताब 'द नटमेगस कर्स: पैरेबल्स फॉर ए प्लैनेट इन क्राइसिस' जल्द ही रिलीज होने के लिए तैयार है।



#### प्रमुख बिंदु

- 'द नटमेगस कर्स' में, घोष चर्चा करते हैं कि नटमेग की अपने मूल बांदा द्वीपों से यात्रा मानव जीवन और पर्यावरण के शोषण की व्यापक औपनिवेशिक मानसिकता पर प्रकाश डालती है, जो आज भी मौजूद है।
- पुस्तक का प्रकाशन जॉन मुर्रे ने किया है।

स्रोत: TOI

Follow us on  
Telegram



Gradeup: PCS & State Exams  
137K subscribers

**Subscribe Now**

