

Daily COVID-19 Updates

21 May, 2020



Dr. Syama Prasad Mookerjee
Research Foundation

#IndiaFightsCorona

**45,300 Covid-19 patients cured.
Recovery rate reaches 40.31% in
country: Health Ministry**

**3,027 dedicated COVID Hospitals and
Health centres along with 6,50,930
COVID care centres identified.**

**1,03,532 samples of coronavirus
tested in last 24 hours. Total number
of tests reach 26,15,920 in country:
ICMR**

**Indian pharmaceutical company
Strides Pharma to conduct clinical
trials for potential coronavirus drug
Favipiravir.**

  @spmrfoundation  @spmrf.org

21 May 2020

COVID-19 Tracker

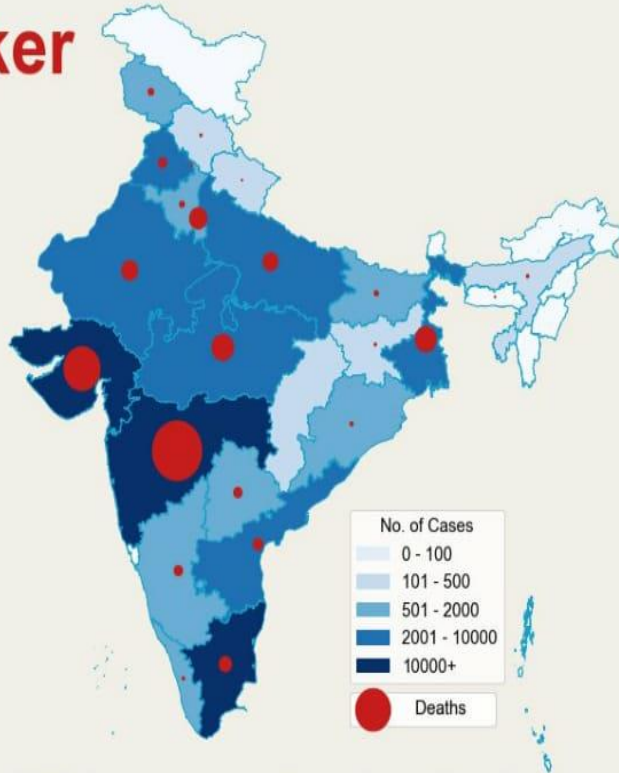
As on 21st May, till 8 AM

Confirmed Cases **112,359** (▲5,609)

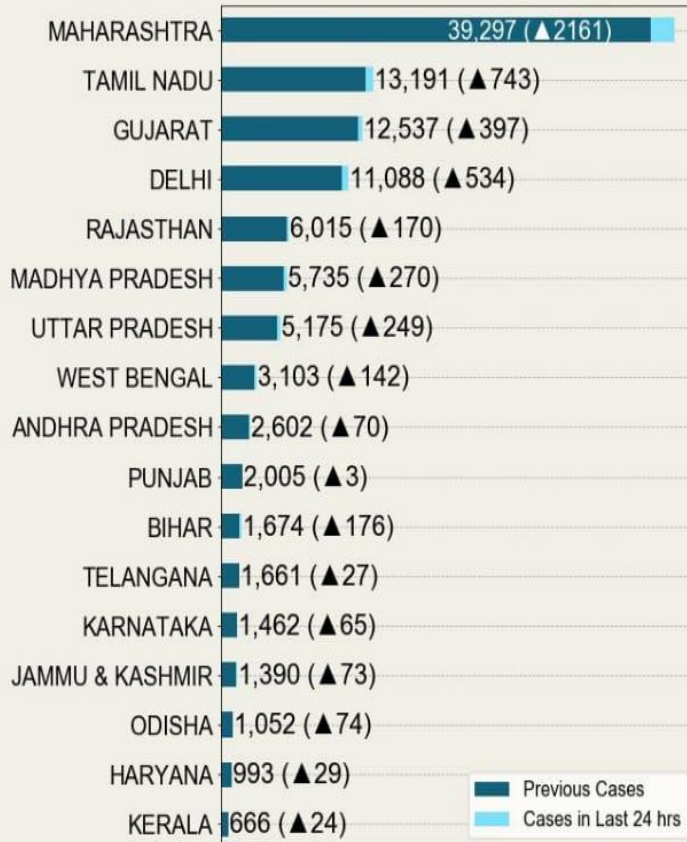
Active Cases **63,624** (▲2,475)

Cured* **45,300** (▲3,002)

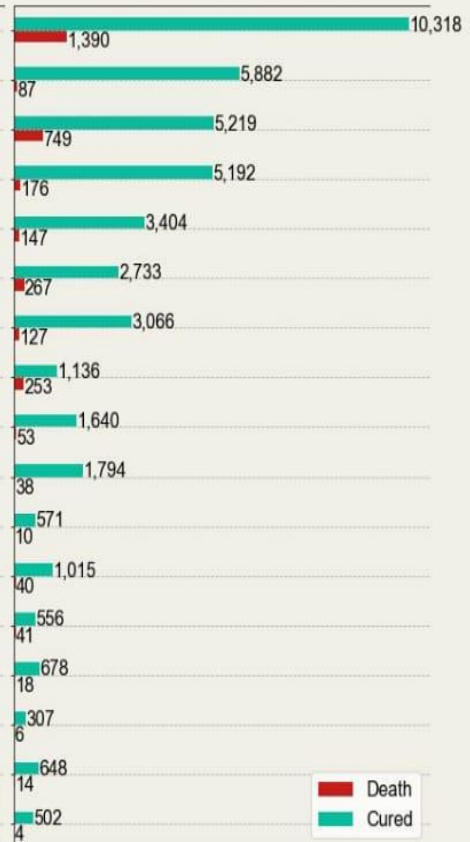
Deaths **3,435** (▲132)



Statewise - Confirmed Cases (500+)



Cured vs. Deaths



*One migrated case is included in Cured

*▲ indicates increase in the number in the last 24 hrs

श्रमिकों के हितों को सुरक्षित करती मोदी सरकार

कोरोना वायरस के चलते प्रवासी मजदूरों या दूसरे राज्यों में फंसे हुए प्रवासी मजदूरों की कठिनाइयों को कम करने के लिए केंद्र सरकार ने प्रवासी श्रमिकों को मुफ्त खाद्यान्न उपलब्ध कराने के लिए आत्मनिर्भर भारत योजना को मंजूरी दे दी है. प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने करीब 8 करोड़ प्रवासियों के लिए केन्द्रीय भंडार से दो माह (मई और जून, 2020) तक प्रति व्यक्ति 5 किलोग्राम निःशुल्क खाद्यान्न के आवंटन को मंजूरी दे दी है।

इससे करीब 2,982.27 करोड़ रूपए की खाद्य सब्सिडी प्रदान की जाएगी। इसके अलावा अंतरराज्य परिवहन और लदाई-उतराई प्रभार और डीलरों की अतिरिक्त राशि/अतिरिक्त डीलर लाभ के लिए दिए जाने वाले करीब 127.25 करोड़ रूपए का वहन पूरी तरह से केन्द्र सरकार द्वारा किया जाएगा। इसके फलस्वरूप, भारत सरकार से मिलने वाली कुल अनुमान खाद्य सब्सिडी करीब 3,109.52 करोड़ होगी।

आत्मनिर्भर भारत योजना के अंतर्गत, खाद्यान्न का वितरण भारतीय खाद्य निगम (एफसीआई) द्वारा पहले से ही शुरू किया जा चुकी है। तमिलनाडु के लिए 1109 मीट्रिक टन चावल और केरल के लिए 151 मीट्रिक टन चावल निर्गत किया जा चुका है, जिससे संबंधित राज्य सरकारें पात्र प्रवासी श्रमिकों के लिए वितरण को आगे भी जारी रख सकें। इस योजना के अंतर्गत, देश भर में खाद्यान्न पहुंचाने के लिए सभी प्रकार की व्यवस्थाएं पहले ही की जा चुकी हैं और भारत के प्रत्येक राज्य और केंद्र शासित प्रदेश में पर्याप्त स्टॉक की उपलब्धता सुनिश्चित कर दी गई है।

देश के किसी भी हिस्से की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए, अंडमान और लक्षद्वीप के द्वीपों सहित, देश की लंबाई और चौड़ाई में विस्तृत रूप से फैले हुए 2,122 गोदामों में स्टॉक की उपलब्धता सुनिश्चित कर दी गई है। खपत वाले राज्यों/ केंद्र शासित प्रदेशों में खाद्यान्न के स्टॉक को रेल, सड़क और समुद्री मार्गों के माध्यम से उत्पादक क्षेत्रों से आवाजाही करके नियमित रूप से मंगाया जा रहा

है। गौरतलब है कि कोरोना संक्रमण काल के दौरान अपने नीतिगत और दूरगामी लक्ष्यों को देखते हुए मोदी सरकार लगातार प्रयासरत है कि इस विपरीत परिस्थिति में भी श्रमिकों के हितों की रक्षा की जा सके।

Positive India:

1. IIT कानपुर का सत्यान्वेषी ऐप कोरोना से लड़ाई में इस तरह करता है मदद-
<https://www.jagran.com/news/national-iit-kanpur-satyanweshi-app-helps-in-fighting-corona-in-this-way-20290619.html>
2. Covid-19: 30 लाख से अधिक कोरोना मरीजों का एक साथ इलाज के लिए तैयार है देश- <https://www.jagran.com/news/national-india-ready-to-treat-3-million-corona-patients-simultaneously-20288662.html>
3. कोविड-19: ओएनजीसी ने 2500 पीपीई किट चेन्नई पुलिस को सौंपी-
<https://www.livehindustan.com/national/story-covid-19-ongc-handed-over-2500-ppe-kit-to-chennai-police-3228788.html>
4. कोरोना को लेकर सामुदायिक रेडियो पर जनजागरुकता अभियान चलायेगी सरकार- <https://www.livehindustan.com/national/story-government-will-conduct-public-awareness-campaign-on-community-radio-3228667.html>
5. कोविड-19 की जांच में 1000 गुना वृद्धि हुई : आईसीएमआर-
<https://navbharattimes.indiatimes.com/india/icmr-increased-1000-fold-in-kovid-19-investigation/articleshow/75861621.cms>
6. Three of four kits local as India tests 1 lakh plus for the second day-
<https://indianexpress.com/article/india/coronavirus-covid-19-testing-kits-india-lockdown-6420027/>
7. Indigenous RNA extraction kit set to go into mass production-
<https://indianexpress.com/article/india/indigenous-rna-extraction-kit-set-to-go-into-mass-production-6420080/>
8. Only 6% cases need hospitalisation, over 40,000 have recovered: Govt-
<https://www.hindustantimes.com/india-news/only-6-cases-need-hospitalisation-over-40-000-have-recovered-govt/story-4jTOt7S5TNhKpPzaBZ0YQI.html>

9. Bharat Biotech ties up with US varsity for Covid vaccine-
<https://www.hindustantimes.com/india-news/bharat-biotech-ties-up-with-us-varsity-for-covid-vaccine/story-dyJPOzW2G2rXcwsa9XV3tL.html>

10. Micro-identification, isolation, treatment prevented large-scale death: Harsh Vardhan- <https://timesofindia.indiatimes.com/india/micro-identification-isolation-treatment-prevented-large-scale-death-spread-of-covid-19-harsh-varadhan/articleshow/75850963.cms>

11. Covid-19 tests has increased by 1000 times in 2 months: ICMR-
<https://www.livemint.com/news/india/covid-19-tests-has-increased-by-1000-times-in-2-months-icmr-11590039926841.html>

India Fights Corona (COVID-19 Updates)

- पिछले 24 घंटों में 5,609 COVID19 मामले सामने आए हैं और 132 मौतें हुई हैं। देश में कुल मामलों की संख्या अब 1,12,359 हो गई है, जिसमें 63,624 सक्रिय मामले और 3,435 मौतें शामिल हैं: स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
- राज्य में COVID19 पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या 137 है जिसमें से अब तक 51 लोग डिस्चार्ज और 3 की मौत हो चुकी है। सक्रिय मामलों की संख्या 79 है: हिमाचल प्रदेश स्वास्थ्य विभाग
- चंडीगढ़ में आज 3 नए COVID19 पॉजिटिव मामले रिपोर्ट किए गए। कुल कोरोना मामलों की संख्या बढ़कर 216 हो गई जिसमें 165 ठीक, 48 एक्टिव केस और तीन मौतें भी शामिल हैं: केंद्रीय शासित प्रदेश स्वास्थ्य विभाग
- कर्नाटक में कल शाम 5 बजे से आज शाम 5 बजे तक 143 नए COVID19 पॉजिटिव मामले सामने आए हैं। इसी के साथ पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या 1605 हो गई जिसमें से 992 सक्रिय मामले हैं: स्वास्थ्य विभाग कर्नाटक
- केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल में आज COVID19 से एक मौत के साथ नौ नए पॉजिटिव मामले सामने आए जिससे बल में 2 मौतों को मिलाकर कोरोना पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या 335 हो गई। 121 जवानों का इलाज जारी है: CRPF
- आज 24 लोगों के कोरोना पॉजिटिव आने के बाद COVID19 के सक्रिय मामलों की संख्या केरल में बढ़कर 177 हो गई: केरल स्वास्थ्य विभाग
- उत्तर प्रदेश में एक्टिव कोरोना केस 2130 हैं। अब तक जो ठीक होकर डिस्चार्ज हो चुके हैं उनकी संख्या 3099 है। पिछले 24 घंटों में 360 नए

कोरोना मामले सामने आए हैं। हमारे प्रवासी मजदूरों के बाहर से लौटने के साथ केशों की संख्या भी लगातार बढ़ रही है: अमित मोहन प्रसाद प्रमुख स्वास्थ्य सचिव

- आज बिहार में COVID19 के 96 और पॉजिटिव मामले सामने आए हैं इसी के साथ कुल पॉजिटिव मामलों की संख्या 1872 हो गई: सूचना और जनसंपर्क विभाग, बिहार सरकार
- दिल्ली में पिछले 24 घंटों में 571 COVID19 पॉजिटिव मामले सामने आए और 375 लोग ठीक होने के बाद डिस्चार्ज कर दिए गए। कुल पॉजिटिव मामले 11659 हैं जिसमें 5567 ठीक/डिस्चार्ज/प्रवास कर चुके और 194 मौतें शामिल हैं: दिल्ली सरकार
- पिछले 24 घंटों में आंध्र प्रदेश में कोरोना वायरस के 45 और मामले सामने आए हैं। राज्य में अब कोरोना वायरस पॉजिटिव मामलों की कुल संख्या 2,452 है, इसमें 718 सक्रिय मामले और 54 मौतें शामिल हैं: राज्य कोविड-19 कंट्रोल रूम
- कुल 26,15,920 सैंपल की जांच की गई है। 24 घंटों में 1,03,532 सैंपल की जांच की गई है: भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR)

COVID-19 Updates (Worldwide)

- Coronavirus death toll in Europe tops 170,000: AFP tally
- China's annual high-level political meetings opened Thursday with a minute's silence for the victims of the coronavirus pandemic, which has claimed over 4,600 lives in the country since emerging late last year: AFP
- Brazil is the hardest hit country in Latin America, logging the third-highest number of cases in the world. Health officials in reported 1,179 new coronavirus deaths in a single day: AFP
- Peru passes 100,000 COVID-19 cases, 3,000 dead: AFP
- The United States recorded 1,561 coronavirus deaths in the past 24 hours, bringing the total to 93,406, according to Johns Hopkins University. The country -- hardest hit by the pandemic in terms of the number of fatalities -- has now confirmed a total of 1,550,959 cases: AFP
- The widely popular Khadi face mask is set to go global. The Khadi and Village Industries Commission, KVIC is exploring the possibility of exporting the Khadi cotton and silk face masks to foreign countries. The KVIC is planning to supply khadi face masks in Dubai, USA, Mauritius and several European and Middle East countries where Khadi's popularity has grown significantly over the last few years.
- Bangladesh records highest single day Coronavirus deaths as 22 die and 1773 new cases recorded in the last 24 hours.
- US says post-coronavirus world provides a window of opportunity to India as countries are looking to diversify their supply chains.
- British health care workers are taking part in a global clinical trial to test the effectiveness of anti-malarial drugs chloroquine and hydroxychloroquine against coronavirus: CNN

कोरोना वायरस पर केन्द्रित आलेख के मुख्य बिंदु

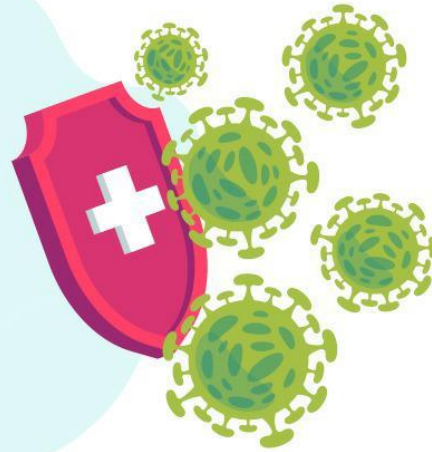
कोरोना वायरस के बहाने 'सरवाइवल ऑफ फिटटेस्ट' का सिद्धांत फिर से प्रासंगिक हो चला

बीते कुछ माह के दौरान हमारी जीवनशैली में व्यापक बदलाव आ चुका है। बेशक कोरोना वायरस जनित इस बीमारी ने समूची दुनिया को पिछले चंद माह में ही ऐसा बहुत कुछ सिखा दिया है, जिसकी जरूरत तो बहुत थी, लेकिन उसे सीखने की हमें कभी फुर्सत नहीं थी। आज आलम यह है कि इस बीमारी का तोड़ तो अभी तक नहीं निकल पाया है, लेकिन जीने की राह तलाशने में सभी लग गए हैं।

अभी तो घूम फिर कर डॉक्टरों द्वारा भी यही बताया जा रहा है कि जिन लोगों की रोग प्रतिरोधक क्षमता कोरोना वायरस से बलशाली है, यदि यह वायरस उनके शरीर के संपर्क में आ भी गया तो उसे परास्त होना पड़ेगा। इसका मतलब हुआ कि इस वायरस के बहाने सरवाइवल ऑफ फिटटेस्ट यानी योग्यतम की उत्तरजीविता का सिद्धांत फिर से प्रासंगिक हो चला है। लिहाजा यह तो मान ही लीजिए कि कोरोना हो या कोई अन्य बीमारी, स्वस्थ बने रहने के लिए हमारी रोग प्रतिरोधक क्षमता का मजबूत होना सबसे जरूरी है और इसकी मजबूती की कोई आखिरी सीमा नहीं है, बल्कि जब तक जीवन है, तब तक उत्तरोत्तर इसे बढ़ाते जाना है। जहां तक इंसानी रोग प्रतिरोधक क्षमता को बढ़ाने की तरकीब का सवाल है तो सोशल मीडिया के दौर में इसके ज्ञान की कोई कमी नहीं है, बस जरूरत है तो उसे जांच-परख कर इस्तेमाल करने की। चूंकि संकट की इस घड़ी में आशा की किरण योग्यतम की उत्तरजीविता यानी बलशाली की जीत से ही दिखाई दे रही है, लिहाजा इस सिद्धांत की प्रासंगिकता से जुड़े कुछ अन्य पहलुओं पर भी विचार करना उपयुक्त रहेगा।

Source: <https://www.jagran.com/editorial/apnibaat-the-theory-of-survival-of-the-fittest-become-relevant-again-on-the-pretext-of-corona-virus-read-dr-mahesh-bhardwaj-jagran-special-20290762.html>

India Intensifies the Fight Against COVID-19



916 dedicated COVID hospitals set up with over 1.61 lakh Isolation beds & 19,304 ICU beds



2,044 dedicated COVID Health Centres established with over 1.17 lakh Isolation beds & 10,529 ICU beds



9,536 Quarantine Centres & 6,309 COVID Care Centres with 5.64 lakh beds now available



90.22 lakh N95 masks & 53.98 lakh PPEs* provided to States/UTs/Central Institutions

Prepared by:

Adarsh Tiwari

Abhay Singh

Manujam Pandey