



School:- B.R. Medhi HS

School

Sub:- Science

Topic:-Covid-19

starting date:-5/02/2021

Finishing date:-8/02/2021





প্রস্তুতকর্তা সকলৰ নাম:-

1) Gitartha Deka

2) Nikita Sarma

3) Partha Pratim Kalita

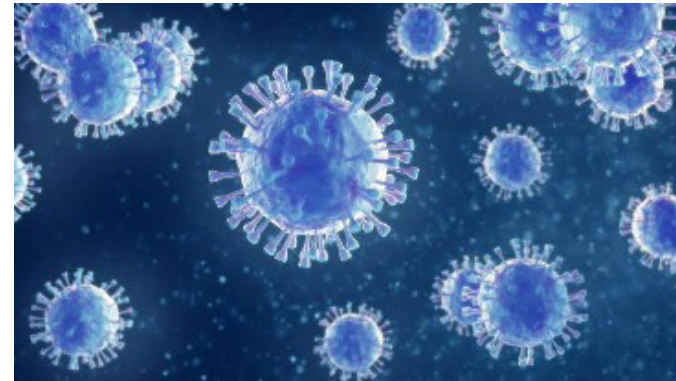
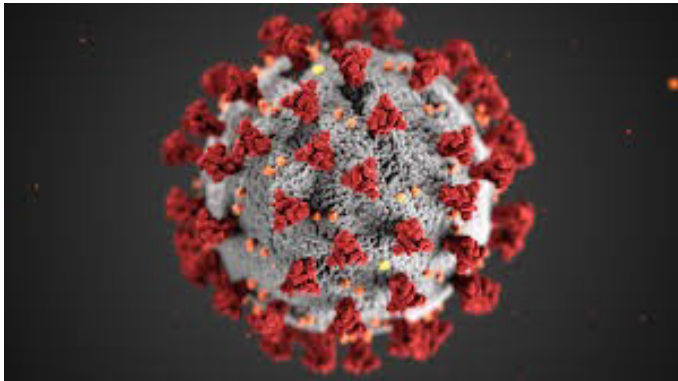
4) Dikshita Deka



আৰম্ভণি:-

যোৱা 2019 চনৰ ডিচেম্বৰ মাহত 31 তাৰিখে চীন দেশে বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থাক জনাই যে য়ুহান নগৰত ঠায়ে ঠায়ে কিছুমান মানুহৰ অজ্ঞাত কাৰণে নিউমনিয়া হৈছে। 2020 চনৰ 9 জানুৱাৰীত চীনৰ গৱেষক প্ৰাথমিক পৰীক্ষাৰ পাছত এবিধ ভাইৰাছ চিনাক্ত কৰে আৰু WHO য়ে ইয়াক covid-19 হিচাপে নামাকৰণ কৰিছিল।

পোনপ্ৰথমে চীনৰ এগৰাকী মহিলা এই ৰোগত আক্ৰান্ত হৈছিল। চীনৰ চিকিৎসক সকলে জীৱ - জন্তুৰ পৰা এই ভাইৰাছ মহিলা গৰাকীৰ গলৈ সংক্ৰমিত হোৱা বুলি সন্দেহ কৰিছিল।



আক্রান্তৰ সংখ্যা:-

বৰ্তমান অৱস্থালৈ ভাৰতকে ধৰি প্ৰায় 200 খনৰো অধিক দেশত covid-19 য়ে মহামাৰীৰ ৰূপ ধাৰণ কৰিছে। বৰ্তমানলৈ সমগ্ৰ বিশ্বতে 100 Million তকৈ ও অধিক লোক এই মহামাৰীত আক্রান্ত হৈছে আৰু প্ৰায় 3 Million লোকৰ মৃত্যু হৈছে।



Total		Worldwide	
Cases	Recovered	Deaths	
105M	58.4M	2.29M	
Location	Cases↓	Recovered	Deaths
United States	26.7M +127K	-	456K +5,116
India	10.8M +12,408	10.5M +15,853	155K +120
Brazil	9.4M +56,873	8.37M +54,316	229K +1,232
United Kingdom	3.89M +20,634	-	110K +915
Russia	3.87M +16,463	3.35M +24,024	74,005 +508

কেইখনমান প্ৰধান আক্রান্ত
দেশৰ তথ্য



আমি দতৰা গাওঁৰ আশাকৰ্মী গৰাকীৰ ওচৰলৈ যায়(ওপৰৰ চিত্ৰত দেখুওৱা হৈছে) তেওৰ পৰা অলপ তথ্য পাবলৈ সক্ষম হৈছে। যেনে গাঁও খনত কিমান জন মানুহ covid-19ত আক্ৰান্ত হৈছিল। আৰু কিমান জনক quarantine বা Home quarantineত থোৱা হৈছিল।

x) দতৰা গাঁৱত আক্ৰান্ত ব্যক্তি:- 7 জন
আৰু quarantine ত থকা ব্যক্তিৰ সংখ্যা:-34 জন

লক্ষণ :-

জ্বৰ covid-19 ৰ আটাইতকৈ সাধাৰণ লক্ষণ,কিন্তু ইয়াতো তীব্ৰতা আৰু উপস্থাপনৰ বিভিন্নতা দেখা যায়। বয়সীয়াল ,কম প্ৰতিৰোধী ক্ষমতাৰ ,বা গুৰুত্বৰ ভাবে আক্ৰান্ত লোকৰ জ্বৰ নুঠিবও পাৰে।জ্বৰ নুঠিলে সংক্ৰমণ নাই বুলি নিশ্চিত হব নোৱাৰি।কাহ, আভোক ক্লান্তি, শ্বাস কষ্ট , খেকাৰ ওলোৱা ,পেশীৰ বিষ,আৰু গাঁঠিৰ বিষ ৰোগ ৰ আন আন সাধাৰণ লক্ষণ।কোনো কোনো লোকৰ উকলি বমি আৰু পেটচলা দেখা যায়।ঘ্ৰাণ শক্তি ও কমিব পাৰে।সাধাৰণতে কোনো ব্যক্তিৰ প্ৰথম সংক্ৰমণ হোৱাৰ পৰা ৰোগৰ লক্ষণ ফুটি উঠিবলৈ কিছু সময় লয়। covid-19 ৰোগৰ উক্তিকাল সাধাৰণতে 5-6 দিন। কেতিয়াবা 2-14 দিন ও হব পাৰে । প্ৰায় 10% লোকৰ লক্ষণ পলমকৈ দেখা দিয়ে।



12 Possible Symptoms of COVID-19

Symptoms vary by case and typically appear 2-14 days after exposure to the virus.



Fever or Chills



Cough



Shortness of Breath or Difficulty Breathing



Fatigue



Muscle or Body Aches



Headache



New Loss of Taste



New Loss of Smell



Sore Throat



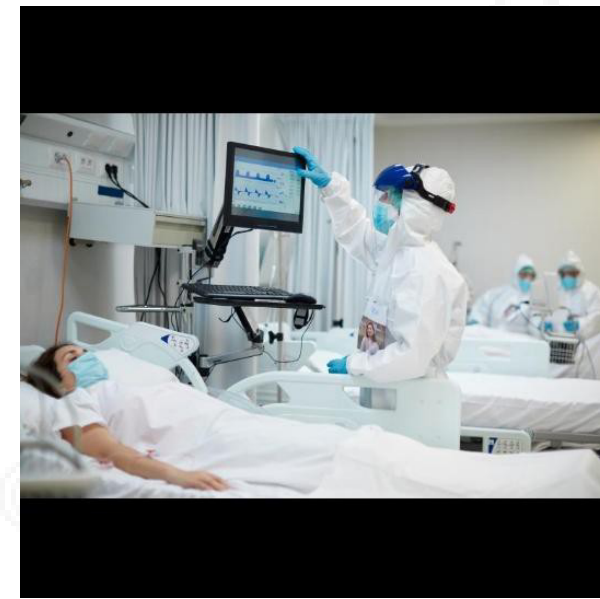
Congestion or Runny Nose



Nausea or Vomiting



Diarrhea



shutterstock.com • 1678044055

প্ৰসাৰ আৰু ভয়াবহতা:-

covid-19 সোঁচৰা ৰোগ কাৰণে ইজনৰ পৰা সিজনলৈ সহজে বিয়াপিব পাৰে।

প্ৰথম অৱস্থাত জন্মৰ গাত এই ৰোগ ৰোগবিধ পোৱা গৈছিল আৰু পাছলৈ ই মনুহলৈ বিয়পি পৰিছিল। বিশেষকৈ এখন দেশৰ পৰা আন এখন দেশলৈ ভ্ৰমণ কৰা লোকৰ দ্বাৰা এই ৰোগৰ সংক্ৰমণ বিস্তৃতভাৱে হোৱা দেখা গৈছিল। সেয়েহে বিমান বন্দৰত যাত্ৰী সকলৰ স্বাস্থ্য পৰীক্ষা কৰোৱাৰ ব্যৱস্থা কৰা হৈছিল। যাতে এই ৰোগৰ বীজাণু বিস্তাৰ লাভ কৰিব নোৱাৰে।

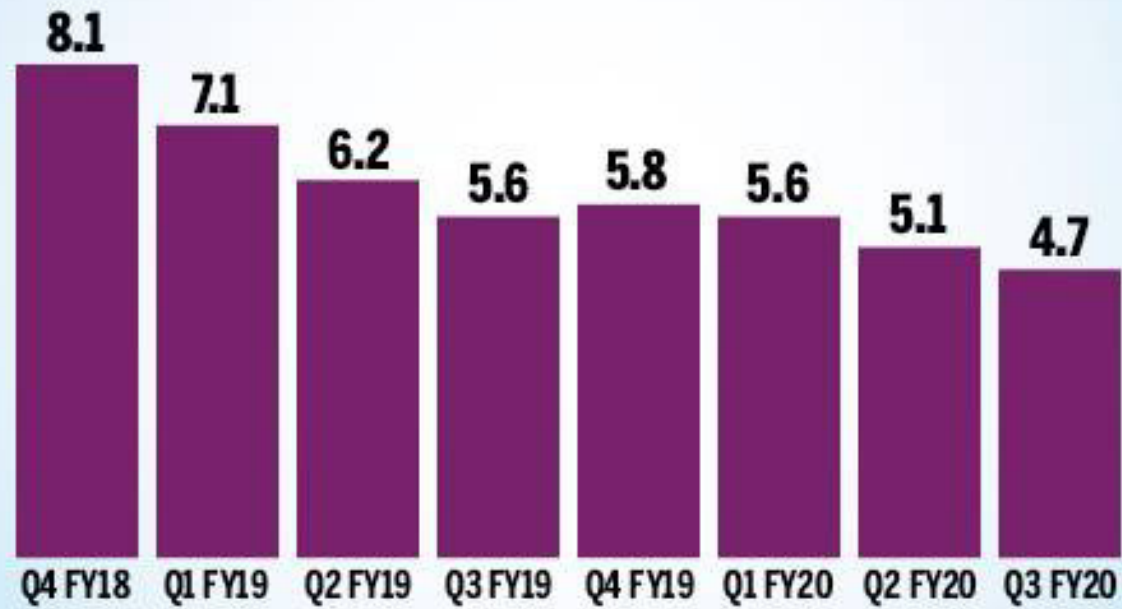
ভয়াবহতা

সেই সময়ত পোন প্ৰথমে ক'ৰণা ভাইৰাছে সমগ্ৰ বিশ্বতে আতংকময় পৰিবেশৰ সৃষ্টি কৰিছিল। আমেৰিকা, ইটালী, ফ্ৰান্স আদিৰ দৰে উন্নত দেশবোৰতো এই ভাইৰাছে বিভীষিকাৰ সৃষ্টি কৰিছে। যিহেতু এই ভাইৰাছ সাধাৰণতে আক্ৰান্ত লোকৰ পৰা সুস্থ মানুহলৈ বিয়াপে, সেয়ে ইয়াক ৰুধিবলৈ সজাগ হোৱা উচিত আৰু এই ভাইৰাছে কিদৰে এখন ৰাজ্যক, এখন দেশক অথবা সমগ্ৰ পৃথিৱীক জুৰুলা কৰি পেলাব পাৰে, আৰু তাৰ ভয়াবহতাৰ বিষয়ে অৱগত হোৱা উচিত

লকডাউন আৰু অৰ্থনীতিত ইয়াৰ প্ৰভাৱ :-

গোটেই পৃথিৱী জুৰি বিয়পি পৰা মহামাৰী ক'ৰোনা ই মানৱ জীৱনৰ সকলো দিশতে প্ৰভাৱিত কৰিছে যাৰ ফলত প্ৰতিখন দেশৰ অৰ্থনৈতিক, ৰাজনৈতিক, সামাজিক তথা সাংস্কৃতিক জগতত এক বিৰূপ প্ৰতিক্ৰিয়াৰ সৃষ্টি কৰিছে। ইয়াৰ ভিতৰত অৰ্থনৈতিক দিশটো বিশেষ ভাবে মন কৰিবলগীয়া যিটো ক্ষতিগ্ৰস্ত হৈছে অধিক। প্ৰায় 6-7 মাহ ধৰি চলা lockdown বাবে বিশ্বৰ ব্যৱসায়িক, পৰিবহণ, শৈক্ষিক, অফিচ- কাৰ্য্যালয়, উদ্যোগ কল আদি বন্ধ হৈ পৰাৰ বাবে গোটেই পৃথিৱীবাসীৰ লগতে আমাৰ দেশ তথা ৰাজ্যই ও গভীৰ আৰ্থিক সংকটৰ মুখামুখী হব লগা হয়। ফলত সমাজৰ প্ৰতিটো পৰিয়াল তথা ব্যক্তি ও এনে আৰ্থিক সমস্যাৰ মুখামুখি হব লগা হয় যাৰ বাবে বহু লোক অভাৱগ্ৰস্ত হৈ আত্মহত্যাৰ পন্থাও বাচি লব লগা হৈছে। কাৰণ lockdown ৰ কাৰণে বেছিভাগ মানুহৰ আয়ৰ পথ বন্ধ হৈ পৰে। যিটো এ ৰাজ্য তথা দেশৰ ঘৰুৱা আয়ৰ উৎপাদনত ও প্ৰভাৱ বিস্তাৰ কৰে যিটো এ সকলো দিশতে ক্ষতিগ্ৰস্ত কৰিছে। ইয়াৰ বাবে অৰ্থনৈতিক মন্দাবস্থাৰ সৃষ্টি হৈছে। আৰু অৰ্থনৈতিক ভাৱে দেশৰ অৱস্থা বাৰুকৈ এ ভয়ানক দিশত গতি কৰিছে।

QUARTERLY GROWTH IN GDP (IN %)



Source: MoSPI data released on Feb 28, 2020 and May 2019

প্ৰতিৰোধৰ ব্যৱস্থা

বৰ্তমান এই ৰোগৰ ভেকচিন প্ৰস্তুত হৈছে যদিও সকলো ঠাইতে সমানে বিতৰণ কৰিব পৰা হোৱা নাই। এই ভাইৰাছৰ পৰা ৰক্ষা পোৱাৰ ক্ষেত্ৰত সজাগতা আৰু সামাজিক দূৰত্ব বা নীতি নিয়ম মানি চলাৰ বাহিৰে ডাঙৰ প্ৰতিৰোধ নাই। বৰ্তমান সমগ্ৰ দেশতে লকডাউন চলি থকাৰ সময়ত কোনো লোকে প্ৰয়োজন নাথাকিল ঘৰৰ পৰা বাহিৰ ওলাই আহিব নালাগে। আমি ঘৰতে থাকি। সকলো নিয়ম মানি নিজক আৰু সমাজখনক এই মহামাৰীৰ পৰা বচাব পাৰোঁ। এই ৰোগ প্ৰতিৰোধ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত আমি কিছুমান সাৱধানতা অৱলম্বন কৰা উচিত। যেনে -

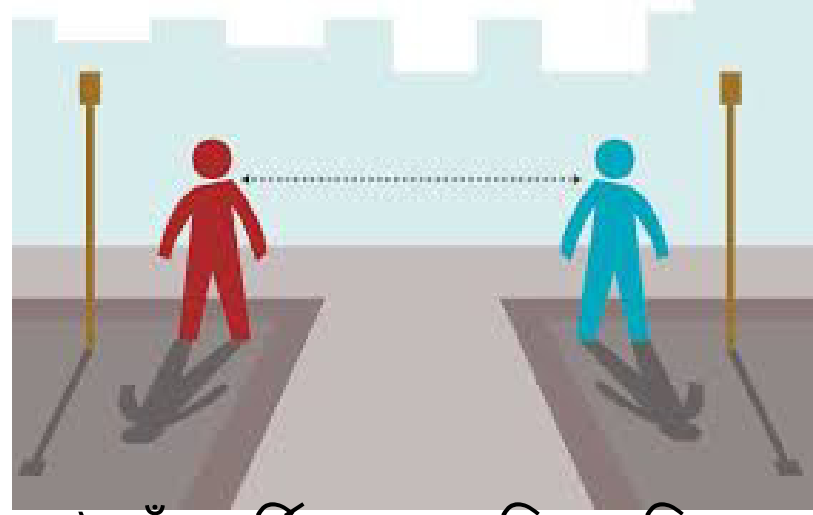




I) সঘনে হাত ধুবা লগে।



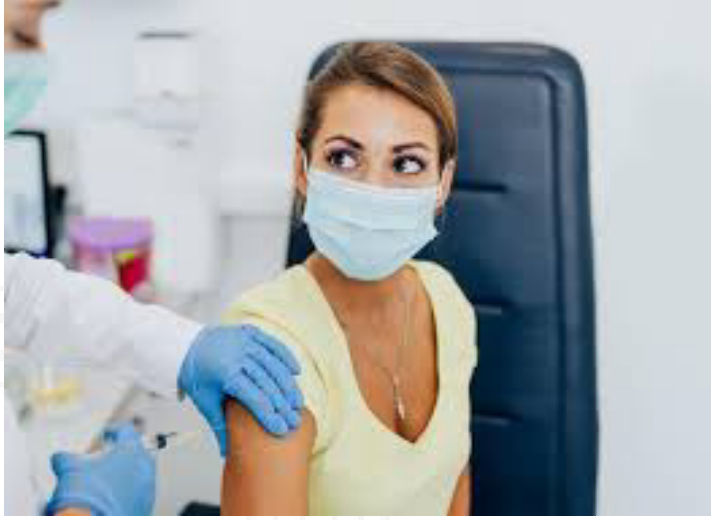
III) সদায় মাস্ক পৰিধান কৰি
বাহিৰলৈ যোৱা উচিত।



II) কাঁহ, চৰ্দি, জ্বৰ আদিত ভুগি থকা
লোকৰ পৰা দূৰত্ব বজাই ৰাখিব লগে



IV) কাহোঁতে বা হাচিয়াওতে মুখ খন
ৰুমালেৰে ঢকা উচিত।



বর্তমান ভারতত উপলব্ধ ভেকচিন হল COVAXIN আৰু covishield। ভারতীয় সকলক এই ভেকচিন বিনামূলীয়াকৈ দি থকা হৈছে।

হাত ধুৱা কিছমান নিয়ম:-



Hand Washing Technique WITH SOAP AND WATER



Wet your hands
with water



Apply soap



Rub palm to palm



Rub palm to palm with
fingers interlaced



Rub back of each hand
with the palm of the other



Rub each thumb using
a rotational movement



Circularly rub the tips of
your fingers in each palm



Rub each wrist
with your other hand



Rinse both hands
well with water



Dry your hands thoroughly
with a towel

সামৰণি:-

এই ৰোগৰ ফলপ্ৰসূ ঔষধ বৰ্তমানেও আৱিষ্কাৰ হোৱা নি।সেয়ে এই মহামাৰীৰ পৰা হাত সাৰিবলৈ তথা ৰোগ দেহত থিতাপি লোৱাৰ পূৰ্বেই যাৱতীয় সাৱধানতা খিনি অৱলম্বন কৰা উচিত।



: সজাগতা ৰোগ প্ৰতিৰোধৰ প্ৰথম পদক্ষেপ:

উৎস:-

1)কিতাপ

2) Google

3) নিজে তোলা ফটো

এটা link-

https://as.m.wikipedia.org/wiki/%E0%A6%95%E0%A7%B0%27%E0%A6%A8%E0%A6%BE%E0%A6%AD%E0%A6%BE%E0%A6%87%E0%A7%B0%E0%A6%BE%E0%A6%9B_%E0%A7%B0%E0%A7%8B%E0%A6%97_%E0%A7%A8%E0%A7%A6%E0%A7%A7%E0%A7%AF

ধন্যবাদ



Zoho Show

** BR Medhi HS School.pdf

(This PDF has been generated using Zoho Show)