COVID-19 Fullform - कोविड-19 से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य (Important facts related to Covid-19)

COVID-19 का पूरा नाम (फुलफार्म) :-
◆Full Name of COVID-19 (Fullform):

COVID-19 कोरोना वायरस को यह नाम **विश्व स्वास्थ्य संगठन** (WHO) के द्वारा दिया गया है। इसमें CO का मतलब **Corona, VI** का अर्थ है **Virus, D** का अर्थ है **Disease** और यह वर्ष **2019** में फैला इसलिए इससे 19 इस तरह इसे **COVID -19** कहा गया है।

COVID-19 corona virus has been given this name by the **World Health Organization (WHO)**. In this, **CO** means **Corona**, **VI** means **Virus, D** means **Disease** and it spread in the year **2019**, so it has been called as 19 **COVID**-19.

कोरोना का अर्थ (Meaning of Corona) :--

कोरोना **लैटिन** भाषा का शब्द है, जिसका अर्थ होता है- (**Crown**)। और इस वायरस की सतह पर भी **क्राउन** की तरह **स्पाइक्स** (**spikes = नोकदार संरचना**) की श्रृंखला बनी हुई है। यहीं से इसे कोरोना नाम मिला।

Corona is a **Latin** word, meaning - (**Crown**). And on the surface of this virus, there is a series of crown-like **spikes** (**spikes = notched structure**). It was here that it got the name Corona.

☣️ कोरोना वायरस कई प्रकार के विषाणुओं का एक समूह है जो स्तनधारियों और पक्षियों में रोग उत्पन्न करता है। यह एक **आर. एन. ए. वायरस** है। इससे मानव **श्वसन तंत्र** में संक्रमण पैदा हो जाता है।

☣️ Corona virus is a group of many types of viruses that cause disease in mammals and birds. This is a **R. N. A.** virus. This causes an infection in the human respiratory system.

☣️ वैज्ञानिकों ने इसका नाम '**2019 n Cov**' दिया है अर्थात '**नोवल कोरोना वायरस 2019**' के नाम से जाना जाता है। नया वायरस होने के कारण **नोबेल** और कोरोना फैमिली से होने पर **Cov** नाम दिया गया। इस तरह इसे '**नोवल कोरोना वायरस डिजीज 2019**' के नाम से जानते हैं।

☣️ Scientists have given its name to '**2019 n Cov**' i.e. known as '**Novel Corona Virus 2019**'. **Cov** named after being from the **Nobel** and **Corona** family due to the new virus. In this way, it is known as 'Novel Corona Virus **Disease 2019**'.

☣️ **Corona से संबंधित अतिरिक्त जानकारी (Additional information related to Corona) :-**

☣️ सर्वप्रथम **31 दिसंबर** 2019 को चीन के **हुबेई प्रांत** के **वुहान** शहर में **निमोनिया** के कई मामले सामने आने पर यह मामला **WHO** की

जानकारी में आया। लगभग 1 सप्ताह बाद 7 जनवरी **2020** को चीनी अधिकारियों ने पुष्टि की कि इन्होंने एक नए वायरस की पहचान की है। इस नये वायरस को कोरोना वायरस नाम दिया गया। जो **SARS** तथा **MERS** जैसे वायरस के समान है।

WH The matter first came to the knowledge of **WHO** on **31 December 2019** when several cases of **pneumonia** were reported in Wuhan city of Hubei province, China. About 1 week later on **7 January 2020**, Chinese officials confirmed that they had identified a new virus. This new virus was named Corona virus. Which is similar to viruses like **SARS** and **MERS**.

☣️ **कोरोना वायरस के प्रकार (Types of corona virus) :-**

मनुष्यों में अब तक सात प्रकार के कोरोना वायरस की पहचान हो पायी है।

So far seven types of corona virus have been identified in humans.

● **229E**– अल्फा कोरोना वायरस।
(**229E**– alpha corona virus.)

●**NL63**– अल्फा कोरोना वायरस।
(**NL63** - alpha corona virus.)

●**OC43**– बीटा कोरोना वायरस।
(**OC43**– beta corona virus.)

● **HKU1**– बीटा कोरोना वायरस।
(**HKU1**– beta corona virus.)

●**MERS**– (Middle East Respia-tory Syndrome) कोरोना वायरस।
(**MERS**– (Middle East Respia-tory Syndrome) corona virus.)

●**SARS**–(Severe-Acute Respiratory Syndrome) कोरोना वायरस।
(Seve **SARS**– (Severe-Acute Respiratory Syndrome) corona virus.)

●**2019NCOV– नोवल कोरोना वायरस**- यह कोरोना वायरस फैमिली का सबसे नया सदस्य है इसलिए इसके साथ नोवल शब्द जुड़ा है।
(**2019NCOV** - **Novel Corona Virus** - This is the newest member of the corona virus family, so the word Novel is associated with it.)

◆ **रोग के लक्षण क्या होते हैं?**
(**What are the symptoms of the disease?**)

1. बुखार व थकान।
(Fever and fatigue.)

2. लगातार खांसी आना।
(Constant coughing.)

3. गंध और स्वाद का पता न चलना।
(Smell and taste are not detected.)

4. सांस लेने में तकलीफ होना।
(Shortness of breath.)

5. गंभीर संक्रमण में निमोनिया, किडनी का फेल होना शामिल है, जिससे व्यक्ति की मृत्यु भी हो सकती है।
(Severe infections include pneumonia, kidney failure, which can also result in death of a person.)

●WHO द्वारा संक्रमण को रोकने के लिए सुझाए गए उपाय-
(Measures suggested by WHO to prevent infection):-

1. हैंडवॉँश, साबुन व एल्कोहल आधारित हैंड सैनिटाइजर और पानी का उपयोग करके हाथ साफ करना।
(Cleaning hands using handwash, soap and alcohol based hand sanitizer and water.)

2 . खाँसते व छींकते समय मुँह और नाक ढँकना।
(Covering the mouth and nose while coughing and sneezing.)

3. खाँसी या बुखार से प्रभावित किसी व्यक्ति के संपर्क से बचना।
(Avoiding contact with someone affected by cough or fever.)

4. कच्चे और अधपके पशु उत्पादों के सेवन से बचना।
(Avoiding raw and undercooked animal products.)

5. चूँकि यह वायरस छूने से फैलता है अतः पर्याप्त दूरी बनाए रखना।
(Since this virus spreads by touching, maintain adequate distance.)

◆ **इलाज (Treatment) :--**

बहुत दिनों तक कोविड-19 महामारी के एंटीडोट्स ढूंढने का प्रयास वैज्ञानिकों के द्वारा किया गया किंतु कामयाबी नहीं मिली थी। हमारे वैज्ञानिकों के द्वारा अथक परिश्रम से अब कोरोना वायरस के लिए वैक्सीन तैयार हो चुकी है और पूरे भारत देश के प्रत्येक प्रांत के प्रत्येक

डिस्ट्रिक्ट में प्राथमिकता के आधार पर देश के नागरिकों को लगाई जा रही है। अब इस बीमारी पर निश्चित ही नकेल कसी जा सकेगी।

For a long time, attempts were made by scientists to find the antidotes of the Covid-19 epidemic but were not successful. The vaccine for the corona virus has now been prepared by our scientists with tireless hard work and is being given to the citizens of the country on a priority basis in every district of every province of India. Now this disease can definitely be tightened.

RF competition
INFOSRF.COM