

# Corona-Quiz-Round-2 GUJ

Email address \*

sciencecity.bhavnagar@gmail.com

Age \*

other

Mobile Number \*

00000

Name \*

શ્રી બળવંત પારેખ વિજ્ઞાનનગરી, ભાવનગર

1. કોરોના વાયરસ અને ચોર

## Coronavirus and the Thief gj



### વિડીયો - ૧નાં પ્રશ્નો

1. કોરોના વાયરસ અને ચોર

ઘર (કોષો) કોના દ્વારા નાશ પામ્યુ હતું? \*

1 point

- A. ચોરની સંખ્યા વધવાનાં કારણે
- B. 3D મશીનની સંખ્યા વધવાનાં કારણે
- C. વાયરસની સંખ્યા વધવાનાં કારણે
- D. ચોરની સંખ્યા ઘટવાનાં કારણે

કોરોના વાયરસ આપણા શરીરમાં ક્યાંથી પ્રવેશતો નથી ? \*

1 point

- A. મુખ દ્વારા
- B. નાક દ્વારા
- C. આંખ દ્વારા
- D. કાન દ્વારા

વાયરસ શરીરનાં કોષમાં પ્રવેશ મેળવીને શું કરે છે ? \*

1 point

- A. તે કોષનો નાશ કરે છે
- B. તે પોતાની સંખ્યા વધારે છે
- C. તે કોષની સંખ્યા વધારે છે
- D. A અને B બંને

આપેલા વિડીયોમાં તાળાનો અર્થ શું છે? \*

1 point

- A. કોષ
- B. પ્રોટીન
- C. ધરનું તાળું
- D. વાયરસ

3D મશીનનાં ઉપયોગ દ્વારા ચોર વાયરસ જેવું કામ કેવી રીતે કરે છે? \*

1 point

- A. વધુ 3D-મશીન બનાવીને
- B. વધુ ચોર બનાવીને
- C. વધુ વાયરસ બનાવીને
- D. વધુ ચાવીઓ બનાવીને

2. શું વાયરસ સજીવ છે ?

Are Viruses Living Beings Coronavirus -gj



વિડીયો -રનાં પ્રશ્નો

2. શું વાયરસ સજીવ છે ?

વાયરસમાં ક્યાં ઘટકો આવેલા હોય છે? \*

1 point

- A. પ્રોટીન
- B. લિપિડ અને કાર્બોહાઇડ્રેટ
- C. ન્યુક્લિક એસિડ
- D. ઉપરોક્ત બધા

વાયરસને જીવંત જીવ તરીકે શું કામ માનવામાં આવે છે?

1 point

- A. કારણ કે તેઓ પ્રજનન (બહુગુણન) કરે છે
- B. કારણ કે તેમની હલનચલન કરી શકે છે
- C. કારણ કે તેઓ શ્વાસ લઈ શકે છે
- D. ઉપરની બધી બાબતો વાયરસમાં જોવા મળે છે.

સજીવની લાક્ષણિકતાઓ શું છે? \*

1 point

- A. પોષણ અને શ્વાસ
- B. વિકાસ અને પ્રજનન
- C. હલનચલન અને ઉત્સર્જન
- D. સંવેદનશીલતા અને ઉપરોક્ત બધા

શું કોઈ વાયરસ ચયાપચયની ક્રિયા દર્શાવે છે? \*

1 point

- A. હા
- B. ના
- C. ક્યારેક

શું બેક્ટેરિયાએ સજીવ છે? \*

1 point

- A. ના
- B. હા
- C. અમુક બેક્ટેરિયા છે અને અમુક નથી

૩. શું બધા વાયરસ સમાન હોય છે?

all the virus gj



વિડીયો - ૩નાં પ્રશ્નો

૩. શું બધા વાયરસ સમાન હોય છે?

બધા વાયરસ વચ્ચે શું તફાવત જોવા મળે છે?

1 point

- A. તેનું કદ
- B. તેનો આકાર
- C. તે જે કોષો ઉપર આક્રમણ કરે છે તે અલગ અલગ હોય છે
- D. ઉપરોક્ત બધા

કોઈ પણ વાયરસને કોષ સાથે જોડાવા ક્યાં તત્વની જરૂર પડે છે?

1 point

- A. કાર્બોહાઈડ્રેટ
- B. પ્રોટીન
- C. ન્યુક્લિક એસિડ
- D. લિપિડ

શ્વસનને લગતી સમસ્યાઓ માટે કયો વાયરસ જવાબદાર છે?

1 point

- A. SARS-1
- B. HIV
- C. કોરોના વાયરસ
- D. એકપણ નહીં

વાયરસનાં કેટલા પ્રકાર છે?

1 point

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

કોષોનું પ્રોટીન ACE2 ક્યાં વાયરસ સાથે જોડાય છે?

1 point

- A. HIV
- B. કોરોના વાયરસ
- C. બેક્ટેરિયોફેજ
- D. ઈબોલા

૪. આપણી જાતને વાયરસથી કેવી રીતે બચાવવી?



## How to Defend Ourselves From Viruses gj



### વિડીયો - ઝનાં પ્રશ્નો

ઝ. આપણી જાતને વાયરસથી કેવી રીતે બચાવવી?

વાયરસ ક્યાં રહે છે? \*

1 point

- A. માણસોમાં
- B. પ્રાણીઓમાં
- C. ઉપરોક્ત બંને
- D. ઉપરોક્તમાંથી એકપણ નહીં

વાયરસ કેટલો સમય જીવિત રહેશે તે શેના ઉપર આધાર રાખે છે?

1 point

- A. સપાટીનાં પ્રકાર
- B. વાયરસનાં કણોની ઘનતા
- C. પર્યાવરણીય પરિબલ: તાપમાન / ભેજ / સૂર્યપ્રકાશ
- D. ઉપરોક્ત બધા ઉપર

પ્લાસ્ટિક ઉપર કોરોના વાયરસ કેટલો સમય જીવિત રહી શકે છે?

1 point

- A. 1 કલાક
- B. 2 દિવસ
- C. 3 દિવસ
- D. 24 કલાક

વાયરસ ક્યાં બહુગુણન (તેની સંખ્યામાં વધરો) કરે છે?

1 point

- A. શરીરનાં કોષોની અંદર
- B. શરીરનાં કોષોની બહાર
- C. ઉપરોક્ત બંને જગ્યાએ
- D. ઉપરોક્ત પૈકી કોઈ જગ્યાએ નહીં

શું વિવિધ સપાટીઓ માટે કોરોના વાયરસનો જીવનકાળ છે?

1 point

- A. હા
- B. ના
- C. ક્યારેક
- D. ખબર નથી

પ.સાબુ કેવી રીતે વાયરસનો નાશ કરે છે?

soap-guj-corona-quiz-program



વિડીયો - પનાં પ્રશ્નો

પ.સાબુ કેવી રીતે વાયરસનો નાશ કરે છે?

સાબુનાં પરમાણુઓની પૂંછડી વાયરસનાં..... ભાગ સાથે જોડાય છે \*

1 point

- A. પ્રોટીન સ્પાઇક્સ
- B. લિપિડ લેયર
- C. વાયરસનાં આર.એન.એ.
- D. પ્રોટીન લેયર

મીશેલનો બાહ્ય ભાગ એ..... હોય છે

1 point

- A. હાઇડ્રોફોબિક
- B. હાઇડ્રોફિલિક
- C. તેલ અને ચરબી માટે આકર્ષક
- D. A અને C બંને સાચા છે.

સાબુનાં પરમાણુનો કયો ભાગ તેલ અને ચરબી સાથે જોડાય શકે છે?

1 point

- A. શીર્ષ
- B. પૂંછડી
- C. મિશેલનો આંતરિક ભાગ
- D. A અને C બંને સાચા છે

સાબુ ..... સાથે મળીને મીશેલ બનાવે છે.

1 point

- A. શીર્ષ
- B. પાણી
- C. ધૂળ
- D. લિપિડ

શું આપણે પાણી સિવાય બીજા પ્રવાહી સાથે સાબુનો ઉપયોગ કરી શકીએ?

1 point

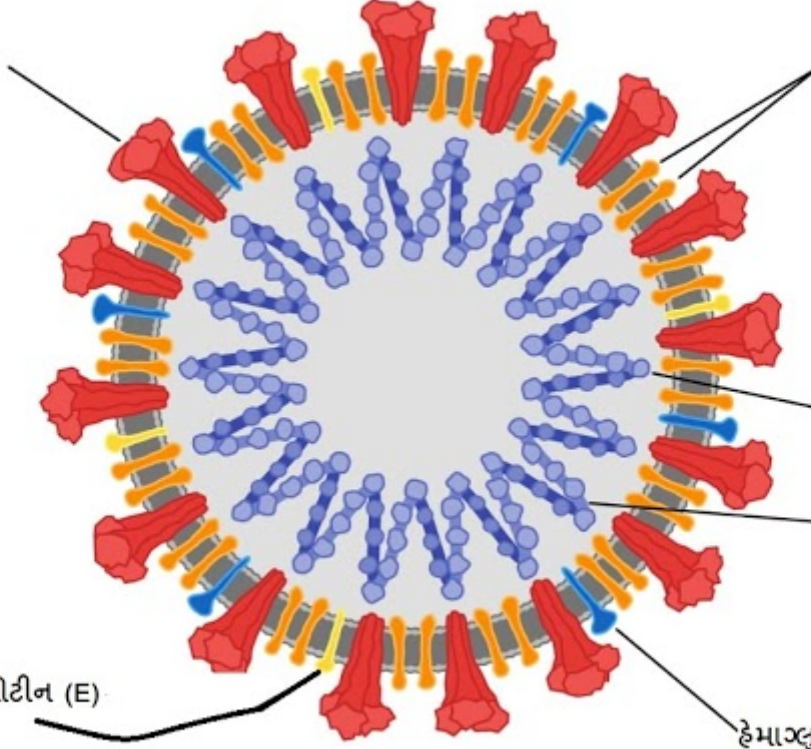
- A. હા
- B. ના

ચિત્રો આધારિત

## Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)

સ્પાઈક ગ્લાયકોપ્રોટીન (S)

મેમ્બ્રેન પ્રોટીન (M)



ન્યુક્લીઓ પ્રોટીન (N)

જીનોમીક RNA

એન્વેલોપ સ્મોલ મેમ્બ્રેન પ્રોટીન (E)

હેમાગ્લુટીનીન - એસ્ટરેઝ (HE)

© Encyclopædia Britannica, Inc.

- જીનોમિક આર.એન.એ.
- સ્પાઈક ગ્લાયકોપ્રોટીન
- મેમ્બ્રેન પ્રોટીન
- ઉપરોક્ત બધા

આપેલ માહિતી પ્રમાણે કોરોના વાઇરસને કારણે ભારતની રાજધાનીમાં કુલ કેટલા લોકો મૃત્યુ પામ્યાં છે? \*

1 point

કોવીડ - ૧૯ રાજ્યો પ્રમાણે લિસ્ટ				
ક્રમ	રાજ્ય	ટોટલ કન્ફર્મ કેસ	સાજા થયેલા કેસ	મૃત્યું
1	અંદમાન નિકોબાર	11	10	0
2	આંધ્ર પ્રદેશ	503	16	9
3	અરુનાચલ પ્રદેશ	1	0	0
4	આસામ	33	0	1
5	બિહાર	70	29	1
6	ચંદીગઢ	21	7	0
7	છત્તીસગઢ	33	13	0
8	દિલ્લી	1561	30	30
9	ગોવા	7	5	0
10	ગુજરાત	695	59	30

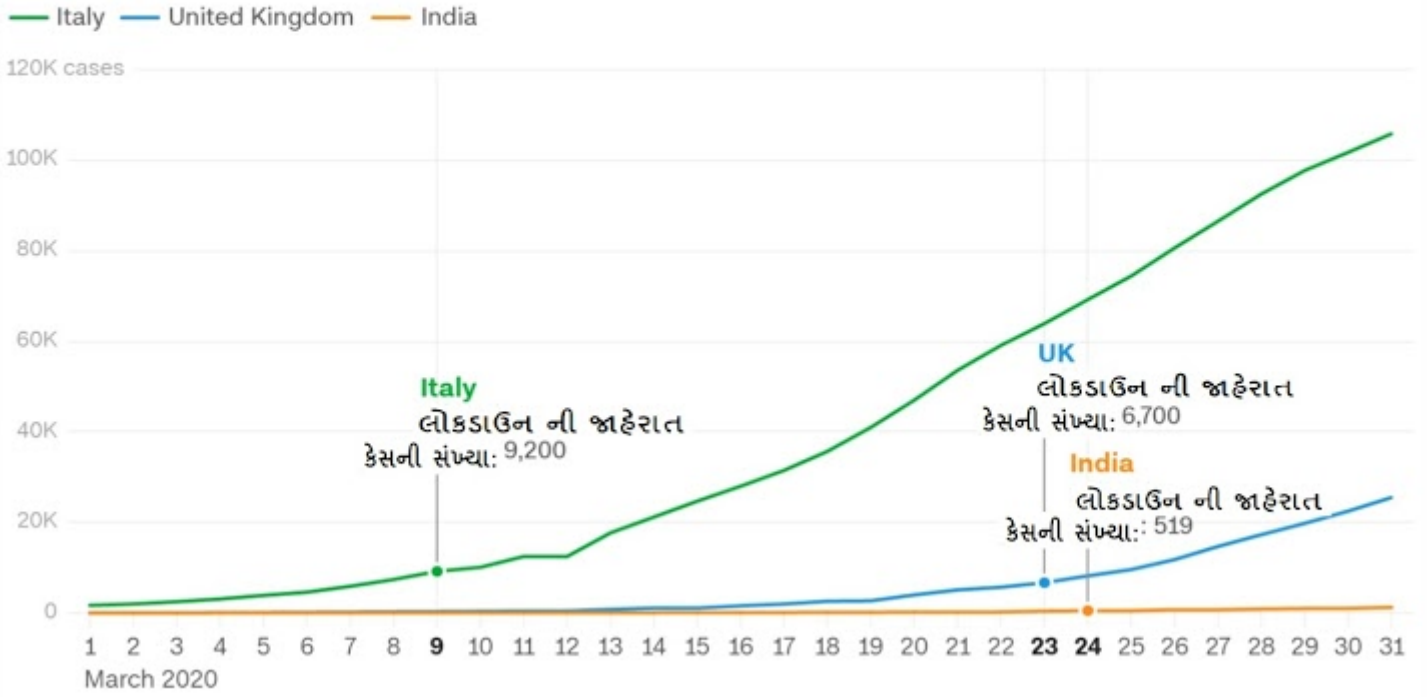
૧૫૬૧

૩૦

૭૦

૫૯

વિશ્વના દેશોએ ક્યારે લોકડાઉન જાહેર કર્યું?



- ૫૮૦
- ૬૭૦૦
- ૫૧૯
- ૮૨૦૦

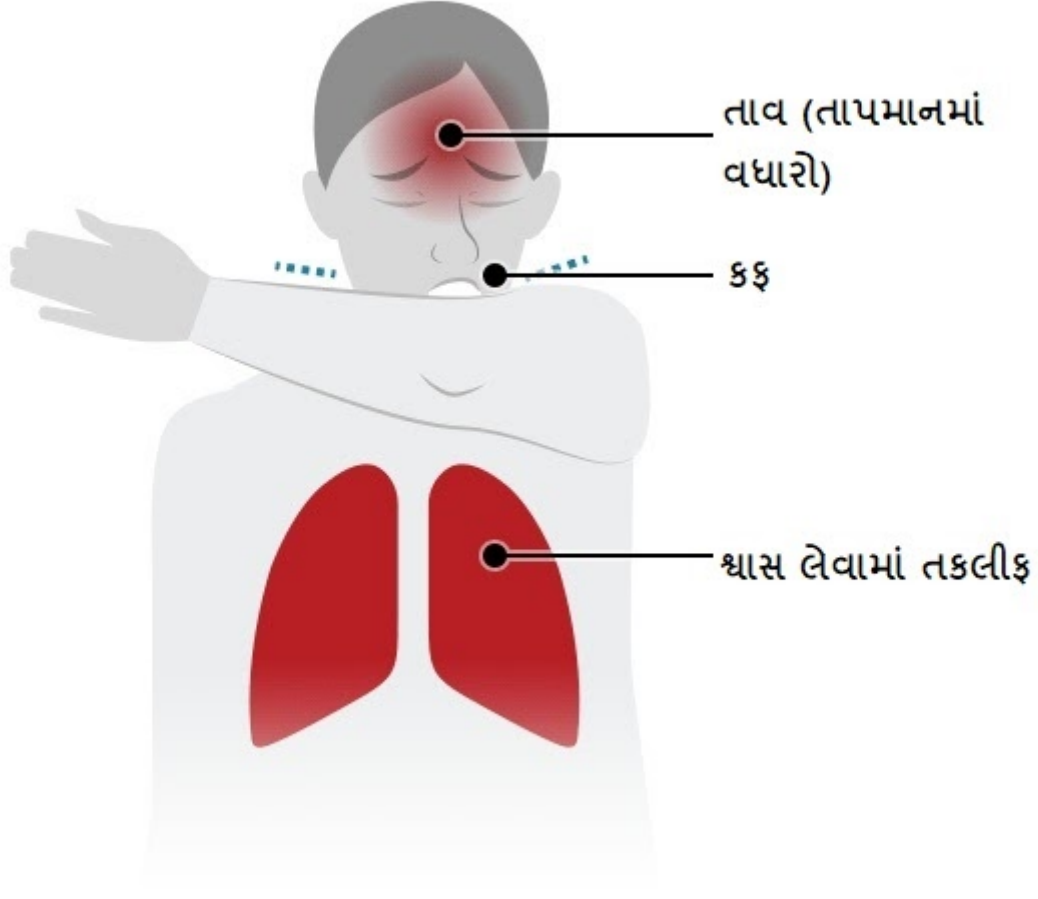


રોગના લક્ષણો			
લક્ષણો	શરદી	ઈન્ફ્લુ એન્ઝા	કોરોના વાયરસ
કફ	ભાગ્યે જ	વારંવાર	વારંવાર
તાવ	ભાગ્યે જ	વારંવાર	વારંવાર
થાક લાગવો	કેટલીક વાર	વારંવાર	વારંવાર
શ્વાસ લેવામાં તકલીફ	ભાગ્યે જ	ભાગ્યે જ	વારંવાર
નાક વહેવું	વારંવાર	કેટલીક વાર	ભાગ્યે જ
છીંક	વારંવાર	ભાગ્યે જ	ભાગ્યે જ
ગળામાં દુખાવો	વારંવાર	કેટલીક વાર	કેટલીક વાર
માથામાં દુખાવો	ભાગ્યે જ	વારંવાર	કેટલીક વાર
ખંજવાળ	વારંવાર	વારંવાર	કેટલીક વાર
ઝડાઉલટી	ભાગ્યે જ	કેટલીક વાર	કેટલીક વાર

- તાવ
- માથાનો દુઃખાવો
- ગળાનો દુઃખાવો
- છીંક આવવી

આપેલ ચિત્રમાં ક્યાં રોગનાં લક્ષણો દર્શાવેલ છે? \*

1 point



Source: NHS

BBC

- કોવિડ - ૧૯
- ઈન્ફ્લુએન્ઝા
- એઇડ્સ
- ઇબોલા

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms