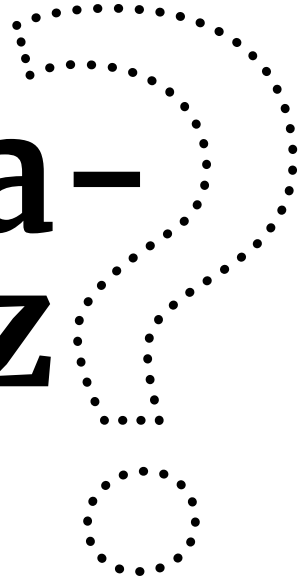


Corona- Quiz



Spaß, Entspannung und
fundiertes Wissen in
einer herausfordernden Zeit.



CORONA-QUIZ

Auf den folgenden Seiten kannst Du Dein Wissen rund um das neuartige Corona-Virus testen. Dich erwarten 23 Fragen, bei denen jeweils nur eine Antwort richtig ist.

Ab Seite 16 kannst Du prüfen, ob Deine ausgewählten Antworten korrekt sind.

Haben wir Dich neugierig gemacht?

Mehr Fakten und Hintergründe findest Du hier:

www.corona-transition.org

www.swprs.org

www.bittel.tv

FRAGE 1

Was ist der Unterschied zwischen Corona SARS-CoV-2 und COVID-19?

- A Das sind zwei verschiedene Krankheiten.
- B Das sind zwei verschiedene Viren.
- C SARS-CoV-2 ist das Virus, COVID-19 heißt die schwere Erkrankung, die durch die Infektion ausgelöst werden kann.
- D Es gibt keinen Unterschied.

FRAGE 2

Wo trat das Coronavirus zum ersten Mal auf?

- A Mexico
- B Spanien
- C Italien
- D China

FRAGE 3

Wie lange dauert die Inkubationszeit bei COVID-19?

- A wenige Stunden
- B 5 - 7 Tage
- C 10 - 14 Tage
- D 19 - 24 Tage

FRAGE 4

In welchen saisonalen Zeiträumen sind Coronaviren in Mitteleuropa normalerweise aktiv?

- A November – April
- B Mai – Oktober
- C Ganzjährig
- D Kommt darauf an

FRAGE 5

Wer hat am 11. März 2020 die Pandemie ausgerufen?

- A Bundeskanzlerin Dr. Angela Merkel
- B Das RKI
- C Die WHO
- D Eine bundesweite Expertenkommission

FRAGE 6

Wie oft sollte man eine Maske wechseln?

- A Wenn man sie leger am Handgelenk trägt, gar nicht
- B Täglich
- C Alle 2 bis 4 Stunden, bei Durchfeuchtung sogar früher
- D Wöchentlich

FRAGE 7

Nach welchen Kriterien werden derzeit in Deutschland COVID-19-Todesfälle registriert?

- A Personen, die an einer Lungenentzündung verstorben sind, werden erfasst.
- B Verstorbene Personen mit laborbestätigtem Nachweis (PCR-Test) von SARS-CoV-2 werden erfasst, unabhängig von der Todesursache.
- C Personen, die nach einem Kontakt mit COVID-19-Infizierten verstorben sind, werden erfasst.
- D Es gibt keine Corona-Toten. Alles Verschwörungstheorien

FRAGE 8

Wie hoch ist das durchschnittliche Sterbealter in Deutschland?

- A 81 Jahre
- B 85 Jahre
- C 72 Jahre
- D 91 Jahre

FRAGE 9

Wie hoch ist das durchschnittliche Sterbealter bei COVID-19 in Deutschland?

- A 65 Jahre
- B 59 Jahre
- C 82 Jahre
- D 69 Jahre

FRAGE 10

Sterben auch junge Menschen (unter 20 Jahren) an COVID-19?

- A Natürlich, junge Menschen sind besonders betroffen
- B Nein, Kinder sind aber besonders gefährlich, weil sie das Virus verteilen, ohne selbst zu erkranken
- C Nein, Kinder und Jugendliche sind immun
- D Ja, aber die Anzahl ist äußerst gering und die Verstorbenen litten zusätzlich unter Vorerkrankungen

FRAGE 11

Was ist der R-Wert?

- A Der R-Wert gibt an, wie viele Menschen eine infizierte Person in einer bestimmten Zeiteinheit im Mittel ansteckt.
- B Gibt die Anzahl der genesenen Menschen an
- C Gibt den Wert der Virusvermehrung nach einer Ansteckung an
- D Gibt die durchschnittliche Zeit an für den Durchlauf einer Erkrankung

FRAGE 12

Zu welchem Zeitpunkt sank der R-Wert unter 1?

- A Mit Einführung der Maskenpflicht am 22.04.2020
- B Noch gar nicht ... erst, wenn ein Impfstoff da ist.
- C Vor dem Lockdown am 21.03.
- D Was ist denn ein R-Wert?

FRAGE 13

Sagt ein positiver PCR-Test aus, dass ein Mensch das Virus beherbergt und verbreitet?

- A Ja, er wurde speziell für SARS-CoV-2 entwickelt
- B Nein, er liefert einen Hinweis aber keinen Beweis
- C Nur, wenn ganze Corona-Viren vorhanden sind
- D Nur, wenn der Mensch Husten hat

FRAGE 14

Der Präsident eines Landes testete Anfang Mai 2020 u. a. Motoröl, Papayas und Ziegen mit dem SARS-CoV-2 PCR-Test und untermauerte damit seine Zweifel an der Zuverlässigkeit des Tests. Um welches Land handelte es sich?

- A Tansania
- B China
- C Russland
- D Neuseeland

FRAGE 15

Was ist der Ct-Wert beim PCR-Test?

- A CT- ist das nicht eine Computerzeitschrift?
- B Ergebnis einer Computertomographie (CT) während des Tests
- C Anzahl der gefundenen Viren im Test
- D Der Wert gibt an, ab welchem Zyklus (Cycle) ein Signal über dem Hintergrundrauschen (Threshold, dt. Schwelle) gemessen werden kann

FRAGE 16

Gibt es für die Zahl der durchgeführten Zyklen (bzw. verwendeten Ct-Werte) beim PCR-Test einen standardisierten Grenzwert?

- A Natürlich, wie soll man die Ergebnisse sonst vergleichen und richtig einschätzen?
- B Ist mir egal, ich verlasse mich auf die Aussagen der Experten
- C Nein, jedes Labor definiert die Anzahl der Zyklen selbst
- D Ja, zumindest innerhalb Europas

FRAGE 17

Wie viele Speichelproben wurden von den Sentinel-Praxen des RKI insgesamt bis zur 38. Kalenderwoche (20.09.2020) positiv auf SARS-CoV-2 getestet?

- A 13 Proben
- B 130 Proben
- C 1.300 Proben
- D 13.000 Proben

FRAGE 18

Was bedeutet das Wort «Quarantäne»?

- A Medikament, das gegen das neuartige Coronavirus hilft
- B Eine behördlich angeordnete Isolierung von Menschen
- C Wissenschaftlicher Name des Coronavirus
- D Name einer Firma, die einen Impfstoff gegen das Virus entwickelt

FRAGE 19

Was ist eine Positivrate?

- A Gemessene Anzahl Viren im Blut
- B Anzahl Genesene im Verhältnis zu den Erkrankten
- C Anteil Antikörper in einer Probe
- D Anteil der positiven Tests im Verhältnis zu allen durchgeführten Tests

FRAGE 20

Aktuell steigen die «COVID-19-Fälle» wieder. Woran liegt das?

- A Die zweite Welle ist da
- B Es wird viel mehr getestet und die Coronaviren sind saisonbedingt langsam wieder zurück.
- C Der Virus ist mutiert und ist jetzt noch ansteckender
- D Die Reiserückkehrer schleppen den Virus wieder ein

FRAGE 21

Seit KW 34 werden über 1 Million Menschen pro Woche auf SARS-CoV-2 getestet. Die Hersteller geben eine Genauigkeit der Tests von 95-99,8% an. Wie viele falsch positive Fälle ergeben sich aus dieser Rechnung?

- A Zwischen 100 und 5.000
- B Keine, falsch negativ und falsch positiv heben sich gegenseitig auf
- C So ein Schwachsinn, ich vertraue den Tests zu 100%
- D Zwischen 2.000 und 50.000

FRAGE 22

Wäre es ein Problem, wenn die Anzahl an «Neuinfektionen» auf bis zu 20.000 pro Tag steigen würde?

- A Nein, schon im letzten Winter gab es keine Engpässe in der Krankenversorgung. Inzwischen sind viel mehr Menschen immun und wir haben viel über die Behandlung der Patienten dazugelernt.
- B Ja, wir müssen möglichst viele Maßnahmen ergreifen, um unser Gesundheitssystem vor dem Zusammenbruch zu bewahren.
- C Die Apokalypse steht bevor.
- D Erst wenn der Impfstoff da ist, können wir zur Normalität zurückkehren.




FRAGE 23










Wie lange dauert es in der Regel, einen neuen Impfstoff zu entwickeln und ihn auf den Markt zu bringen?

- A 6 Monate genügen
- B 1,5 Jahre
- C 3 – 5 Jahre
- D mehr als 5 Jahre

AUFLÖSUNG






Geschafft, hier ist Dein Ergebnis und die Quellen:

	RICHTIGE ANTWORT	QUELLE
1	C SARS-CoV-2 ist das Virus, COVID-19 heißt die schwere Erkrankung daran	 https://de.wikipedia.org/wiki/SARS-CoV-2
2	D China	 https://www.lungeninformationsdienst.de/
3	C In verschiedenen Studien wurde berechnet, dass nach 10 bis 14 Tagen 95 Prozent der Infizierten Krankheitszeichen entwickelt hatten.	 https://www.infektionsschutz.de/coronavirus/fragen-und-antworten
4	A November – April	 https://emedicine.medscape.com
5	C Die WHO	 https://www.who.int/health-topics/coronavirus
6	C Alle 2 bis 4 Stunden, bei Durchfeuchtung sogar früher	 https://www.rtl.de/videos/ https://www.netdoktor.de/
7	B Verstorbene Personen mit laborbestätigtem Nachweis (PCR-Test) von SARS-CoV-2 werden erfasst, unabhängig von der Todesursache.	 https://www.rki.de/
8	A 81 Jahre	 https://de.statista.com/statistik/daten/studie/273406/
9	C 82 Jahre	 https://www.merkur.de/welt/coronavirus-todesfaelle

	RICHTIGE ANTWORT	QUELLE
10	D Ja, aber die Anzahl ist äußerst gering. Bislang gab es 2 registrierte Fälle (hier fehlt noch der Stichtag), beide hatten Vorerkrankungen.	 https://www.rki.de/
11	A Der R-Wert gibt an, wie viele Menschen eine infizierte Person in einer bestimmten Zeiteinheit im Mittel ansteckt.	 https://www.tagesschau.de/faktenfinder/r-wert
12	C vor dem Lockdown am 21.03.2020	 https://www.rki.de/Nowcasting_Zahlen.xlsx
13	B Nein, er liefert einen Hinweis aber keinen Beweis. Der Test ist für den Nachweis der Infektion (klinische Diagnose) nicht zugelassen.	 http://www.virusmyth.com/ https://www.creative-diagnostics.com/
14	A Tansania	 https://www.youtube.com/watch?v=dYfSqMult6c
15	D Beim PCR-Test wird das genetische Material aus den Proben in mehreren Zyklen vermehrt (verdoppelt). Der Ct-Wert (engl.: cycle threshold) gibt an, wie viele Vermehrungszyklen nötig waren, ehe ein Test angeschlagen hat. Je mehr Zyklen notwendig sind, um das Virusmaterial nachweisen zu können, desto bedeutungsloser ist das Ergebnis.	 https://www.rnd.de/gesundheit/corona-test-positiv-aber
16	C Nein, jedes Labor definiert die Anzahl der Zyklen selbst.	 https://www.tagesschau.de/investigativ/
17	A 13 Proben Ab der 8. Kalenderwoche wurden 13 positive Proben in 2.020 untersuchten Proben gefunden. Ab der 16. Kalenderwoche wurden bis heute (Stand: 04.09.2020) keine einzige positive Probe detektiert.	 https://influenza.rki.de/Wochenberichte/
18	B Eine behördlich angeordnete Isolierung von Menschen	 https://de.wikipedia.org/wiki/Quarant%C3%A4ne

RICHTIGE ANTWORT

QUELLE

- 19 **D** Anteil der positiven Tests im Verhältnis zu allen durchgeführten Tests  <https://www.srf.ch/news/>
- 20 **B** Es wird viel mehr getestet. Zum Vergleich: Höchststand der Positiv-Tests in Kalenderwoche 14: Tests: 408.348 positiv getestet: 36.885 Positivrate: 9,03% Kalenderwoche 34: Tests: 987.423 positiv getestet: 8.655 Positivrate: 0,88%  <https://www.rki.de/>
- 21 **D** Zwischen 2.000 und 50.000 Bei Anwendung der Tests wird auf zwei weitere Coronaviren (HCoV-OC43 und HCoV-229E) falsch positiv reagiert.  <https://www.instand-ev.de/>
<https://www.tagesschau.de/>
- 22 **A** Nein, es drohte nie eine Überlastung des Gesundheitssystems und es droht auch in diesem Winter keine.  <https://www.faz.net/aktuell/gesellschaft/gesundheit/coronavirus/hendrik-streack>
- 23 **D** Mehr als 5 Jahre  arztundkarriere.com

WIEVIELE RICHTIGE ANTWORTEN HAST DU?

Hier ist Dein Ergebnis:

- 18 bis 23 **Super!** Du bist bestens informiert und Dir macht niemand etwas vor.
- 14 bis 17 **Gut!** Da hast ein fundiertes Grundwissen und kennst Dich aus.
- 9 bis 13 **Geht so!** Du hast Dich sicherlich schon mit dem Thema beschäftigt, aber da geht noch was.
- bis 8 **Na ja ...** Das neuartige Virus hat Dich vermutlich bisher kaum interessiert.

ÜBER UNS

Spielerisch neue Denkanstöße!

Hinsehen: Ist es dir auch aufgefallen? Dramatische Vorausagen bezüglich einer möglichen Mutation, Verbreitung und starken Auswirkungen von Viren auf den Menschen gab es in den letzten 20 Jahren immer wieder. In den entsprechenden Prognosen wird oft von «Möglichkeiten» und «Risiken» gesprochen – was bleibt, ist die Angst und die Unsicherheit der Menschen.

Verstehen: Seit März 2020 erleben wir durch «Corona» ein beängstigendes, wenn nicht gar gefühlt lebensbedrohliches Szenario, das sich nahezu endlos und unkalkulierbar vor uns ausbreitet.

Chancen sehen: Im Umgang mit der «Corona-Krise» vertraut die Politik bisher nur einem fachlich eng abgegrenzten Kreis von Experten und schränkt damit aus unserer Perspektive Handlungs- und Sichtweisen ein bzw. schließt sie von vornherein aus. Dies möchten wir gern ändern.

Hier kannst Du das Quiz online spielen:



corona-quiz.info

Verantwortlich im Sinne des Presserechts:

Roger Bittel, postlagernd, 8954 Geroldswil, Schweiz

© 2020

BITTEL TV
EINFACH ANDERS