

Viren als Krankheitserreger

Bearbeite die folgenden Aufgaben mit Hilfe der angegebenen Materialien!

1.

Sind Viren Lebewesen? Gib 3 Merkmale des Lebens an, die ihnen fehlen!
Nenne 2 Baubestandteile der Viren!

2.

Beschreibe mit Hilfe des Lehrbuchs (Bsp. Grippe), wie die Vermehrung von Viren erfolgt!

3.

Nenne 8 Viren, die Krankheiten verursachen können!

4.

Der aktuelle Ausbruch eines neuartigen Coronavirus wird als **Pandemie** bezeichnet. Kläre die Bedeutung des Begriffs Pandemie!

5.

Welches charakteristische Merkmal hat den Corona-Viren ihren Namen gegeben?

6.

Zeichne ein Coronavirus!

7.

Gib 5 Verhaltensregeln an, die die Gefahr einer Ansteckung mit dem Coronavirus verringern können! Was sagt die AHA-Formel?

Materialien:

Lehrbuch Biologie Seite 44 und 45

<https://www.infektionsschutz.de/coronavirus/verhaltensregeln.html>

<https://www.zusammengegencorona.de/informieren/>