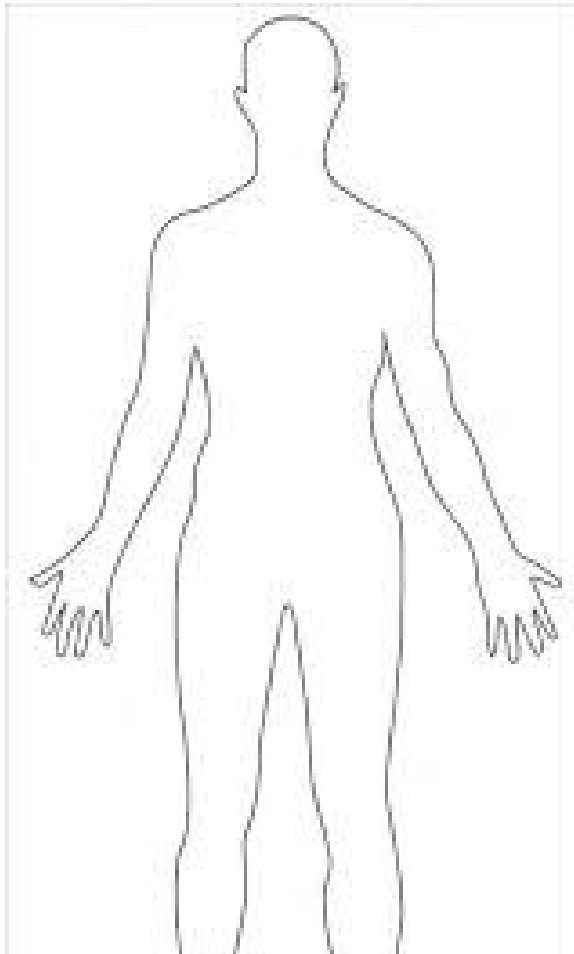


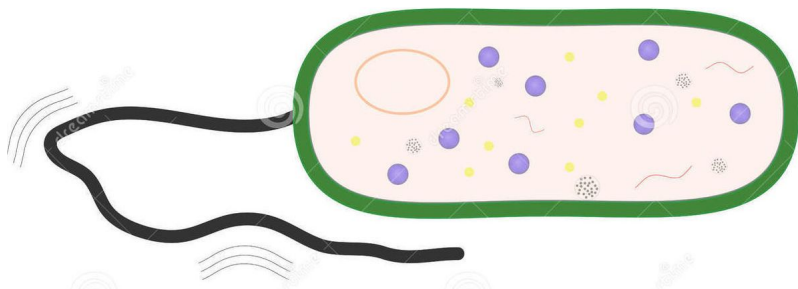
- ① Benenne 3 mögliche Eintrittsstellen von Krankheitserregern in den Körper und zeichne sie in die Abbildung ein.

/ 6



- ② Beschrifte die Bakterienzelle.

/ 6



③ Beschreibe den Verlauf eine Infektionskrankheit am Beispiel von Covid-19.

9 / 9

- Benenne die 3 Phasen einer Infektionskrankheit und wann die Infektion vorbei ist.
- Erkläre dabei den Begriff Inkubationszeit.

[illegible]

④ Wie vermehren sich Bakterien?

/ 1

⑤ Nenne das Prinzip, nach welchem Viren an ihre Wirtszellen andocken.

/ 1

⑥ Nenne drei Unterschiede zwischen Bakterien und Viren.

/ 3

⑦ Beschreibe den Vorgang der Virenvermehrung.

/ 6

[illegible]

⑧ Welche Zellen sind an der spezifischen Immunantwort beteiligt

1 / 4

- ☐ T-Helfer-Zellen
- ☐ Monozyten
- ☐ Killerzellen
- ☐ Plasmazellen
- ☐ B-Zellen
- ☐ Zellen der Magensäure

⑨ Beschreibe die Entstehung der Antigene. Welche Funktion erfüllt die Präsentation von Antigenen? / 3

- ⑩ Wie heißen die zwei Zellen, die durch die T-Helfer-Zellen informiert werden?
Benenne die Zelle, die die Antikörper herstellt, die bei der Bekämpfung der Viren
von großer Bedeutung sind.

● / 3

Punkte:

/ 42

Note

Mündliche Note

Unterschrift der
Erziehungsberechtigten