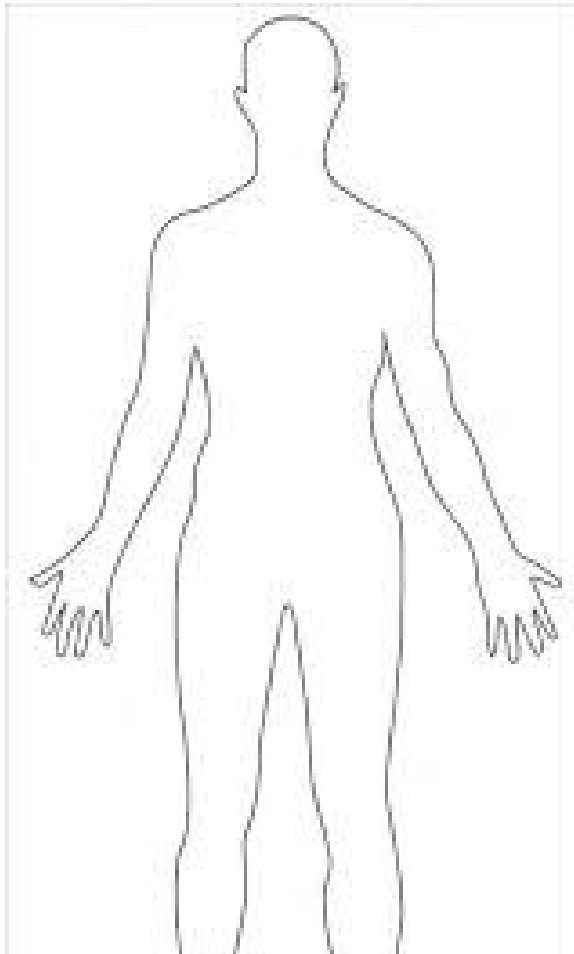


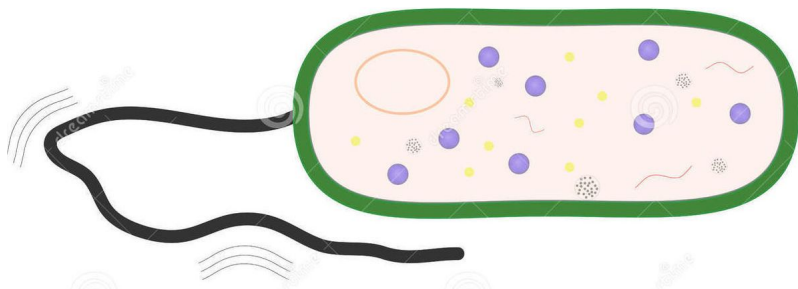
- ① Benenne 3 mögliche Eintrittsstellen von Krankheitserregern in den Körper und zeichne sie in die Abbildung ein.

/ 6



- ② Beschrifte die Bakterienzelle.

/ 6



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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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