Klasse: 9a
Fach: Biologie
Lehrkraft: Frau Kurz

Woche: 25.-29.01.

Thema: Bakterien – nicht nur Krankheitserreger

1. **Lösungen zum AB „Teste dein Wissen“**
   Anbei findest du die Lösungen zum Selbst-Test von letzter Woche.
   16/15 Punkte = 1
   14/13 Punkte = 2
   12-10 Punkte = 3
   9/8 Punkte = 4
   7-4 Punkte = 5
   3-1 Punkte = 6

2. **Lies im Biologiebuch die Seiten 242 und 243**

   a) Lege folgende Tabelle in deinem Heft an und fülle sie aus:

   Bakterien – nicht nur Krankheitserreger

Größe	
Aussehen	
Fortbewegung	
Vermehrung	
„Positive Eigenschaften“	
Krankheiten, die durch Bakterien übertragen werden:	

   b) Zeichne und beschrifte den Aufbau eines Bakteriums (Abbildung siehe Seite 242 oben)

   Diese Aufgaben sendest du mir bitte bis spätestens Freitag, 29.01. per Mail zu oder lädst sie im LANiS-Portal hoch.

Zusatz: Biologiebuch Seite 242, Nr. 5

Teste dein Wissen!

1.	Handelt es sich bei einem Herzinfarkt um eine Infektionskrankheit? Begründe deine Antwort. Nein, da ein Herzinfarkt nicht durch einen Krankheitserreger übertragen werden kann. Ein Herzinfarkt wird durch die Verkalkung / Verstopfung der Blutgefäße rund um das Herz ausgelöst.	2
2.	Nenne mind. 3 Infektionskrankheiten Masern, Grippe, Bronchitis, Röteln, ….	3
3.	Nenne mind. 3 Krankheitserreger: Bakterien, Viren, Hautpilze, Parasiten	3
4.	Nenne mind. 3 Übertragungswege, wie die Krankheitserreger in deinen Körper gelangen können. Nahrung, Atemwege, Wunden, Körperkontakt	3
5.	Was versteht man unter der Inkubationszeit? Zeit zwischen Ansteckung und ersten Symptomen einer Krankheit.	1
6.	Nenne zwei typische Symptome einer Grippe: Fieber, Schüttelfrost, Abgeschlagenheit	2
7.	Was ist der Unterschied zwischen einer Epidemie und einer Pandemie? Epidemie: große Teile der Bevölkerung sind betroffen Pandemie: Epidemie großen Ausmaßes, mehrere Länder umfassend	2
	Von 16 Punkten habe ich _____ erreicht. Das entspricht der Note:	