

- ① Protisten sind sehr oft auch Krankheitserreger. Solche von Protisten ausgelösten Krankheiten nennt man *Protozoonosen*. Fülle die Tabelle aus. Benutze dabei die Aufschriebe aus dem Praktikum und aus der VL, sowie Recherche im Internet. Es sind nur die Krankheitserreger gesucht, die in der VL und/oder im Praktikum behandelt wurden!

Taxon	Erreger	Krankheit	Vektor/Überträger
Euglenozoa: Kinetoplasta			
Amöben			
Alveolata: Apicomplexa			

- ② Erkläre, warum es sinnvoll ist, dass der Macronucleus der Ciliaten polyploid ist.

- ③ *Trypanosoma* hat zwei Strukturen, die sich sehr ähnlich anhören: *Kinetosom* und *Kinetoplast*. Erkläre, was der Unterschied der beiden Strukturen ist.

- ④ Zooxanthellen sind...

- ☐ ...Protisten, die ausschließlich parasitisch vorkommen
- ☐ ...Protisten, die als Krankheitserreger Krankheiten auslösen
- ☐ ...Protisten, die als Endosymbionten in Tieren vorkommen
- ☐ ...eine monophyletische Protisten Gruppe