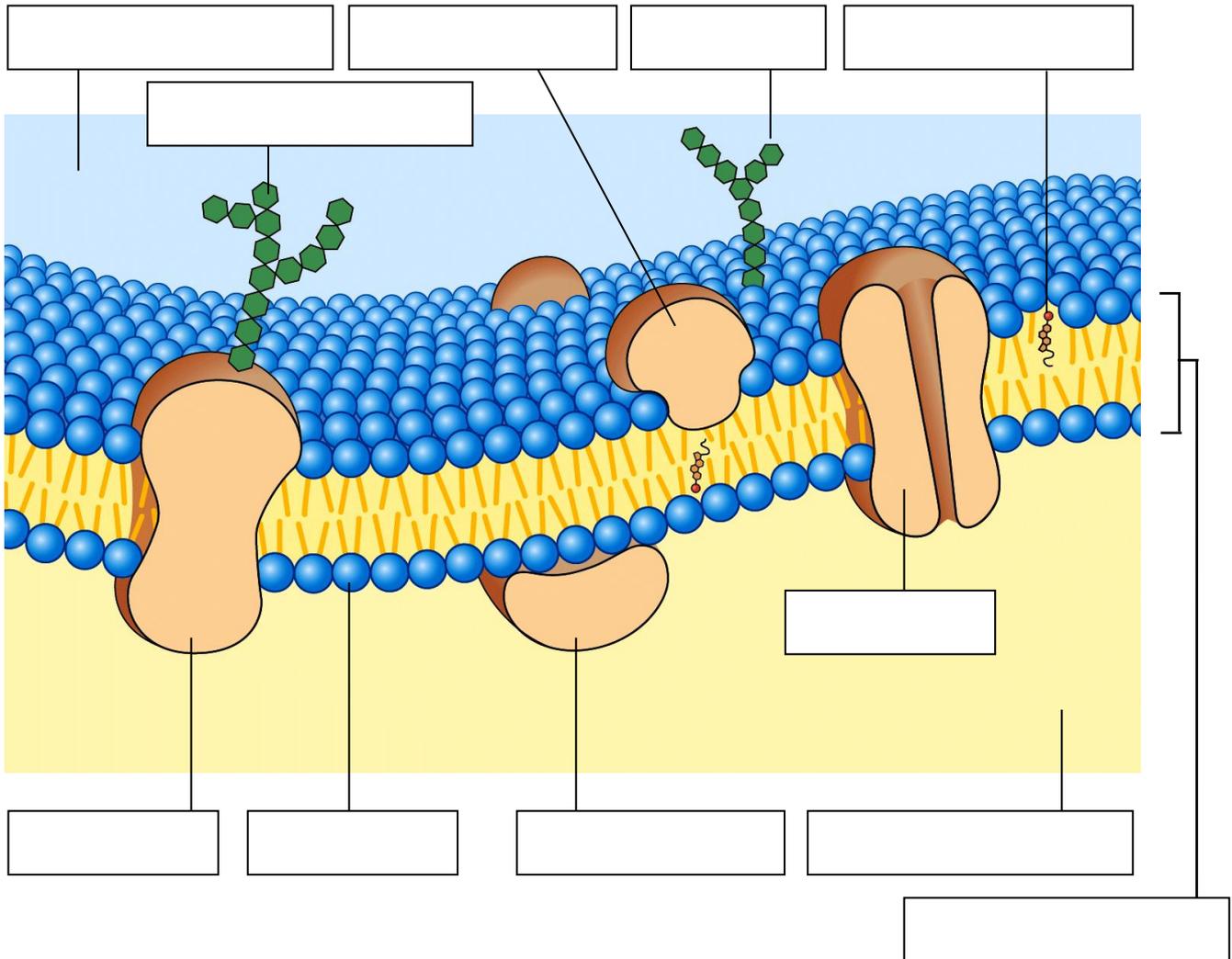




Ihr Name

Aufbau der Biomembran

Die Zelle selbst, aber auch die meisten ihrer Zellorganellen sind von einer Biomembran umgeben. Die Biomembran zeigt einen charakteristischen Aufbau.



Ihre Aufgaben:

- 1 Beschriften Sie die oben gezeigte Grafik zum Aufbau der Biomembran. Nutzen Sie dazu diese Begriffe:
● intrazellulärer Raum, Glykoprotein, Cholesterin-Molekül, Lipid-Doppelschicht, peripheres Protein, extrazellulärer Raum, Kanalprotein, Glykolipid, integrales Protein, Kohlenhydrat-Kette, Lipid-Molekül
- 2 Erläutern Sie den für die Biomembran geprägten Begriff „Flüssig-Mosaik-Modell“ mit eigenen Worten:
●
