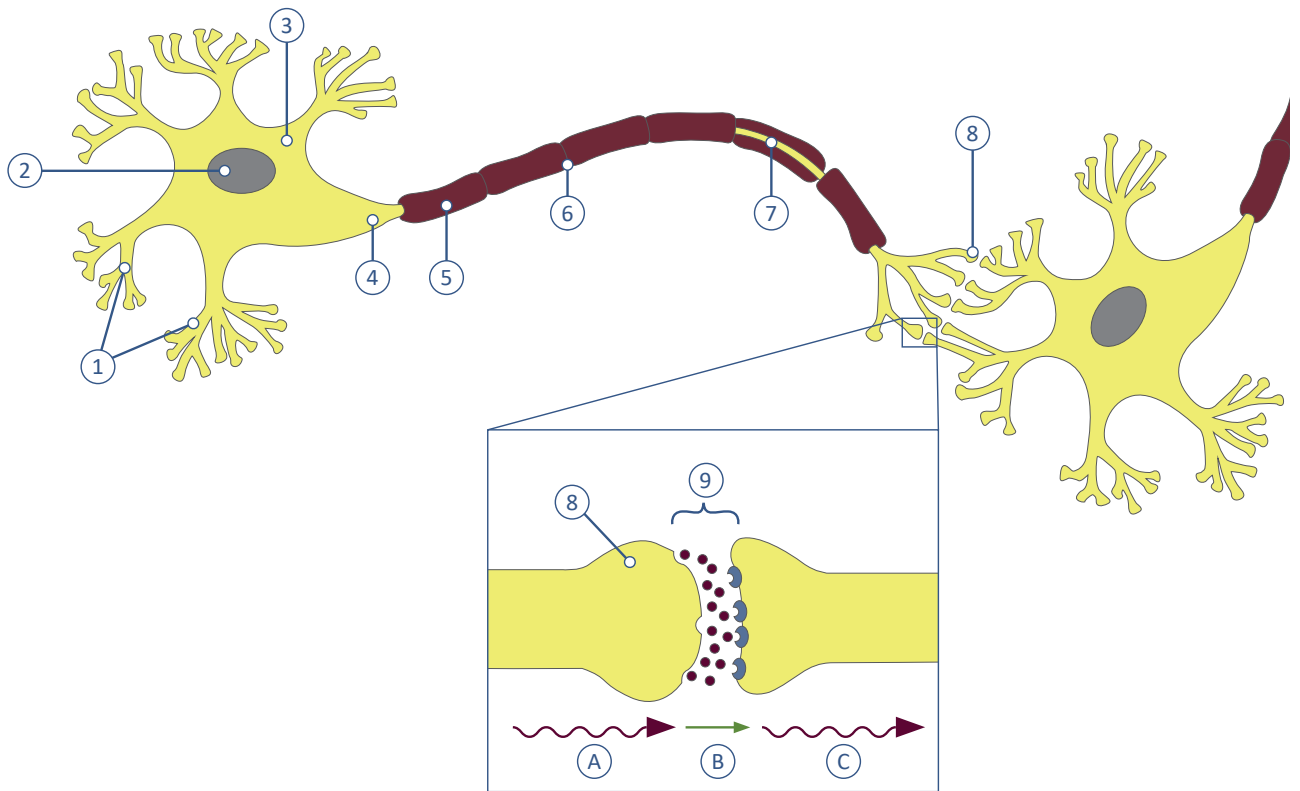


AB 1: Nervenzelle und Erregungsleitung

- 1 Benenne die Strukturen, die in der Abbildung nummeriert sind. Nutze dazu folgende Begriffe: Axon, Axonhügel, Dendriten, Endknöpfchen, Ranvier'scher Schnürring, Schwann'sche Zelle, synaptischer Spalt, Zellkern, Zellkörper



- | | |
|---------|---------|
| 1. | 6. |
| 2. | 7. |
| 3. | 8. |
| 4. | 9. |
| 5. | |

- 2 Um welche Art der Weiterleitung handelt sich in dem vergrößerten Ausschnitt? Wähle aus!

- | | |
|---------|----------------------------------|
| A | <i>mechanische Weiterleitung</i> |
| B | <i>elektrische Weiterleitung</i> |
| C | <i>dynamische Weiterleitung</i> |
| | <i>chemische Weiterleitung</i> |
| | <i>statische Weiterleitung</i> |