

1. Welche Funktion haben die kortikalen Granula?
2. Zusammensetzung Follikel von Drosophila (mit Skizze!)
3. Wie entstehen die Mikromeren beim Seeigel?
4. Entstehung der Ganglien des peripheren Nervensystems
5. Entstehung des Wolffschen Gangs und seine Funktion
6. Zuordnungsaufgabe: zu Molekül- und Genklassen dorsal, engrailed, hunchback, Bicoid, wingless, nanos, Toll, even skipped, hedgehog
7. Extremitätenknospe: Welche Rolle spielen Mesoderm und Ektoderm?
8. Sorting out: Wie wird es getestet und wie kommt es zustande?
9. Welche Funktion hat die Ankerzelle bei der Vulvaentwicklung von C.elegans (Aufgabe zum Seminar)
10. Welche Rollen spielen das Juvenilhormon und Prolaktin bei der larvalen Entwicklung?