

Modulabschlussprüfung MB-B18 Evolution der Tiere, Prof. Scholtz, SS10

1. Erklären und diskutieren Sie (Zeichung mit Merkmalen, Alternativen!) 2 Stammbäume der im Kurs behandelten Taxa: Mollusca, Chordata, Arthropoda, Malacostraca, Cnidaria, Echinodermata. (20 P)
2. Diskutieren Sie die Stellung der Hemichordata innerhalb der Deuterostomia. (4 P)
3. Diskutieren Sie die Stellung der Ctenophora im System der Metazoa und dabei die Evolution der Meduse. (5 P)
4. Was sind die Folgen der Ecdysozoa-Hypothese und der Articulata-Hypothese bezüglich der Interpretation der Evolution der Segmente? (6 P)