

## **Modul B21, Prof. Scholtz, SS 10**

1. Vogelherz skizzieren + alle abgehenden Gefäße beschriften
2. Echinodermata (Stachelhäuter) Apomorphien + die 5 Großgruppen benennen
3. Stammbaum Euarthropoda mit Apomorphien der Großgruppen
4. Sind Pisces (Fische) monophyletisch
5. Was ist ein Clitellum? Welche Funktion bei Fortpflanzung?
6. 3 Stickstoffexkretionen nennen, bei wem?
7. Strickleiternnervensystem beschreiben + skizzieren, wer?
8. Lebenszyklus Rinderbandwurm beschreiben
9. Was ist eine Paglattoide?
10. Komplexauge Vorteile gegenüber Linsenauge
11. Lungen/ Tracheen Vor- + Nachteile
12. Wie machen sie ihrer Oma klar, dass die Tierchen in ihrem Haus harmlose Kellerasseln und keine Küchenschaben sind? Warum ist das Argument ‚Flügel‘ nicht haltbar?
13. Tiergruppe Metazoa: Jeweils ein Tier mit offenen, geschlossenen und ohne Kreislauf nennen. Herz der Schabe beschreiben + Funktionsweise
14. Was ist eine Spiralfurchung? Bei welchen Tieren
15. Generationswechsel Scyphozoa. Wie heißt dieser?
16. 3 Gehörknochen benennen. Welcher ist ursprünglich bei den Tetrapoda?
17. Was sind Antennendrüse + Malpighische Gefäße
18. Unterschied Licht- + Schalllokalisierung
19. Nennen radiärsymmetrische, bilaterale + pentamere Tiere im adulten Stadium nennen