

IME I PREZIME _____

1. Malokolutičavci (Oligomeria) se dijele na dvije skupine: _____ i _____
2. U prvom zadatku zaokruži onu skupinu koja je najsrodnija današnjim svitkovcima.
3. Bodljikaši se dijele na skupine: _____,
_____, _____.
4. AMBULAKRALNI ili _____ sustav u životinjskom svijetu imaju samo _____, a služi im za _____.
5. Najprimitivniji kralježnjaci jesu:
A. Žiroglavci
B. Paklare
C. Mješćićnice
D. Kopljače

Navedi dva obilježja primitivne građe te skupine.

6. Poredaj sljedeće sistematske kategorije od niže (1) prema višoj (3):
A. Svitkovci _____
B. Mješićnice _____
C. Plaštenjaci _____
7. Na koje se tri skupine dijele svitkovci? Za svaku skupinu navedi jednog predstavnika.

1. _____ 2. _____ 3. _____

8. Navedi tri obilježja u građi tijela koja su zajednička svim svitkovcima. _____

9. Slika prikazuje građu kopljачe.



Zaokruži na crtežu škržno ždrijelo!

Koje dvije uloge obavlja škržno ždrijelo kopljache?

U toku embrionalnog razvoja škržno ždrijelo čovjeka pretvara se u _____, a kralježnica u će nastati od _____ koj također postoji samo u embrionalno doba.

10. Na koje se dvije skupine dijele ribe? _____ i _____

Za svaku skupinu navedi tri vrste koje toj skupini pripadaju.

11. Objasni kakve su to ANADROMNE, a kakve KATADROMNE ribe selice.

Primjer anadromne vrste je _____, a katadromne _____.

12. Navedi:

- Bodljičaša čiji je vanjski izgled bilateralno simetričan _____
- Jednu vrstu koja se ubraja u kružnouste _____
- Organ riba koji je osjetilo za strujanje vode _____
- Granu zoologije koja se bavi proučavanjem riba _____

13. Što su to PRIJELAZNI OBLICI? _____

14. Objasni zašto se ribe RESOPERKE smatraju prijelaznim oblikom između života u moru i života na kopnu.

Danas jedina vrsta resoperki je _____ koja živi u _____ oceanu.