1.Vypíšte základné zmysly stavovcov.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Definujte čo je, načo slúži a uveďte u koho sa nachádza:

Jacobsonov orgán

bočná čiara

kloaka

3.Vysvetlite a uveďte príklad na pohlavnú dvojtvarosť.

4.Nakreslite a popíšte stavbu samčej pohlavnej bunky.

5.Pomocou pojmov popíšte rozmnožovanie rýb.

6.Doplňte:

Stavovce sú oddeleného pohlavia=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Ich rozmnožovanie je nepohlavné/pohlavné. Ryby sa rozmnožujú vnútorným/vonkajším rozmnožovaním. Samičie pohlavné orgány, znak \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_voláme\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Dozrievajú v nich samičie pohlavné bunky\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Samčie pohlavné orgány, znak\_\_\_\_\_\_\_\_\_ voláme\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Dozrievajú v nich samčie pohlavné bunky\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Splynutím pohlavných buniek, teda \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vzniká \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1.Vypíšte základné zmysly stavovcov.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Definujte čo je, načo slúži a uveďte u koho sa nachádza:

Jacobsonov orgán

bočná čiara

kloaka

3.Vysvetlite a uveďte príklad na pohlavnú dvojtvarosť.

4.Nakreslite a popíšte stavbu samčej pohlavnej bunky.

5.Pomocou pojmov popíšte rozmnožovanie rýb.

6.Doplňte:

Stavovce sú oddeleného pohlavia=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Ich rozmnožovanie je nepohlavné/pohlavné. Ryby sa rozmnožujú vnútorným/vonkajším rozmnožovaním. Samičie pohlavné orgány, znak \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_voláme\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Dozrievajú v nich samičie pohlavné bunky\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Samčie pohlavné orgány, znak\_\_\_\_\_\_\_\_\_ voláme\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Dozrievajú v nich samčie pohlavné bunky\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Splynutím pohlavných buniek, teda \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vzniká \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.