**Ribe**

Organski sistemi: - koža: kožno sluz izločajo enocelične žleze. Koža je pokrita

z luskami, ki so nameščene pod povrhnjico v usnjici.

* ogrodje: hrustančno ali koščeno. Hrbtenica je dobro razvita. Razvilo se je škržno ogrodje, katerega glavni sestavni del so škržni loki, med katerimi so škržne reže.
* dihala: dihajo skozi škrge. Škrge pokriva škžrna poklopka, ki je pri hrustančnicah dobro vidna pri kostnicah pa ne.
* prebavni sistem: prebavilo je difencirano. Mnoge ribe imajo vzdušni mehur ki je povezan s črevesom. V stenah je mnogo krvnih žilic. Če riba sprosti pline iz krvi v mehur se dvigne, drugače potone. Ribji mehur je hidrostatski organ.
* čutila: ribje oko, prilagojeno na gledanje od blizu. Razvito je notranje uho. Z pobočnico zaznavajo vodni tok ter tresljaje v vodi.
* izločala: preproste ledvice
* obtočni sistem: srce je sestavljeno iz preddvora in prekata. Imajo zaprt obtočni sistem

Razmnoževanje: do osemitve in oploditve pride v vodi. Le redke ribe imajo notranjo oploditev. Redke tudi skrbijo za svoj rod