

Name:

Worksheet
Chordates 1 - fish
Maximum 15 points

1. At some point in its life, every chordate has each of the following except 1p.
(V určitém bodě života má každý strunatec společné znaky kromě)
 - a. A tail
 - b. A notochord
 - c. A backbone

2. Which vertebrates are ectotherms? 3p.
(Kteří obratlovci jsou studenokrevní?)
 - a. Mammals and reptiles
 - b. Reptiles and birds
 - c. Birds and fish
 - d. Fish and reptiles

3. Most fish reproduce by external fertilization. What does this mean? 2p.
(Mnoho ryb využívá vnější oplodnění. Co to znamená?)

4. Describe the ways that cartilaginous fish and bony fish maintain buoyancy. 4p.
(Popiš jak paryby udržují vztlak, tedy jak dokáží plavat nahoru a dolů)

5. How could moving a fish bowl from a cold room to a warmer room affect a pet fish?
(Pokud máte rybu v akváriu a akvárium byste přesunuli ze studeného místa do teplého, co by se s ní stalo? Mělo by to nějaký efekt?)

2p.

6. What is the lateral line? (where is it? function?)
(Co je to postranní čára a jakou má funkci?)

2p.

7. Both bony fish and cartilaginous fish have
(Kostnaté ryby a paryby mají)

1p.

- a. Fins
- b. An oily liver
- c. A swim bladder
- d. Skeleton made of bones