**STRUNATCI – úvod, kruhoústí, paryby Jméno:**

**1)Charakterizujte strunatce:**

**2) Systém strunatců:**

**3) Vysvětlete následující pojmy:**

a) obratlovci b) anamnia

c) amniota d) poikilotermní živočichové

e) homoiotermní živočichové f) plakoidní šupiny

g) minoha h) Lorenziniho ampule

ch) kloaka i) heterocerkní ocasní ploutev

j) tunica k) ontogenetická regrese

l) chorda dorsalis m) coelom

**4)Který žralok se živí planktonem?**

**5) Čím je zajímavý parejnok elektrický?**

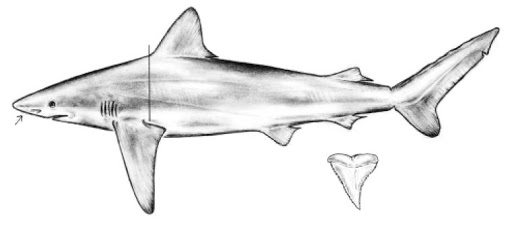
**6) Jaký význam mají pro žraloka játra?**

**7) Čím se liší mihule od sliznatek?**

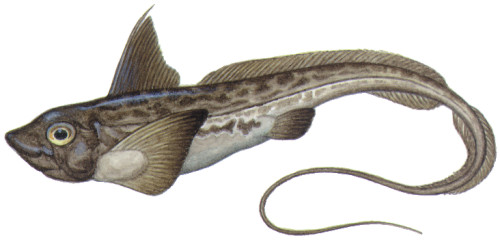
**8) Co patří mezi pláštěnce?**

**9) Jaký význam mají zárodečné obaly? Vyjmenujte je:**

**10) Popište tělo žraloka:**

**[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fzivazeme.cz%2Fatlas-paryb%2Fzralok-madagaskarsky&psig=AOvVaw20Iw10Y3ajRanjEKTRToHr&ust=1586495396581000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCJDO1ovK2ugCFQAAAAAdAAAAABAD)**

**11) Napište, o jakého živočicha se jedná a zařaďte do systému:**

[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.alza.cz%2Fhracky%2Fatlas-rejnok-manta-d5689278.htm&psig=AOvVaw1LtjWSSywOPVjomhW0bTD4&ust=1586495671006000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCIi9mYzL2ugCFQAAAAAdAAAAABAD) [](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fleporelo.info%2Fchimery&psig=AOvVaw3ugjp6W6xl9-uAeeF6v7Ym&ust=1586495711821000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCPD1o5_L2ugCFQAAAAAdAAAAABAD)

a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.skolabrezany.cz%2Ffiles%2F94ba81680c8679bfc0d2902cb2000562b1c8ef45.pdf&psig=AOvVaw2IlJFUcQVF9TaZt_sxbkYq&ust=1586495829854000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCMizl-jL2ugCFQAAAAAdAAAAABAL)

c)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.crsmsodry.cz%2Fryby-nasich-vod%2Fmihule-potocni%2F&psig=AOvVaw1kR0LV-Vz3cZ9pGjJoQfuD&ust=1586495783613000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKimhsLL2ugCFQAAAAAdAAAAABAD)[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.rybarskyrozcestnik.cz%2Fatlasy%2Frejnok%2F&psig=AOvVaw3jNlWN9mQSaTnCWSmhpwPp&ust=1586495965738000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCPC6jZzM2ugCFQAAAAAdAAAAABAD)

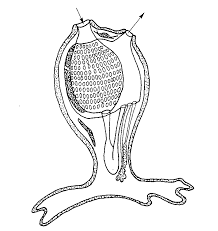
d)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.mrk.cz%2Fdiskuse.php%3Fid%3D629609%26action%3Dpics&psig=AOvVaw0kRNGKONlPTK4uK-WcIv0H&ust=1586496018599000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCMiU6rHM2ugCFQAAAAAdAAAAABAN)

f)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.mall.cz%2Ffigurky-zvirat%2Fsafari-ltd-zralok-obro%3Ftab%3Ddiscussion&psig=AOvVaw29ueYlNndeyY42tclu7HZo&ust=1586496068320000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCNDYsM_M2ugCFQAAAAAdAAAAABAD)

g)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[](https://www.google.cz/url?sa=i&url=http%3A%2F%2Fprojekt.gymtri.cz%2Findex.php%3Foption%3Dcom_content%26view%3Darticle%26id%3D298%26catid%3D18%26Itemid%3D21&psig=AOvVaw2DXZBs43o9rDQursKc408R&ust=1586496152521000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCLD2-vXM2ugCFQAAAAAdAAAAABAE)

h)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_