

## PŘÍLOHA\_4\_tvrzení k logické úloze typu ZEBRA



### Skupina A

1. Tam, kde žijí pijavky, nitěnky a larvy pakomárů, tam je teplota v létě vyšší než 20°C
2. V parmovém pásmu je docela dost organických látek
3. Pstruhům vyhovuje velmi málo živin
4. Pijavkám nestačí v létě 22°C



### SKUPINA B

5. Tam, kde žijí i larvy muchniček, ale převládají chrostíci a jepice, tam teplota nepřesáhne 20°C
6. Tam, kde je zakalená voda a hodně živin, tam nežijí ryby lipanového pásma
7. Tam, kde žije hodně jepic, chrostíků, pošvatek a blešivců, tam nežijí cejni
8. T max.22°C je moc vysoká pro ryby pstruhového pásma



### SKUPINA C

9. Tam, kde žijí spolu s některými druhy chrostíků i larvy pakomárů tam nestačí málo živin
10. Parmám stačí v létě málo kyslíku
11. Když je ve vodě málo živin, nevyhovuje to cejnům
12. T max.25°C nedovoluje, aby ve vodě bylo většinou hodně kyslíku



### SKUPINA D

13. Cejnům stačí málo kyslíku ve vodě
14. T max.20°C vyhovuje lipanům
15. Když je ve vodě v létě málo kyslíku, vyhovuje to některým chrostíkům, ale hlavně larvám pakomárů
16. Larvy muchniček nežijí v pstruhovém pásmu



### Tvrzení využití pro vysvětlení následné práce

17. Ve vodě nasycené kyslíkem bývá teplota do 18°C