

**Celoštátne kolo Biologickej olympiády (53.ročník)**  
**kategórie E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“ (61. ročník)**  
**školský rok 2018/2019**

**Autorské riešenie písomného testu – odbornosť zoológia**

1. ARGYRONETA – NEPA – DUGESIA – KUDELNICKA – KORYTNACKA –  
 –JESETER- NOROK – ONDATRA – PELECUS – BRANIVKA – HRABAVKA. 11b  
**tajnička** Regenerácia - 2b  
 napr.: Obnova opotrebovaných resp. poškodených buniek. 2b **15**
2. I.C., 2b II. A. B. C. 3x1= 3b **5**
3. A. Lampetra planeri - 2b, Cyclostomata- 2b Petromyzontidae -2b **6**  
 .. B. Anguilla anguilla - 2b, Pisces/Osteichthyes - 2b Anguillidae -2b **6**
4. A.-Ch B. -EU C.- E U D.- EU  
 .. E.-Ch F.-Ch G.-Ch H.- EU 2x8= 16b **16**
5. Obr. B 2b hvizdák veľký 2b Numenius arguata 2b **6**
- obrana **prikrčia sa a znehybnia na zemi;** 2b  
 - zimovanie **sťahovavý** 1b alebo **vzácnne prezimuje;** max 2b  
 - aktívny: **cez deň ;** 2b  
 - potrava: **prevaha živočíšnej;** 2b  
 počet znášok v roku: **jedna;** 2b  
 - počet vajec v znáške: **3-6;** 2b  
 - mláďatá sú: **nekrmivé.** 2b 7x2=14 **14**
6. ploskuľa hranatohlavá -2b, A2- 2b, C1-2b **6**
7. duloonica: 3 4-10 1,5  
 .. norok: 1 2-7 8-10  
 .. vydra 1 2-5 15-20  
 .. bobor 1 2-5 15-20  
 .. hryzec 4 2-8 2-4 6x3=18  
 .. ondatra 3/4 5-9/14 5-10 / **obe odpovede správne!** **18**
8. pstruhové – lipňové – mrenové – pleskáčové 4x2=8b **8**

---

**100**