

Biologická olympiáda - kategória E
52. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (60. ročník)
Krajské kolo - školský rok 2017/2018
Autorské riešenie testu – odbornosť zoológia

1. A – <u>ORYCTES</u> ; B – JASTR <u>AB</u> ; C – VRET <u>ENICA</u> ; D – ER <u>ITHACUS</u> ; E – <u>TCHOR</u> ; F – C <u>ICONIA</u> ; G – <u>LYTTA</u> ; H – KU <u>VIČOK</u> ; I – <u>GLIS</u> ; J – P <u>ISKOR</u> ; K - LUC <u>ANUS</u> Tajnička a jej vysvetlenie: ORNITOLOGIA = veda o vtákoch	11x1b + 2b vysvetlenie tajničky	13b
2. označené majú byť B, C, E, G	4x1b	4b
3. Sladké výkaly hmyzu cicajúceho rastliny – vošiek a červcov; mravec hôrny	2x2b	4b
4. plch sivý (veľký), plšíkk lieskový	2x2b	4b
5. kliešť obyčajný 2b, larva (má len 3páry nôh) 2b, hlavohruď C, bruško E, noha A, chelicery B, pedipalpy D	5x1b + 4b	9b
6. označené majú byť A, D, E	3x1b	3b
7. A. kuna lesná (hôrna) 2b; B kuna skalná 2b; C kuna skalná 2b; D výlučkom podchvostových žliaz 2b 8b		
8. A plchovité, B diviakovité, C psovité, D pinkovité, E krkavcovité	5x1b	5b
9. C a E – <i>pravdivé tvrdenie</i> A, B a D <i>nepravdivé</i> A žije vo vlhkých listnatých a zmiešaných, zriedkavo ihličnatých, lesoch stredných polôh B jed nie je prudký, môže usmrtiť iba malé živočíchy D žije viac ako dva roky, v zajatí až 25 rokov <i>Pre získanie bodu je potrebné pri nepravdivých tvrdeniach uviesť správne znenie.</i>	5x1b	5b
10. A fuzáč bukový Rad chrobáky B drevotoč obyčajný Rad motýle C pílovka veľká Rad blanokridlovce	2b+1b 2b+1b 2b+1b	9b
11. označené majú byť B, E, G, H	4x1b	4b
12. A jastrab veľký (lesný) 2b; B kukučka obyčajná (jarabá) 2b; C jastrab veľký (lesný) 1b; D marec a apríl 1b; E máj – jún 1b		7b
		Spolu 75b

(za nesprávnu čiastkovú odpoveď sa strháva 1 bod, pričom minimálna hodnota za odpoveď na celú otázku môže byť 0)