

Biologická olympiáda – kategória E
57. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (65.ročník)
Krajské kolo - školský rok 2022/2023
Autorské riešenie - odbornosť botanika

1. <i>Viscum album</i> , a) strom, b) úplný parazit, c) striedavé, d) opadavé, e) obojpohlavné, f) červená, g) júl—september, h) kôstkovice, i) rastlina chránená zákonom	2+9 b
2. a) <i>Quercus petraea</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Quercus robur</i> b) <u>iskerníkovité, kapustovité, ružovité, fialkovité</u>	3+4 b
3. a) lipa malolistá – nažka (oriešok), b) zob vtáčí - bobuľa, c) brest hrabolitý - nažka, d) lykovec jedovatý - kôstkovica, e) chmeľ obyčajný - nažka	10 b
4. a) NIE, b) NIE, c) ÁNO, d) NIE, e) ÁNO, f) ÁNO, g) NIE, h) NIE	8 b
5. a) scila dvojlistá, b) zvonček broskyňolistý, c) jelša lepkavá, d) veternica lesná	4 b
6. c) (1 bod), <i>Acer pseudoplatanus</i> (2 body), <i>Aceraceae</i> (1 bod)	4 b
7. <i>Daphne mezereum</i> , <i>Anemone sylvestris</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i>	5 b*
8. a) chmeľ obyčajný - čeľaď konopovitá, b) črievičník papučkový - čeľaď vstavačovité, c) pľúcnik lekársky - čeľaď borákovité	6 b
9. a) <i>Sorbus aucuparia</i> - plody, b) <i>Quercus petraea</i> - kôra, c) <i>Calluna vulgaris</i> - kvitnúca vňať, d) <i>Pteridium aquilinum</i> - podzemok (1b + 1b)	8 b
9. a) praslička lesná, b) Harmanecká tisina c) borovica limbová, d) črievičník papučkový	8 b
10.a) fialka lesná, kyslička obyčajná, konvalinka voňavá, b) scila dvojlistá	4 b
Spolu: 75 bodov	
Vysvetlivky: * V prípade nesprávneho určenia odčítat' vždy 1 bod, výsledný počet bodov za otázku môže byť však minimálne 0 bodov.	