

Biologická olympiáda - kategória E
50. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (58.ročník)
Krajské kolo - školský rok 2015/2016
Autorské riešenie testu – odbornosť botanika

1. a) i) koruna, ii) kalich, kapustovité/ <i>Brassicaceae</i> 2b + 2b; b) i) jazykovité kvety, ii) rúrkovité kvety, astrovité/ <i>Asteraceae</i> 2b + 2b	8b
2. IC, IIA, IIIB prípadne aj IIIA	6b
3. <u>piesočnica dúškolistá</u> , <u>tunika prerastená</u> , <u>klinček kartuziánsky</u> , <u>sklerant trváci</u> , <u>kukučka vencová</u> , <u>gypsomilka zvážkovitá</u> *	6b
4. kriticky ohrozené 2b	8b
JEDNOROČNÁ, VLÁKNITÝ, TROJPOČETNÝCH, KLAS, NAŽKA, VIACERÝCH LOKALITÁCH 6b	
5. a) dvojštitok hladkoplodý, jarmilka jarná b) <u>hlaváčik jarný</u> , iskerník hľuznatý, c) <u>mandľá nízka</u> , <u>dryádka osemlupienková</u> , nátržník husí, d) mechúrník stromovitý, d'atelina alpská * 9b za zaradenie + 3b za podčiarknutie	12b
6. a)3; b)5; c)4; d)2; e)1	5b
7. halofyt 2b , a) ihlica, b) vika, c) sklerant, d) borovica, e) zlatofúz, f) lykovec, g) tunika 7b	9b
8. a) protistojné, lomikameň protistojnolistý , b) žltá (žltozelená, svetložltá), rezeda žltá, c) lupienkov, dryádka osemlupienková, d) nízkeho, kosatec nízky 4x1b+4x2b	12b
9. stielka, horských, zraniteľný	6b
10. i) b), ii) c), iii) b)	3b
Spolu: 75 bodov	
Vysvetlivky: * V prípade nesprávneho zaradenia odčítat' vždy 1 bod, výsledný počet bodov za otázku môže byť však minimálne 0 bodov.	

Autor: Mgr. Vladimír Hutár, PhD.
Recenzent: Ing. Květa Kicková
Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2016