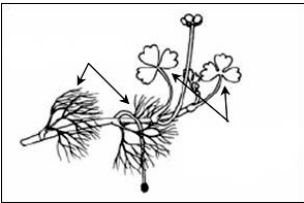


Okresné kolo Biologickej olympiády
kategórie E „Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti“ (61. ročník)
školský rok 2018/2019
Autorské riešenie– odbornosť botanika

1. <u>rosička okrúhlolistá, bublinatka obyčajná, tučnica obyčajná,</u>	6b*
2. a) lipkavec, b) jazýčnik sibírsky, c) močiarny, d) vachta, e) haluchovka	6b*
3. fialka močiarna, lekno biele, kosatec žltý	6b
4. a) ÁNO, b) ÁNO, c) NIE, d) NIE, e) NIE	5b
5. A: žaburinka menšia, salvínia plávajúca, leknovec štítnatý, červenavec plávajúci B: kuklík potočný, záružlie močiarna, nezábudka močiarna, starček barinný	8b*
6. b), čeľaď bôbovité (2+2)	4b
7. <u>breh rybníka, rašelinisko, breh veľkej rieky, lesné pramenisko, mŕtve rameno, hlboká mláka na poľnej ceste, vlhká priekopa, slatinná lúka, okraj malého jazierka, plytký kanál s bahnitým dnom, lužný les, breh potoka</u> (každá správna odpoveď za 1/2 bodu)	6b*
8. hore: plávajúce (vzplývavé) listy	
	
dole: vo vode ponorené listy	2b
9. a) IV, b) I, c) III, d) II	4b
10. a) šípovka vodná, vachta trojlistá, marsilea štvorlistá	3b
Spolu: 50 bodov	
Vysvetlivky: * V prípade nesprávneho určenia odčítať vždy 1 bod (1/2 bodu), výsledný počet bodov za otázku môže byť však minimálne 0 bodov.	