

Biologická olympiáda – kategória E
51. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (59.ročník)
Okresné kolo - školský rok 2016/2017
Autorské riešenie testu - odbornosť botanika

1. a) astra novobelgická, b) pajaseň žliazkatý, c) roripovník východný, d) hviezdnik ročný, e) zlatobyľ obrovská, f) pohánkovec japonský **12 b (6x2)**
2. invázna rastlina: nepôvodný (zavlečený, introdukovaný atď.) rastlinný druh v našej prírode, človekom úmyselne alebo neúmyselne zavlečený a ktorý sa v krajine spontánne šíri a preniká (rozširuje, vytláča) do pôvodných rastlinných spoločenstiev. **2 b**
3. stavikrv vtáčí, pagaštan konský, pyštek obyčajný, sedmokráska obyčajná, slez nebadaný, kuklík mestský, hviezdica prostredná **7 b**
4. skupina I: byliny – palina obyčajná, lastovičník väčší
skupina II: kry – zlatovka previsnutá, baza čierna
skupina III: stromy – javorovec jaseňolistý, pagaštan konský **9 b (3x3)**
5. a) horčiak obyčajný, b) horčík jastrabníkovitý, c) hviezdica prostredná, d) hviezdnik ročný, e) žltica maloúborová **5 b**
6. a) mliečnik okrúhlostý, b) skorocel väčší, c) mydlica lekárska, d) lipnica ročná, e) chudóbka múrová, f) diskovník múrový, g) plamienok plotný, h) aksamietnica vzpriamená, i) modrica strapcovitá **9 b**
7. a) biela až ružová, b) žltá, c) biela až slabožltkastá, d) žltá s oranžovou škvrnou, e) fialová, f) modrofialová (modrá až fialová) **6 b**

Spolu: 50 bodov

Autor: Ing. Květa Kicková
Recenzent: Mgr. Vladimír Hutár, PhD.
Vydal: Iuventa– Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2017