

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

1. Pomenuj slovenskými názvami zobrazené rastliny.



a) \_\_\_\_\_



b) \_\_\_\_\_



c) \_\_\_\_\_



d) \_\_\_\_\_



e) \_\_\_\_\_



f) \_\_\_\_\_

2. Vysvetli pojem invázna rastlina.

---


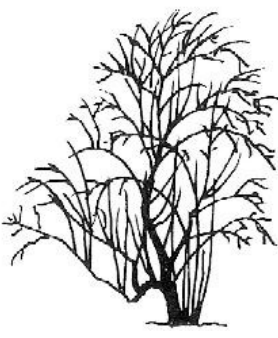

---

3. Podčiarkni liečivé druhy rastlín.

škarda smradľavá, stavikrv vtáčí, pagaštan konský, javorovec jaseňolistý, pyštek obyčajný, sedmokráska obyčajná, slez nebadaný, zlatobyľ obrovská, kuklík mestský, netýkavka nedotklivá, hviezdica prostredná, žltica maloúborová

4. Rozdeľ uvedené rastliny do troch skupín podľa charakteru ich stonky a skupiny pomenuj.

palina obyčajná, lastovičník väčší, javorovec jaseňolistý, zlatovka previsnutá, pagaštan konský, baza čierna

 <p>názov skupiny I.</p>	 <p>názov skupiny II.</p>	 <p>názov skupiny III.</p>
---	--	--

5. Názvy rodov a druhov v slovenských názvoch uvedených rastlinných druhov sa navzájom pomiešali, napíš ich správne znenie.

- a) HORČIAK      ROČNÝ      \_\_\_\_\_
- b) HORČÍK      OBYČAJNÝ      \_\_\_\_\_
- c) HVIEZDICA      MALOÚBOROVÁ      \_\_\_\_\_
- d) HVIEZDNIK      JASTRABNÍKOVITÝ      \_\_\_\_\_
- e) ŽLTNICA      PROSTREDNÁ      \_\_\_\_\_

6. Z trojice druhov podčiarkni vždy tú rastlinu, ktorej prislúcha uvedená vlastnosť?

- a) **jedovaté účinky:** asparágus lekársky      mliečnik okrúhlohlolistý      mrlík biely
- b) **prízemná ružica listov:** skorocel väčší      loboda konáristá      kuklík mestský
- c) **trváca rastlina:** konopa rumovisková      škarda smradľavá      mydlíca lekárska
- d) **jednoklíčnolistá rastlina:** sedmokráska obyčajná      šalát kompasový      lipnica ročná

- e) **chránená rastlina:** chudôbka múrová      rudbekia srstnatá      ibiš lekársky
- f) **lišajník:** sitina ropušia      lupína mnoholistá      diskovník múrový
- g) **liana:** netýkavka malokvetá      pohánkovec japonský      plamienok plotný
- h) **pestovaná okrasná letnička:** pakost pyrenejský      aksamietnica vzpriamená      baza čierna
- i) **rastlina s podzemnou cibuľou:** modrica strapcovitá      kosatec nemecký      plamienok plotný

7. Pod obrázok napíš farbu kvetov zobrazenej rastliny.



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