

**Biologická olympiáda – kategória E**  
**52. ročník**  
**Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (60.ročník)**  
**Okresné kolo - školský rok 2017/2018**  
**Autorské riešenie - odbornosť botanika**

1. a) borovica b) jedľa c) smrek	6b
2. <u>črievičník papučkový</u> , <u>plavúň obyčajný</u> , <u>tis obyčajný</u> , <u>borovica limbová</u>	4b*
3. a)II, b)IV, c)I, d)III	4b
4. i) NIE, ii) ÁNO, iii) NIE, iv) NIE, v) ÁNO	5b
5. a) lužné lesy, b) lesy nížin, c) lesy pahorkatín d) podhorské lesy e) horské lesy, f) kosodrevina	12b
6. a) MACHY, b) PLAVÚNE, d) PRASLIČKY	3b
7 a) <u>krušina jelšová</u> , b) <u>jedľa biela</u> , c) <u>veternica lesná</u> , d) <u>imelo biele</u> , e) <u>dub letný</u>	5b
8.a) borovica limbová, b) borovica lesná (sosna)	4b
9. <u>zimozeleň menšia</u> , <u>kopytník európsky</u> , <u>vres obyčajný</u>	3b*
10. a) zob -biela, d) zvonček - modrá (modrofialová), c) fialka - modrá (modrofialová), d) črievičník - zlatožltá (žltá, červenohnedá)	4b*
<b>Spolu: 50 bodov</b>	
Vysvetlivky: * V prípade nesprávneho určenia odčítať vždy 1 bod (1/2 bodu – otázka č.10), výsledný počet bodov za otázku môže byť však minimálne 0 bodov.	

Autor: Mgr. Vladimír Hutár, PhD.

Recenzent: Ing. Květa Kická

Vydal: Iuventa– Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2018