

Biologická olympiáda - kategória E
49. ročník
Poznaj a chráň prírodu svojej vlasti (57.ročník)
Okresné kolo - školský rok 2014/2015
Autorské riešenie textu – odbornosť botanika

<p>1. a) kvet sa otáča za slnkom, b) pri sušení vonia kumarínom, c) pri poranení roní mlieko, d) listy majú kopijovitý tvar (1b+1b+1b+1b) - vyznačené sú kľúčové slová (pri odpovediach sa nepožaduje presné znenie)</p>	4b
<p>2. <u>iskerník prudký</u>, <u>poniklec lúčny</u>, starček obyčajný, mlieč roľný, <u>jesienka obyčajná</u>, <u>pupenec roľný</u>, pakost lúčny, <u>kúkoľ poľný</u>, kukučka lúčna (1b+1b+1b+1b+1b)*</p>	5b
<p>3. b)</p>	2b
<p>4. Burina je v poľnohospodárstve problémový až škodlivý druh rastliny; zavlečená nepôvodná burina sa v minulosti prirodzene na Slovensku nenachádzala až dovtedy kým sa v súvislosti s činnosťou človeka neúmyselne dostala aj na naše územie. ÁNO (2b+1b) - vyznačené sú kľúčové slová (pri odpovediach sa nepožaduje presné znenie)</p>	3b
<p>5. poniklec lúčny, mečík škridlicovitý alebo šafran karpatský (2b+2b)</p>	4b
<p>6. <u>fialka roľná</u>, <u>d'atelina plazivá</u>, <u>drchnička roľná</u>, <u>skorocel kopijovitý</u>, <u>púpava lekárska</u>, <u>mätanoh trváci</u>, <u>ľadenec rožkatý</u>, <u>kapsička pastierska</u>, <u>mak siaty</u>, <u>ovsík obyčajný</u> (1b+1b+1b) *</p>	3b
<p>7. a) modrá, b) červená, c) biela, d) žltá, e) modrá, f) biela, g) žltá (1b+1b+1b+1b+1b+1b+1b) (akceptovať odtiene farieb, napr. purpurová, zelenkasoružová)</p>	7b
<p>8. a)</p>	3b
<p>9. a) kukučka lúčna, dvozub trojdielny, mečík škridlicovitý, psiarka lúčna, b) čakanka obyčajná, lucerna siata (1b+1b+1b+1b+1b+1b) *</p>	6b
<p>10. a) kapusta repková, slnečnica ročná, mak siaty, b) lucerna siata, d'atelina lúčna, c) ovos siaty, pšenica letná, raž siata, jačmeň siaty, d) mak vlčí, horčica roľná, čistec ročný, drchnička roľná (1b+1b+1b+1b+1b+1b+1b+1b+1b+1b+1b+1b) *</p>	13b
Spolu: 50 bodov	
<p>Vysvetlivky: * V prípade nesprávneho zaradenia odčítať vždy 1 bod, výsledný počet bodov za otázku môže byť však minimálne 0 bodov.</p>	