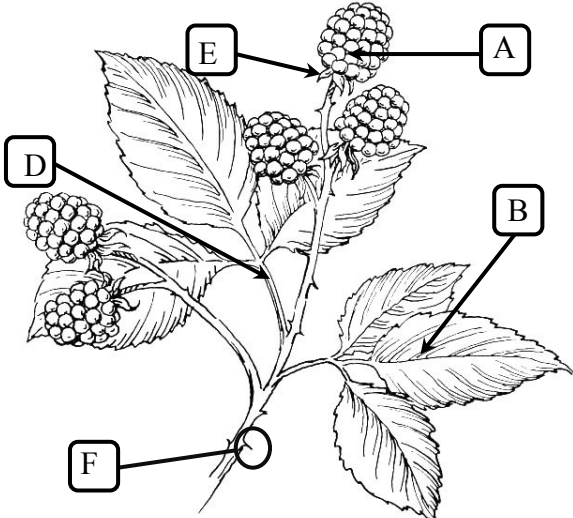
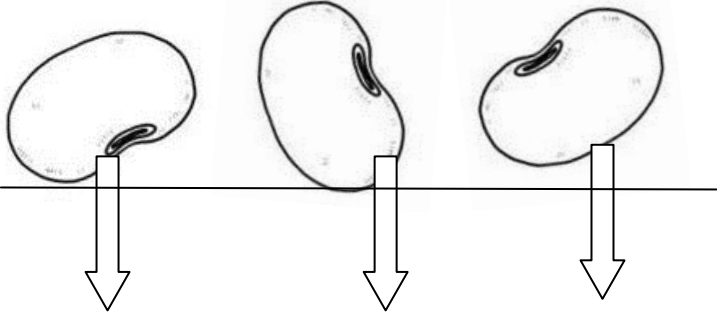
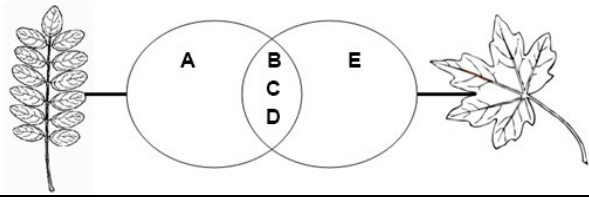


Riešenia testu: Oblastná / Mestská súťaž z biológie pre 5. ročník - 9. apríla 2016

č. úlohy	heslo vzd. štand BI.	Správne riešenia úloh	Počet bodov	Spolu bodov
1.	1.2.1.	d) niektoré baktérie	2	2
2.	1.2.3.	d) vo výmene plynov	2	2
3.	1.2.2.	c) chloroplast	2	2
4.	1.4.3.	d) Niektoré druhy baktérie majújadro a vakuolu.	2	2
5.	1.2.3.	b) sa vodývimi cievmi prenáša do ostatných častí rastliny.	2	2
6.	a) 1.1.5. b), v), g), d) i e) 1.2.4. ď) 1.1.1.	a) S; b) N; c) S; d) N; e) S; f) N; g) S.	7x1	7
7.	2.2.2.	<u>Skupina ž. bytostí</u> (A) baktérie (A) jednobunkové protisty (A, B,C) rastliny (A, B, C, D) väčšina živočíchov	9x1	9
8.	1.2.1.	<u>Geometrický útvar</u> (B) špirála (C) valec (A) guľa (/) kruh (/) kocka	5x1	5
9.	1.3.2.	E→B→C→A→D Uznáva sa iba úplne správny rad	5	5
10.	2.3.1.	a) vegetatívne rozmnožovanie (bezpohlavné) b) pohlavné rozmnožovanie (oplodnenie)	2 x 1	2
11.	1.1.4.	a) monéry/baktérie b) rastliny c) živočíchy	3x1	3
12.	2.2.3.	A; C; C; C; A; D; B.	7x2	14
13.	2.2.3.	A. Znázornený kvet je: <u>uplný; obojpohlavný</u> B. Znázornené súkvetie je: <u>okolík</u> C. Znázornená časť je: <u>podzemná stonka</u>	4x2	8
14.	1.2.6.	a) oxid uhličitý(CO ₂) b) kyslík (O ₂)	2x2	4

15.	1.2.3.		5x2	10
16.	2.1.4.		3x1	3
17.	2.2.3.	<p>a) koreň je: <u>osový</u></p> <p>b) stonka je: <u>bylinná, rozvetvená</u></p> <p>c) list je: <u>zložitý</u></p> <p>d) súkvetie je: <u>hlávka</u></p>	5x2	10
18.	2.2.3.		5x2	10
SPOLU:				100