

Községi biológia versenyteszt kérdéseinek megoldása – VIII. osztály, 2018.3.17.

No.	kódja	Megoldás			Pont szám	Összesen
1.	BI 1.4.1.	4) ökoszisztéma			1	1
2.	BI 1.4.2.	1) termelők			1	1
3.	BI 2.4.3.	1) Résztvesznek a szénkörforgásában.			1	1
4.	BI 2.4.3.	1) szervesvegyületek			1	1
5.	BI 2.4.6.	2) lombhullató erdők biomja			2	2
6.	BI 2.4.7.	3 faj			2	2
7.	више ст.	H, I, H, I, I, I, H, I, I, H			10 x 1	10
8.	BI 2.4.6.	A, B, G, H			4 x 1	4
9.	BI 2.4.6.	Nádasok övezete: A, G; Vízalatti n. övezete: B; Úszó növények: D,E			5 x 1	5
10.	BI 2.4.6.	D,E,G			3 x 2	6
11.	BI 1.4.2.	Példa	A – élőlény	B – élőlény	3 x 2	6
	BI 2.4.8.	A hüvelyesek gyökerén lévő megvastagodások	növény	baktérium		
	BI 3.4.2.	Zuzmó	Moszat vagy kékmoszat	gomba		
	BI 3.4.4.	Cellulóz emésztése	Állat	baktérium		
12.	BI 2.4.4.	Agro-ökoszisztéma			8 x 2	16
	BI 2.4.7.	Káros faj	Eszköz	Káros fajok elleni küzdelem módja		
	BI 3.1.1.	Egerek	Egérfogó	Mechanikai küzdelem		
	BI 1.4.1.	Gyümölcssevő madark	Madárijesztő	Mechanikai küzdelem		
	BI 1.4.2.	Levéltetű	Katicabogár	Biológiai küzdelem		
	BI 2.4.3.	Gyomnövények	Növényirtószerek	Vegyi küzdelem		
	BI 2.4.3.	Krumplibogár	Rovarirtó	Vegyi küzdelem		
	BI 2.4.3.	Rágcsálók	Rodenticid	Vegyi küzdelem		
13.	BI 2.4.6.	A. 2 B. III (harmadlagos) C. 5 D. II (másodlagos)			4 x 3	12
14.	BI 2.4.7.	A. 3, 2, 4, 1 B. 1) KORLÁTOZOTT			4 x 1 2	6
15.	више ст.	A. Vízkörforgás B. 2: <u>kondenzáció</u> 3: <u>kipárolgás</u> 4: <u>kipárolgás</u> 5: <u>elfolyás</u> B. szél C. gravitáció			1 4 x 1 1 1	7
16.	BI 2.4.6.	A. 3) A síksági folyók mentén. B. 3) erdei egér			2 x 2	4
17.	BI 2.4.6.	1 – hangya 2 – mitokondrium 3 – kő– nincs párja 4 – porc 5 – szőlős 6 – gyökér 7 – trombocita 8 – ürge a homokpusztán 9 – keringésirendszer 10 – keményítő	(10) molekula (4) szövet (2) sejtszervecske (7) sejt (8) populáció (9) szervrendszer (6) szerv (5) ökoszisztéma () biom- nincs párja (1) szervezet	10 x 1		10
18.	BI 2.4.6.	A. <u>hőmérséklet</u> B. <u>tengerszint feletti magasság</u> C. <u>ekszpozíció-kitettség</u>			3 x 2	6
ÖSSZESEN						100