



Državno tekmovanje iz znanja biologije za srednje šole – 3. in 4. letnik
Šolsko leto 2022/2023
18. marec 2023

REŠITVE

Število točk na 1. strani _____/43,5

naloga	odgovor				točke
	Trditev	P/N	Trditev	P/N	
1.	I.	P	III.	N	0,5/na odg. 2
	II.	N	IV.	N	
	A				
2.	A				1
3.	D				1
4.	D				1
5.	D				1
6a	Snov	Premik Y → X	Premik X → Y		1
	škrob	-	-		
	jodovica	-	+		
6b	B				1
7.	A				1
8.	A				1
9.	C				1
10.	Delež 36%				1
11a	D				1
11b	B				1
12.	Aminokislina fenilalanin				1
13.	A				1
14.	B				1
15.	C				1
16.	Shema 5				1
17	Bolezen	Povzročitelj	Bolezen	Povzročitelj	0,25/ na odg 1,5
	1.	C	4.	E	
	2.	F	5.	A	
	3.	D	6.	B	

18.	Proces	Produkt	Proces	Produkt	0,5/na odg 2
	1	D	3	A	
	2	C	4	B	
19.	C				1
20.	Številke: 2, 11, 14 (le vsa prava števila)				1
21.	D				1
22.	Trditev	da/ne	Trditev	da/ne	0,5/na odg 2
	1.	NE	3.	NE	
	2.	NE	4.	NE	
23.	D				1
24.a	B				1
24.b	D				1
25.a	C				1
25.b	B				1
26.	A				1
27.	B				1
28.	Trditev	P/N	Trditev	P/N	0,5/na odg 2
	I.	N	III.	P	
	II.	N	IV.	P	
29.	A				1
30.	D				1
31.	B				1
32a	Črka: B				1
32b	Črka: A				1
32c	Čas: 3 ure				1
33.	D				1

34.	Trditev	P/N	Trditev	P/N	0,5/na odg 2
	I.	P	III.	P	
	II.	N	IV.	N	
35a	Trditev	P/N	Trditev	P/N	0,5/na odg 2
	I.	N	III.	N	
	II.	N	IV.	P	
35b	A				1
36	D				1
37.	C				1
38a	B				1
38b	D				1
39a	C				1
39b	C				1
40.	B				1
41a	D				1
41b	Proces: fiksacija dušika/vezava zračnega dušika				1
42a	C				1
42b	B				1
43.	A				1
44a	Vrsta	Ime rastline			0,5/ na odg 2
	A	Glui oves			
	B	Volnata medonosna trava			
	C	Orjaška šopulja			
	D	Plazeča pirnica			
44b	A				1
45.	številka		Evolucijska pridobitev		0,25/ na odg 1,5
	1		A		
	2		B		
	3		C		
	3		D		
	1		E		
3		F			

1.stran	/43,5
2.stran	21,5
Skupaj	/65