



Državno tekmovanje iz znanja biologije za srednje šole – 3. in 4. letnik
 Šolsko leto 2021/2022
 19. marec 2022

REŠITVE

Število točk na 1. strani _____/38

naloga	odgovor				točke
1.a	Črke iz sheme		Glavna skupina organskih molekul		0,5/na odg. 1,5
	A, F, G in H		beljakovine/proteini/ polipeptidi		
	C in D		ogljikovi hidrati		
	J in E		lipidi		
1.b	Trditev	P/N	Trditev	P/N	0,25/ na odg. 1
	I.	P	III.	N	
	II.	P	IV.	N	
1.c	A				1
2.	Snov	Skupina	Snov	Skupina	0,25/ na odg. 1
	1.	D	3.	C	
	2.	B	4.	E	
3.	D				1
4.	C				1
5.	D				1
6.	D				1
7.	A				1
8.a	Trditev	DA/NE	Trditev	DA/NE	0,25/ na odg. 2
	I.	DA	V.	DA	
	II.	DA	VI.	NE	
	III.	DA	VII.	DA	
	IV.	DA	VIII.	DA	
8.b	E				1
8.c	C				1
9.	A				1
10.	D				1

11.a	B				1
11.b	D				1
12.	B				1
13.	C				1
14.	A				1
15.	B				1
16.	D				1
17.	A				1
18.	D				1
19.	C				1
20.	B				1
21.a	C				1
21.b	A				1
22.a	D				1
22.b	B				1
23.	Trditev	P/N	Trditev	P/N	0,5/na odg. 2
	I.	P	III.	P	
	II.	N	IV.	P	
24.	C				1
25.	B				1
26.	B				1
27.	Rastlina	DA/NE	Rastlina	DA/NE	0,25/ na odg. 1,5
	I.	DA	IV.	NE	
	II.	NE	V.	NE	
	III.	DA	VI.	DA	

28.a	Del ploda	Del cveta	Del ploda	Del cveta	0,25/ na odg. 1
	1.	B	3.	C	
	2.	A	4.	E	
28.b	Število kromosomov: ___ 34				1
28.c	A				1
29.	D				1
30.a	Krivulji	Količina			0,5/na odg 1,5
	1.	D			
	2.	C			
	3.	B			
30.b	plod	Klimakterijski plod	Neklimakterijski plod		0,5/ na odg. 1,5
	Jabolko	X			
	Banana	X			
	Češnja		X		
31.a	Črka ___ F				1
31.b	Črka ___ G				1
32.	Plin: ___ DUŠIK				1
33.	B				1
34.a	C				1
34.b	Številka: _____ 3				1
34.c	A				1
34.d	B				1
35.	D				1
36.a	A				1
36.b	B				1
37.	B				1
38.	D				1
39.	B				1
40.	B				1
41.	A				1
42.	Moški spolni organi/strukture		Ženski spolni organi/strukture		0,25/ na odg 1
	a		2		

	b	3	
	c	1	
	d	4	
43.	A		1
44.a	C		1
44.b	D		1
45.	A		1

1.stran	/37
2.stran	28
Skupaj	/65