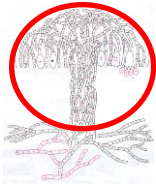
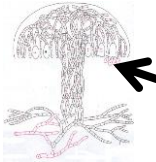




Državno tekmovanje iz znanja biologije za srednje šole – 1. in 2. letnik
Šolsko leto 2020/2021
20. marec 2021

REŠITVE

naloga	odgovor	Št. T																
1.	A B C D	1																
2.	A B C D	1																
3.	A B C D	1																
4.	A B C D	1																
5.	A B C D	1																
6.	A B C D	1																
7.	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>4</td> <td>E</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>5</td> <td>F</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>3</td> <td>G</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	A	4	E	1	B	5	F	7	C	3	G	2	D	6			1
A	4	E	1															
B	5	F	7															
C	3	G	2															
D	6																	
8.	A B C D	1																
9.	A B C D	1																
10.	A B C D	1																
11.1		1																
11.2	 Odg.: Z mejotsko delitvijo	1																
11.3.	Odg.: haploidne hife /haploidni micelij	1																
11.4.	Odg.: somatogamija/ združevanje telesnih (somatskih) celic dveh različnih micelijev	1																
12.1.	A gliva B zelena alga/cianobakterija/ modrozeleno bakterija	1																

12.2.	večja učinkovitost vsrkavanja/sprejemanja vode in mineralnih snovi/zaščita pred zajedavci	1								
13.	A B C D	1								
14.	A B C D	1								
15.	A B C D	1								
16.	A B C D	1								
17.	Črka D _____	1								
18	A B C D	1								
19.	A B C D	1								
20	A B C D	1								
21.	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>A</td> <td>3</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>C</td> <td>4</td> <td>D</td> </tr> </table>	1	A	3	B	2	C	4	D	2
1	A	3	B							
2	C	4	D							
22.	A B C D	1								
23.	A B C D	1								
24.	A B C D	1								
25.	A B C D	1								
26.	A B C D	1								
27.	A B C D	1								
28	A B C D	1								
29.	A B C D	1								
30.	A B C D	1								
31.	A B C D	1								
32.	A B C D	1								
33.	A B C D	1								
34.	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>C</td> <td>3</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B</td> <td>4</td> <td>D</td> </tr> </table>	1	C	3	A	2	B	4	D	2
1	C	3	A							
2	B	4	D							
35.	A B C D	1								

36.

Škrlatnordeča glavica/*Claviceps purpurea*

1

37.

1 Na javnih kopališčih hodimo s svojimi natikači

2 po tuširanju temeljito obrišemo prostor med prsti

3 nosimo nogavice iz bombaža /redno menjavanje nogavic

4 nosimo obutev, ki prepušča zrak in vlago

2

38.

	Glive	Rastline
Prevladujoča snov v celični steni	Hitin	celuloza
Rezervna snov	glikogen	škrob

2

39.

Vrste 17

Rodovi 14

1

40.

A **B** C D

1

41.1.

V erlenmajerico so dali 30 ml jabolčnega soka in na vrat erlenmajerice namestili balon, poskus je potekal dve uri na temperaturi 37°C. /V erlenmajerico so dali 30 ml vode in eno žličko gliv kvasovk in na vrat erlenmajerice namestili balon, poskus je potekal dve uri na temperaturi 37°C.

1

41.2.

Sproščanje/nastajanje ogljikovega dioksida

1

41.3.

Alkohol/etanol

1

42.	P	N
43.	P	N
44.	P	N
45.	P	N

46.	P	N
47.	P	N
48.	P	N
49.	P	N

4