



Šolsko tekmovanje iz znanja biologije za srednje šole – 1. in 2. letnik  
Šolsko leto 2016/2017  
26. januar 2017

## REŠITVE

1.

5

- a) Za vrste v presihajočih jezerih je značilno, da potrebujejo čisto, **stoječo** vodo.
- b) Rastline se ob spremembah vodne gladine ne morejo umakniti, kot se umaknejo živali, zato **spremembam kljubujejo**.
- c) Prilagojene so predvsem na spremembe **vodne gladine**, saj lahko preživijo v vodi in na kopnem.
- d) Nekaterim rastlinam morfološke in fiziološke prilagoditve omogočajo, da lahko sprejemajo kisik in **ogljikov dioksid** iz vode ali pa iz zraka.
- e) Močvirske (amfibijske) rastline svoj razvoj lahko začnejo v vodi kot **prave vodne** rastline s potopljenimi listi.

2.

3

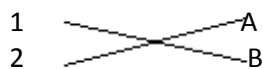
- a) **A** B C D  
b) **A** B C D  
c) A **B** C D

3. A **2** B **1** C **3**

OPOMBA: dve pravilni povezavi 0,5 točke, vse tri 1 točka

1

4.



1

5.

- (1) škroba (4) zrak  
(2) listi (5) zgornji  
(3) plavajoči (6) muhe

6

6.

- a) skrivališča b) koreniko c) gnezdenje

1,5

7.

- A **2** C **1**  
B **3** D **4**

2

8.

a)

A 2

B 1

C 3

D 5

E 4

2,5

b)

(1) jajčece (mrest)

(2) paglavec (ličinka)

(3) odrasla žival

1,5

c) jajčece (mrest) in paglavec (ličinka)

1

9.

a) rake

b) neoplojenimi; partenogeneza

c) samice; neoplojena

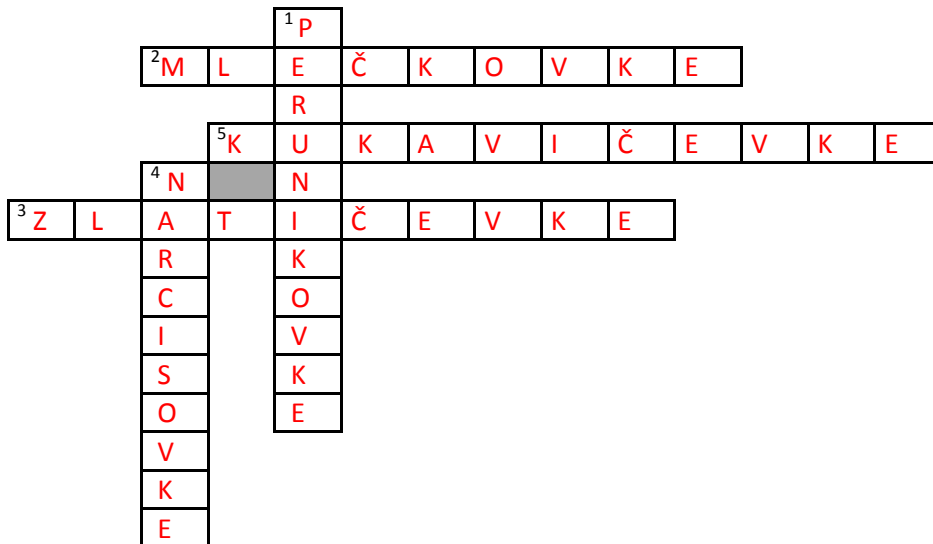
d) neoplojenih; populacije

e) s trdim

f) ptice

4,5

10.



5

11.

1 A

2 C

3 F

4 B

5 A

6 E

3

12	P	N
13	P	N
14	P	N
15	P	N
16	P	N

17	P	N
18	P	N
19	P	N
20	P	N
21	P	N

5

Skupaj 42 točk