

**Prirodno-matematički fakultet
Društvo matematičara i fizičara Crne Gore**

OLIMPIJADA ZNANJA 2022.

Test iz Biologije
za 9. razred osnovne škole

KLJUČ ZA BODOVANJE

PITANJA 1-6

- samo je 1 tačan odgovor,
- nema parcijalnog bodovanja,
- više zaokruženih odgovora u okviru jednog pitanja = 0 poena.

PITANJA 7-11

- više odgovora je tačno,
- u okviru jednog pitanja, zaokruženi netačni odgovori poništavaju tačne,
- parcijalno bodovanje prema sljedećoj šemi:

<i>pitanje</i>	<i>šema bodovanja</i>	
7-9	1 tačan odgovor	1 poen
	2 tačna odgovora	2 poena
	svi tačni odgovori	3 poena
10-11	1 tačan odgovor	1 poen
	svi tačni odgovori	3 poena

PITANJA 12-14

- parcijalno bodovanje prema sljedećoj šemi:

<i>pitanje</i>	<i>šema bodovanja</i>	
12	10 x 0.5 poena	
13	1-3 tačna odgovora	1 poen
	4-6 tačnih odgovora	2 poena
	7-8 tačnih odgovora	3 poena
	9-10 tačnih odgovora	4 poena
14	1-2 tačna odgovora	1 poen
	3-4 tačna odgovora	2 poena
	5-6 tačnih odgovora	3 poena
	7-8 tačnih odgovora	4 poena
	9 tačnih odgovora	5 poena
	svi tačni odgovori	6 poena

PITANJA 15-19

- parcijalno bodovanje prema sljedećoj šemi:

<i>pitanje</i>	<i>šema bodovanja</i>	
15	1-2 tačna odgovora	1 poen
	3-4 tačna odgovora	2 poena
	5-6 tačnih odgovora	3 poena
	7-8 tačnih odgovora	4 poena
	9 tačnih odgovora	5 poena
	svi tačni odgovori	6 poena
16	1-2 tačna odgovora	0.5 poena
	3-4 tačna odgovora	1 poen
	5-6 tačnih odgovora	1.5 poen
	7-8 tačnih odgovora	2 poena
	9-10 tačnih odgovora	2.5 poena
	11-12 tačnih odgovora	3 poena
	13-14 tačnih odgovora	3.5 poena
	15-16 tačnih odgovora	4 poena
	17 tačnih odgovora	4.5 poena
	svi tačni odgovori	5 poena
17	3 x 0.5 poena za tačne odgovore u 1. koloni	
	4 x 1 poen za tačne odgovore u 2. odnosno 3. koloni	
	0.5 poena za tačan odgovor u 4. koloni	

18	<i>asocijacija:</i> 4 x 0.5 poena za tačna rješenja za polja A, B, C i D i 1 poen za konačno rješenje asocijacije	
	<i>pitanja:</i> 4 x 1 poen za potpuno tačne odgovore na pitanja (nema parcijalnog bodovanja u okviru pitanja)	
19	1-2 tačna odgovora	0.5 poena
	3-4 tačna odgovora	1 poen
	5-6 tačnih odgovora	1.5 poen
	7-8 tačnih odgovora	2 poena
	9-10 tačnih odgovora	2.5 poena
	11-12 tačnih odgovora	3 poena
	13-14 tačnih odgovora	3.5 poena
	15-16 tačnih odgovora	4 poena
	17 tačnih odgovora	4.5 poena
	svi tačni odgovori	5 poena

PITANJE 20

- priznaju se samo potpuno tačni odgovori u okviru svake rečenice,
- parcijalno bodovanje prema sljedećoj šemi:

<i>tačnih odgovora</i>	<i>poena</i>
1	0.5
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5
10	5
11	6
12	7
13	8
14	9
15	10

PITANJE 21

- priznaju se samo potpuno tačni odgovori (navedene sve životinje) za pitanja **a-c** odnosno **e**,
- parcijalno bodovanje prema sljedećoj šemi:

<i>pitanje</i>	<i>način bodovanja</i>
a-c, e	4 x 1.5 poen
d	1 poen

PITANJE 22

- parcijalno bodovanje prema šemi: 6 x 0.5 poena

PITANJE 23

- parcijalno bodovanje prema sljedećoj šemi:

<i>pitanje</i>	<i>način bodovanja</i>
a-h	8 x 1 poen
i-l	4 x 0.5 poena