

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

**OLIMPIJADA ZNANJA 2023.**

Test iz Biologije  
za 8. razred osnovne škole

**KLJUČ ZA BODOVANJE**

**PITANJA 1-6 (ukupno 12 poena)**

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

**PITANJA 7-10 (ukupno 12 poena)**

- 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>		<i>pitanje</i>	<i>šema bodovanja</i>	
<b>7-8</b>	1 tačan odgovor	1 poen	<b>9-10</b>	1 tačan odgovor	0.5 poena
	2 tačna odgovora	2 poena		2 tačna odgovora	1 poen
	svi tačni odgovori	3 poena		3 tačna odgovora	2 poena
				svi tačni odgovori	3 poena

**PITANJA 11-12 (ukupno 20 poena)**

- parcijalno bodovanje (a-j),
- svaki tačan odgovor 1 poen.

**PITANJE 13 (ukupno 6 poena)**

- parcijalno bodovanje (a-c),
- svaki tačan odgovor 2 poena,
- u okviru potpitanja (a, b ili c) priznaje se **samo potpuno tačan** odgovor.

**PITANJE 14 (ukupno 25 poena)**

- parcijalno bodovanje (A-H) prema sljedećoj šemi:

<i>pitanje</i>	<i>šema bodovanja i/ili napomena</i>	<i>ukupno poena</i>
A	-	1 poen
B	tabela sa 8 djelova, svaki po 1 poen	8 poena
C	-	1.5 poen
D	tabela sa 6 djelova, svaki po 1 poen	6 poena
E	-	1.5 poen
F	-	1.5 poen
G	tabela sa 4 dijela, svaki po 1 poen	4 poena
H	priznaje se samo potpuno tačan odgovor	1.5 poen

**PITANJE 15 (ukupno 18 poena)**

- parcijalno bodovanje (a-h) prema sljedećoj šemi:

<i>pitanje</i>	<i>šema bodovanja i/ili napomena</i>	<i>ukupno poena</i>
a	svaki tačan odgovor po 1 poen	2 poena
b	svaki tačan odgovor po 1 poen	3 poena
c	svaki tačan odgovor po 1.5 poen	3 poena
d	svaki tačan odgovor po 1.5 poen	3 poena
e	-	2 poena
f	-	2.5 poena
g	-	1.5 poen
h	-	1 poen

**PITANJE 16 (ukupno 7 poena)**

- parcijalno bodovanje (a-e) prema sljedećoj šemi:

<i>pitanje</i>	<i>poena</i>
a	1.5 poen
b	1.5 poen
c	1.5 poen
d	1.5 poen
e	1 poen