



OKTATÁSI HIVATAL

**A 2023/2024. tanévi
Országos Középiskolai Tanulmányi
Verseny második forduló**

BIOLÓGIA II. KATEGÓRIA

Javítási-értékelési útmutató

Minden helyes válasz 1 pontot ér, de ha a feladatban elvárt válaszok számánál több választ jelölt meg a versenyző, a feladat 0 pontra értékelendő.

* A 29. és a 33. feladat megoldására összesen egy-egy pont adható. Ha a feladatban elvárt válaszok számánál több választ jelölt meg a versenyző, a feladat 0 pontra értékelendő.

A 29. feladat megoldására akkor és csak akkor kap egy pontot, ha három helyes választ adott.

A 33. feladat megoldására akkor és csak akkor kap egy pontot, ha két helyes választ adott.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	–	C	A	BF	A/E	D	CG	B	E	B
1	C	A	B	+206 mV	13,25	A	E	A	C	B
2	D	DF	AG	C	22,48% (22,45-22,51 között elfogadható)	1:192,4 (191,4-193,4 között elfogadható)	E	D	IV	II, III*
3	DF	E	A	I: 1 * II: 1 III: 2	C	D	C	EF	B	CD
4	E	E	H=0,05626 0,0560-0,0563 között elfogadható	B	BF	C	D	2,5,6	B/E	4
5	C	B	A	D	C	830 mg/perc	BD	D	ACE	C
6	B	D	D	C	C	-	-	-	-	-

Az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyek megvalósulását az NTP-TMV-M-23 projekt támogatja



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM



Nemzeti
Tehetség Program