



**A 2017/2018. tanévi
Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny
első forduló**

BIOLÓGIA I-II. KATEGÓRIA

Javítási-értékelési útmutató

FIGYELEM! A feladatlapban szereplő feladatokra adott valamennyi helyes válasz **1** pontot ér, ennek megfelelően többszörös választás esetén egy feladatra annyi pont adható, ahány helyes választ adott a versenyző.

Algák, gombák, növénytan

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	–	B	C	E	C	E	B	C	B	C
1	D	C	D	A	B	E	BC	AB	CD	CD
2	DE	C	D	BD	B	E	AE	D	C	B
3	C	BC	A	D	A	C	B	AB	DE	BC
4	C	AE/BE/CE /DE	D	A	E	B	BC	D	AD	AD
5	B	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Eukarióta egysejtűek, szivacsok, állattan, etológia

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	–	D	E	E	E	E	C	CE	C	C
1	E	E	D	B	AC	C	BC	BE	BC	B
2	B	B	B	A	AB	D	A	B	BE	BE
3	BD	BE	CE	BD	B	AE	D	C	A	C
4	A	DE	A	D	A	A	A	B	A	AD
5	A	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vírusok, baktériumok, biokémia, sejttan, szövettan

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	–	A	D	C	D	C	E	C	A	E
1	A	D	B	D	AD	CD	BE	CD	AD	AB
2	CD	AB	CE	A	E	A	C	B	B	C
3	C	E	D	A	B	B	AD	C	B	DE
4	AD	D	C	B	D	A	C	BD	BE	A
5	BC	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Embertain

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	–	C	C	E	E	C	E	D	D	E
1	C	BE	AC	CE	BD	C	CD	B	BE	E
2	AB	AC	A	CE	D	E	AD	D	BC	C
3	CE	CD	E	D	A	C	E	E	D	B
4	BE	C	B	D	A	E	E	D	B	E
5	BD	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Ökológia

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	–	D	A	D	B	C	B	A	B	E
1	E	B	C	E	BC	AB	A	CD	AB	CD
2	BD	E	B	C	E	B	AC	BD	A	AC
3	BC	A	E	B	DE	AC	BE	AD	E	E
4	D	E	E	E	C	BC	C	A	C	C
5	C	–	–	–	–	–	–	–	–	–