



# Oktatási Hivatal

## A 2013/2014. tanévi Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny második forduló

### BIOLÓGIA I-II. KATEGÓRIA

#### Javítási-értékelési útmutató

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	–	ACEH	DEHI	DEGHI	DEGHI	BCEH	DFH	DEH	ACFH	BCFH
1	DEH*	B	C	ABC	C	ACE	1 pont	E	A	BC
2	E	C	A	B	D	A	C**	D	E	AD
3	A**	E	C	C	D	A	E	B	A	B
4	D	BC	B	CD	B	C	D	A	E	B
5	AD	AC	A	B	D	E	C	B	D	A
6	E	A	D	DE	AB	1 pont	CD	C	B	D
7	BE	CDE	CDE	AB	BCD	DE	E	BE	BCD	ACD
8	E	CDE	BCD	BCD	ABC	B	C	D	E	D
9	BC	D	125	46,6/47	AB	2,32	3	D	C/D	13,2/ 13,19
10	CD	–	–	–	–	–	–	–	–	–

A 16. feladat szövege, illetve a 65. feladathoz tartozó ábra nem pontos, ezért ezekre a feladatokra minden versenyző megkapta az 1 pontot.

\* Az 1-10. feladatban a B betű (kemoszintézis) beírása vagy hiánya nem számít hibának.

\*\* A 26. és 30. feladatban 26. B és mellé a 30. C megoldás is elfogadható, de kizárólag ebben a kombinációban.