



OKTATÁSI HIVATAL

**A 2025/2026. 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 21. feladat nem egyértelmű megfogalmazása miatt erre a feladatra minden versenyző megkapta az 1 pontot.

|   | 0       | 1                                  | 2                         | 3                 | 4                                  | 5           | 6           | 7                                                  | 8                                   | 9                       |
|---|---------|------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 0 | –       | A                                  | 99,79-<br>99,81<br>között | CG                | 98,85                              | 1.          | 3., 6.      | D                                                  | a 48<br>b 96<br>c 96<br>d –<br>e 48 | 12,2                    |
| 1 | 0,00086 | a-e-d-g-j-e<br>vagy<br>d-a-e-g-j-e | BE                        | 16                | C                                  | D           | D           | C                                                  | E                                   | C                       |
| 2 | B       | $2,106 \cdot 10^6 / 2106000$       | C                         | A                 | 4                                  | 21          | 0,125       | 80,0-<br>90,0<br>között                            | 1 pont*                             | 24,0-<br>37,0<br>között |
| 3 | B       | D                                  | B                         | E                 | C                                  | D           | D           | C                                                  | BG                                  | Y1                      |
| 4 | D       | C                                  | E                         | 4,2,<br>1,5,<br>3 | D-B,<br>C-A<br>vagy<br>D-C,<br>B-A | 75          | BC          | B                                                  | C                                   | D                       |
| 5 | CD      | C                                  | D                         | B                 | B                                  | B-t<br>A-vá | A-t<br>B-vé | C<br>vagy<br>D (ha<br>55.-ben<br>A-B a<br>sorrend) | DEG                                 | 4/9                     |
| 6 | 1,5     | 1/36                               | 21.                       | 58,6              | 1/6                                | A           | E           | B                                                  | c, a                                | b, c                    |
| 7 | C       | -                                  | -                         | -                 | -                                  | -           | -           | -                                                  | -                                   | -                       |

Az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyek megvalósulását az NTP-TMV-M-25 projekt támogatja



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS  
MINISZTERIUM



Nemzeti Tehetség  
Program