

## Тема. Спадковість і мінливість

Проаналізуй кожне з тверджень і оціни його достовірність.

| Твердження |                                                                                           | Корекція твердження<br>(для помилкових) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1          | Організм з генотипом AABb продукує три типи гамет.                                        |                                         |
| 2          | Алельні гени завжди зчеплені.                                                             |                                         |
| 3          | Модельним об'єктом, на якому виявили зчеплення генів, була дрозофіла.                     |                                         |
| 4          | Існує шість варіантів генотипів людини за групами крові (ABO).                            |                                         |
| 5          | Існує два варіанти генотипів людини за резус-фактором крові.                              |                                         |
| 6          | Модифікаційні зміни, які відбуваються в ембріональному періоді, можуть бути необоротними. |                                         |
| 7          | Нейрони і клітини шкіри однієї людини містять різний набір генів.                         |                                         |
| 8          | Відстань між генами обернено пропорційна відстані між ними.                               |                                         |