



Биология для школьников 7 – 11 класса (отборочный этап) Решение задачи 5. Целевая и генная терапия – настоящее и будущее фармакологии

За каждый правильный ответ на подвопрос начисляется **1 балл**. В пунктах 1, 3 – 5, 7 – 10 балл начисляется, только если выбраны все утверждения, не противоречащие ответу на вопрос. В пунктах 2 и 6 необходимо выбрать одно правильное утверждение.

1. *a, d* – истинные; *b* – ложно, так как в настоящее время считается, что химиотерапия — это только лечение химически синтезированными препаратами; *c* – ложно, как и в пункте *b*, в настоящее время генная терапия является отдельной отраслью, хотя к ней применимы и некоторые утверждения, касающиеся таргетной терапии. Ответ также может быть зачтен как правильный, в случае наличия короткого обоснования, демонстрирующего что участник разобрался в сути вопроса.
2. Наиболее подробным и правильным будет ответ *c*.
3. *a* и *d* – ложные утверждения. *b* и *c* – истинные.
4. *a, b* и *c* – истинные.
5. *a* и *c* – истинные.
6. Наименее подробный ответ *c*. Из оставшихся, более подробным кажется пункт *b*. Ответ также может быть зачтен как правильный в случае наличия короткого обоснования, демонстрирующего, что участник разобрался в сути вопроса.
7. *b* – истинное.
8. *b* и *c* – истинные утверждения.
9. *a, b* и *c* – истинные.
10. *a* и *b* – истинные. *c* – ложно, на самом деле их немного больше (более 5).