



Олимпиада школьников «Шаг в будущее»

Заключительный этап

Решение

1. Верны утверждения: 3, 4, 6.
2. Признаком, гибридное, гетерозиготным, доминантным, расщепление, 3:1, 1:2:1.
3. 1В, 2Г, 3А, 4Д, 5Б.
4. *По горизонтали:* 1. Локус. 2. Редупликация. 3. Гамета. 4. Лизис. 5. Экзон.
По вертикали: 1. Гетерозис. 2. Мутагенез. 3. Аллель. 4. Глюкоза. 5. Циста. 6. Трансляция.

Критерии оценивания олимпиадной работы

Профиль: Инженерное дело (академический тур)

Предмет: Биология

Класс: 11

Задание 1 (максимальная оценка 10 б.)

| Критерий (выбрать соответствие одному критерию) | Балл |
|---|------|
| Выбраны три верных утверждения | 10 |
| Выбраны 1-2 верных утверждения | 5 |
| Ни одно из выбранных утверждений неверно или задание не выполнено | 0 |

Задание 2 (максимальная оценка 10 б.)

| Критерий (выбрать соответствие одному критерию) | Балл |
|--|------|
| Правильно подобраны и вставлены 6-7 терминов | 10 |
| Правильно подобраны и вставлены 3-5 терминов | 5 |
| Ни одно из выбранных терминов неверно или задание не выполнено | 0 |

Задание 3 (максимальная оценка 10 б.)

| Критерий (указать балл по каждому критерию) | Макс. балл |
|--|------------|
| За каждое правильно установленное соответствие – 2 балла | 10 |

Задание 4 (максимальная оценка 20 б.)

| Критерий (указать балл по каждому критерию) | Макс. балл |
|---|------------|
| За каждый правильный ответ – 2 балла | 20 |