



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

10-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

10-01

регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| A | | X | | | | X | | | | |
| Б | X | | | | X | | X | X | X | |
| В | | | X | X | | | | | | |
| Г | | | | | | | X | | | X |

45

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| A | | | X | | | X | X | | X | | | X | X | |
| Б | X | | | X | X | X | | | X | X | | X | X | X |
| В | | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | | X |
| Г | X | X | | | | X | | X | X | | X | X | X | X |
| Д | X | | | X | X | X | X | X | | X | | X | X | |

265

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую ячейку впишите только одну букву.

Задание 1

| Последовательность букв | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Б | В | X | Г | X | Е | А |

Задание 2

| Последовательность букв | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|--|
| А | Б | Е | В | В | А | |

75

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

| Номер формулы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|----|---|---|-----|----|
| Название вещества (буквенное обозначение) | X | Б | А | В | Г |
| Функции (римская цифра) | II | I | V | III | IV |

Задание 2

| Номер функции отдела | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|----|---|---|---|----|
| Номер отдела на рисунке (I или II) | I | II | I | I | I | II |
| Локализация центра (буквенные обозначения) | Б | В | В | В | Г | А |

95

10-01

Раздел V. Практическое задание

| Номер задания | Задания | Ответы |
|---------------|--|--|
| 1. | Впишите в свободную ячейку справа название органоидов из пробирки №1: | митохондрии — |
| 2. | Впишите в свободную ячейку справа название органоидов из пробирки №2: | рибосомы — |
| 3. | Обведите правильный ответ (ответы): | <input checked="" type="radio"/> а) ДНК, <input checked="" type="radio"/> б) иРНК, <input checked="" type="radio"/> в) рРНК, <input checked="" type="radio"/> г) тРНК 25 |
| 4. | Обведите правильный ответ (ответы): | а) ДНК, <input checked="" type="radio"/> б) иРНК, <input checked="" type="radio"/> в) рРНК, <input checked="" type="radio"/> г) тРНК 45 |
| 5. | Впишите в ячейку справа «Да» или «Нет»: | Да + 15 |
| 6. | Впишите в ячейку справа номер пробирки, из которой выделена данная молекула: | 1 — |
| 7. | Запишите в ячейку справа последовательность нуклеотидов антикодона и положение его 3' и 5'-концов: | 3'-АУЦГЦГУЦАУГУГГУАГУЦАХГАУУ- — |
| 8. | Впишите в ячейку справа название аминокислоты: | гистидин (Гис) — |

45

Итого: 535

Тренер — Тренкова О.В.
 Обуч — Смирнова В.А.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

10-й класс

Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

10-04
регистрационный номер

Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| A | | X | | | X | X | | | X | |
| Б | X | | | | | | X | | | |
| B | | | X | X | | | | X | | X |
| Г | | | | | | | | | | |

Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| A | | X | | | | X | X | | X | | | X | | |
| Б | X | | | | | X | | | X | | | X | X | |
| B | X | | X | X | X | | | | X | | X | | | X |
| Г | | | | | | X | | X | | | | | | |
| Д | | | | | | | | | | X | | | | |

Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую ячейку впишите только одну букву.

Задание 1

| Последовательность букв | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| б | б | г | з | ж | е | а |

Задание 2

| Последовательность букв | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|
| з | г | б | б | а | е |

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Задание 1

| Номер формулы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|----|-----|---|----|---|
| Название вещества (буквенное обозначение) | Д | В | А | Т | Б |
| Функции (римская цифра) | II | III | V | IV | I |

Задание 2

| Номер функции отдела | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|----|----|---|----|----|
| Номер отдела на рисунке (I или II) | I | II | II | I | II | II |
| Локализация центра (буквенные обозначения) | Б | Д | Б | Д | Д | А |

10-04

Раздел V. Практическое задание

| Номер задания | Задания | Ответы |
|---------------|--|---|
| 1. | Впишите в свободную ячейку справа название органоидов из пробирки №1: | Ядро — |
| 2. | Впишите в свободную ячейку справа название органоидов из пробирки №2: | митохондрии + 15 |
| 3. | Обведите правильный ответ (ответы): | а) ДНК, б) иРНК, в) рРНК, г) тРНК + 20 |
| 4. | Обведите правильный ответ (ответы): | а) ДНК, б) иРНК, в) рРНК, г) тРНК 20 |
| 5. | Впишите в ячейку справа «Да» или «Нет»: | Да + 10 |
| 6. | Впишите в ячейку справа номер пробирки, из которой выделена данная молекула: | 2 + 10 |
| 7. | Запишите в ячейку справа последовательность нуклеотидов антикодона и положение его 3' и 5'-концов: | 3' АТЦ ГЦ ГУ Ц А У Г Ц Г Г У А Г У Ц А У Г А 4' 5' 49-5' 4ТЦЦА — 05 |
| 8. | Впишите в ячейку справа название аминокислоты: | Ала — 05 |

175.

Итого: 610.

Результат (Смирнова В.А.)
 Прислано (Смирнова В.А.)