



Теоретический тур. 10-й класс

Ответы

В разделах 1 и 2 правильные ответы обозначаются крестами.
Полностью закрашенная ячейка рассматривается как невыбранная.

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| А | | | | | + | + | | | | |
| Б | + | | | | | | + | | | |
| В | | + | + | + | | | | | + | + |
| Г | | | | | | | | | | |

По результатам согласования задание №8 снимается, его выполнение при проверке не учитывается.

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| А | | + | + | + | | + | + | + | + | + | | | + | |
| Б | + | + | | | + | + | | | + | | + | | + | |
| В | + | | + | + | + | | | + | + | | | + | | + |
| Г | | | | | | + | + | + | + | + | | + | | + |
| Д | + | | | + | + | | | | | + | | + | + | + |

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 | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|
| В | Б | Д | Г | Ж | Е | А |

Задание 2

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

Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1

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

Задание 2

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

По результатам согласования колонка №5 снимается, ее содержание в бланке ответа не учитывается при проверке работ.

Раздел V. Практическое задание

| Номер задания | Задания | Ответы: |
|---------------|---|---|
| 1. | Впишите в свободную ячейку справа название органоидов из пробирки №1: | Субъединицы рибосом |
| 2. | Впишите в свободную ячейку справа название органоидов из пробирки №2: | Митохондрии |
| 3. | Обведите правильный ответ (ответы): | а) ДНК, б) иРНК, в) рРНК , г) тРНК |
| 4. | Обведите правильный ответ (ответы): | а) ДНК, б) иРНК, в) рРНК, г) тРНК |
| 5. | Впишите в ячейку справа «Да» или «Нет»: | Да |
| 6. | Впишите в ячейку справа номер пробирки, из которой выделена данная молекула: | 2 |
| 7. | Запишите в ячейку справа последовательность нуклеотидов антикодона и положение его 3' и 5'-концов: | 3'-УАЦ-5' |
| 8. | Впишите в ячейку справа название аминокислоты: | Метионин (Мет) |