**Итоговая работа по биологии 10 класс**

Работа предназначена для итоговой аттестации за курс 10 класса по предмету «биология» за первое полугодие.

Оценивание:

Оценка 3 – набрано от 50 до 74 % от максимально возможного количества баллов, Оценка 4 – набрано от 75 до 89% от максимально возможного количества баллов, Оценка 5 – набрано от 90 до 100 % от максимально возможного количества баллов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Уровень*  *сложности* | *Содержание заданий* | *Максимальный*  *балл* | *Итог*  *балл* |
| Базовый | **Задание 1. (обведите правильные ответы)**  Наука цитология изучает:  а) строение клеток организмов  б) строение органов и системы органов  в) фенотип организмов разных царств  г) морфологию растений | 5 баллов |  |
| Базовый | **Задание 2. (обведите правильный ответ)**  Бластула, это этап развития организма, когда он:  а) однослойный  б) двухслойный  в) трёхслойный  г) начал формировать зародышевые листки | 2 балла |  |
| Повышенный | **Задание 3. (обведите правильный ответ)**  Синтез белка в клетке происходит:  а) в цитоплазме  б) в лизосомах  в) на рибосомах  г) в комплексе Гольджи | 5 баллов |  |
| Базовый | **Задание 4. (обведите правильный ответ)**  Участок молекулы ДНК, содержащий  наследственную информацию, называют:  а) атомом  б) молекулой  в)геном | 3 балла |  |
| Повышенный | **Задание 5.**  Структура молекулы ДНК представляет собой:  а) две спирально закрученных одна вокруг другой полинуклеотидные цепи  б) одну спирально закрученную полинуклеотидную цепь  в) две спирально закрученные полинуклеотидные нити  г) одну полинуклеотидную нить | 5 баллов |  |
| Повышенный | **Задание 6. На обратной стороне листа напишите ваше мнение о том, какие неблагоприятные факторы могут повлиять на развитие зародыша.** | 5 баллов |  |
| **Общая продолжительность работы: 35 минут** | | **25 баллов** |  |