**Заключительный тур. 8-9 класс. Общая биология. Несколько правильных.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Охарактеризуйте набор хромосом яйцеклетки аскариды, если в кишечнике человека паразитируют только самки и кариотип аскариды человеческой составляет 4 хромосомы. |
| 1 | хромосомы однохроматидные |
| 2 | 2n |
| 3 | хромосомы двухроматидные |
| 4 | 1n |
| 5 | восемь хромосом |
| 6 | четыре хромосомы |
| 7 | две хромосомы |
| Ответ | 147 |
|  | Охарактеризуйте набор хромосом сперматозоида аскариды, если кариотип аскариды человеческой составляет 4 хромосомы. |
| 1 | хромосомы однохроматидные |
| 2 | 2n |
| 3 | хромосомы двухроматидные |
| 4 | 1n |
| 5 | восемь хромосом |
| 6 | четыре хромосомы |
| 7 | две хромосомы |
| Ответ | 147 |
|  | У плодовой мушки дрозофилы 8 хромосом. Охарактеризуйте набор хромосом в яйцеклетке плодовой мушки перед оплодотворением |
| 1 | хромосомы однохроматидные |
| 2 | 2n |
| 3 | хромосомы двухроматидные |
| 4 | 1n |
| 5 | восемь хромосом |
| 6 | четыре хромосомы |
| 7 | шестнадцать хромосом |
| Ответ | 146 |