1. Какие основные формы естественного отбора выделяют?

1) стабилизирующий 2)движущий

3)методический 4) искусственный

2. Какие примеры иллюстрируют внутривидовую борьбу за существование?

1) синица затаптывает в гнездо своих птенцов при нехватке корма

2) в хвойном лесу высокие деревья подавляют рост низких

3) черная крыса вытесняется серой

4) дельфин питается рыбой

3. Каковы результаты действия естественного отбора

1) образование новых сортов растений, пород домашних животных

2)образование только абсолютной приспособленности

3) образование только относительной приспособленности

4) многообразие видов

4. Какие примеры иллюстрируют соотносительную изменчивость

1) зимой у млекопитающих появляется густой подшерсток

2) появление кур с ореховидным и розовидным гребнем

3) у бесшерстных собак плохо развиты зубы

4) у галапагосских вьюрков изменяется форма клюва

5) Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Признаки | Виды изменчивости |
| А) носит случайный характер | 1) наследственная |
| Б) генотип не изменяется | 2) ненаследственная |
| В) носит приспособительный характер |  |
| Г) изменяет генотип |  |
| Д) по наследству не передается |  |
| Е) происходят изменения в генах |  |

6) Установите соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| Признаки | Вид отбора |
| А) покровительственная окраска у полярной куропатки | 1) естественный отбор |
| Б)привязанность собак к человеку | 2) искусственный |
| В) хобот у слонов |  |
| Г)плавательная перепонка между пальцами у водоплавающих птиц |  |

7) Какое явление служит примером мимикрии:

1) окраска осы

2) сходство бабочки данаиды с окраской несъедобной бабочки нимфалиды

3) окраска зебры и пятнистого оленя

Ф.И.учащегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_