|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОУ СОШ №4 УКМО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е.А.Кармадонова

Приказ №75-0 от 6.02.2025

Демонстрационный вариант

Оценочные материалы по биологии

для проведения промежуточной аттестации

учащихся 10 «а, б, » классов

**Характеризовать учение Вавилова о селекции, центрах происхождения культурных растений. Методы выведения сортов растений и пород животных. Роль Биотехнологии в селекции.**

**1.Учение о центрах происхождения многообразия культурных растений создал.**

А) Вавилов Б) Тимирязев В) Дарвин Г) Линней

**2.Какие формы искусственного отбора применяют в селекции животных**

А) массовый В) индивидуальный

**3.С какой целью применяют в селекции метод ментора?**

А) Акклиматизация В) закаливание

Г) усиление доминантности Д) воздействие условий среды

**4 Применяют ли в селекции животных метод ментора?**

А) да

В) нет

**5. У каких организмов встречается полиплоидия**

А) растение В) животные Г) человек.

**6 Являются ли приплодные клетки эндосперма зерновки злака полиплоидными ?**

А) нет В) да

7 Применяют ли в селекции метод ментора?

А) да В) нет

8 По каким признакам Г.Мендель избрал горох объектом своих исследований:?

А) самоопыляющийся однолетник В) имеет контрактные признаки.

9. Дигетерозигота имеет генотип?

А) АаВВ В) ААВв С) АаВв

10 Метод который нельзя использовать для изучения генетики человека:

А) гибридологический В) биохимический С) генеалогический