1. Что называют элементарной единицей эволюции:

А) популяцию

Б) естественный отбор

В) генофонд

Г) группа особей

1. Что такое генофонд?

А) совокупность генотипов всех особей популяции

Б) отдельно взятый организм

В) естественный отбор идет по фенотипа

1. Какое понятие употреблял Дарвин для характеристики всей совокупности отношений между особями и различными факторами среды:

А) генофонд

Б) генотип

В) борьба за существование

1. Сколько видов борьбы за существование выделял Дарвин:

А) 2

Б) 3

В) 4

Г) 5

1. Что можно отнести к внутривидовой борьбе:

А) борьба за территорию

Б) конкуренция между серой и черной крысой

В) сезонная смена меха у млекопитающих

Г) сезонные перелеты птиц

1. Что можно отнести к межвидовой борьбе:

А) борьба за территорию

Б) конкуренция между серой и черной крысой

В) сезонная смена меха у млекопитающих

Г) сезонные перелеты птиц

1. Что можно отнести к борьбе с неблагоприятными условиями неживой природы:

А) борьба за территорию

Б) конкуренция между серой и черной крысой

В) сезонная смена меха у млекопитающих

1. Что такое синтетическая теория эволюции?

А) современное эволюционное учение, включающее в себя как дарвинизм, так и сведения из других биологических дисциплин

Б) элементарные факторы эволюции

В) устойчивое изменение генофонда популяции

1. Что в соответствии с синтетической теорией эволюции является элементарным актом эволюции:

А) изменения частот аллелей генов в популяции

Б) устойчивое изменение генофонда популяции

В) борьба с абиотическими факторами

1. Что такое естественный отбор?

А) выживание и размножение наиболее приспособленных к данным условиям обитания особей

Б) хромосомные мутации

В) генофонд популяции