

Тест - 27  
Турокса - 17  
Итого - 44

ШИФР 8.22

Дата 17.12.2020

Олимпиадная работа по экологии

Ученика (цы) 8 класса школы (гимназии, лицея, интерната) № 4

Аудитория № 17

ФИО Михоловской Марии Александровны

Дата рождения 22.11.2006.

Учитель Стрижевская О.В.

1	2	3	4	итого
12	45	45	<del>45</del>	275

ШИФР 8.22

$\omega_1$   
 1 б.е +  
 2 б.е +  
 3 б.е +  
 4 б.е +  
 5 б.е +  
 6 б.е +

+ +  
 4 б.е  
 8 б.е  
 9 б.е  
 10 б.е  
 11 б.е  
 12 б.е

$\omega_2$  1. б +  
 2. б +  
 3. а +

4 б.е а

$\omega_3$  15. 2-температура

15. Неактивные факторы - это главным образом воздействие неорганической среды на живые организмы. Они действуют на организмы <sup>одного вида</sup> вне зависимости от ее плотности, т.е. не зависят от численности вида.

Активные факторы - хищники, паразиты, возбудители заболеваний, которые регулируют число особей.

16. а- в крупных проточных водоёмах  
 17. 2- ликвидация несанкционированных свалок.

Что бы снизить численность ворон, нужно ликвидировать несанкционированные свалки, т.е. убрать места где они могут найти еду.

18. а- изменение соотношении дне и ночи.

Главный фактор, на который реагируют организмы в своих годовых циклах - изменение соотношении дне и ночи.

$\omega_4$  1. а- неправильно

Лимитирующими факторами будут хищники, погодные условия и заморают их свои яйца.

б- верно +25

Бесенная охота сильно влияет на размножение птиц. Если учесть тот факт, что утки верны своим супругам и при смерти одного, умирает и второй уцелевший.

В- неверно -

2- неверно -

2. 2- Эвмена зелёная -

Потому что горючие сланцы - это дорожная рапс-  
сельскохозяйственные культуры.

ШИФР \_\_\_\_\_