

Тест - 28  
Проект - 19  
Итого 47.

ШИФР 9.20

Дата 17.12.20

Олимпиадная работа по экологии

Ученика (цы) ДА класса школы № 44

Аудитория № 313

ФИО Белокурова Ярослава Алексеевича

Дата рождения 01.11.2005

Учитель Майорова Л.Н.

### Задание 1.

1.  $BE^{++} 10$
2.  $BE^{++} 10$
3.  $BZ^{++} 10$
4.  $aZ^{++} 10$
5.  $ze^{++} 10$
6.  $BB$
7.  $BB^+$
8.  $BГ^{++} 10$
9.  $aZ$
10.  $BZ^+$
11.  $ze^{++} 10$
12.  $Bg^{++} 10$
13.  $Bz^{++} 10$
14.  $ge$
15.  $aZ^{++} 10$

1	2	3	4
13.	23.	33.	43.
108	48	65	88

итог: 285

ШИФР 9.20

### Задание 2

16.  $BBA 20$
17.  $BBAГ$
18.  $BAB 20$
19.  $\Xi 1432$

### Задание 3

20. Правильные ответы - а, г, т.к. численность энтомофагов (отпавцов, поедающих насекомых) и температура не зависят от плотности популяции.

21. Правильный ответ - б, т.к. в городских прудах есть необходимые условия для обитания и размножения озерной лягушки.

+ 22. С экологической точки зрения наиболее эффективным способом является ликвидация несанкционированных свалок (ответ г). Вороны являются почти всеядными птицами, поэтому свалки их очень привлекают. Ликвидация же подобных свалок послужит фактором, кото-

роит заставили ворон найти другие способы ~~нахождения~~  
23. Правильной ответ - Б, т.к. в атомное-маховоденная ШИФР ~~период~~  
25 фере есть естественный экран, который предохраняет  
биосферу от жесткого солнечного излучения и ультра-  
фиолетовых лучей.

24. К основным принципам охраны природы отно-  
сят варианты Б и Г, т.к. сочетание правильно  
выбранных методов (т.е. комплексность) и раздеше-  
ние территории на особо охраняемые и неохра-  
няемые зоны (т.е. территориальная дифференци-  
рованность) позволяют более эффективно осуществ-  
лять природоохранную деятельность.

#### Задача 4.

1. А - верно, т.к. от срока тушедеятельности данных  
25 параметров зависит скорость смены биоценозов.

25 Б - неверно, т.к. данное соотношение не складывается  
на скорости смены биоценозов.

В - неверно, т.к. видовое разнообразие - характеристика  
экосистем.

15 Г - неверно, т.к. многообразие биологических видов -  
характеристика экосистем.

25 2. А - неверно, т.к. численность птиц пародов не  
увеличивается потому, что для последнего времени  
характерен процесс урбанизации.

Б - неверно, т.к. лусь - полнотелый вид, создающий  
пару на один сезон размножения

В - неверно, т.к. весьма существенно то, что в послед-  
ние годы значительные площади полей оседают  
15 осенью и уфракционны. В тексте говорится о весенней  
охоше, а здесь говорится про осенние "деповки".



Г - верно, т.к. данных факти вполне вероятно

ШИФР 9.20

