

Задание 1.	
Определи правильность представленных ниже утверждений (ответ «да» или «нет») правильный ответ – 1 балл). Подчеркни да или нет	
1. 0	В течение года длина светового дня, в отличие от иных условий обитания, изменяются строго закономерно. Да - <input checked="" type="checkbox"/> Нет
2. 1	Растения в пищевой цепи выполняют функцию потребителей. <input checked="" type="checkbox"/> Да Нет
3. 1	Зимой на водоёмах лёд находится на поверхности воды, а не опускается на дно, что важно для сохранения жизни на Земле. <input checked="" type="checkbox"/> Да Нет
Задание 2.(ТЕСТ)	
Выбери один правильный вариант ответа из четырёх возможных (правильный ответ – 1 балл) Обведите правильный ответ	
1. 0	«Экология» в переводе с греческого означает: а) «тепло и свет»; б) «растения и животные»; в) «наука о доме, жилище»; <input checked="" type="radio"/> г) «охрана природы».
2. 0	Фотопериодизм – это реакция живых организмов на изменение: а) температурного режима; <input checked="" type="radio"/> б) влажности воздуха; в) продолжительности светлого времени суток; г) атмосферного давления.
3. 1	Часть природы, которая окружает организм и с которой он непосредственно взаимодействует, – это: а) ареал; б) экологическая ниша; <input checked="" type="radio"/> в) среда обитания; г) экологический фактор.
4. 0	Рыхлый тонкий слой поверхности суши, контактирующий с воздушной средой, характеризующийся плодородием – это: а) литосфера; <input checked="" type="radio"/> б) материнская горная порода; в) земная кора; г) почва.
5. 1	Среду обитания составляют: а) хищники, влияющие на организмы; б) свет, влияющий на организмы; в) влага, влияющая на организмы; <input checked="" type="radio"/> г) живая и неживая природа, влияющие на организмы.
6. 1	По способности заселять любые климатические зоны не имеет себе равных: а) воробей; б) тигр; <input checked="" type="radio"/> в) человек; г) медведь.
7. 0	Птицы активно помечают свои территории: а) экскрементами;

	б) звуками; <input checked="" type="radio"/> в) перьями; г) гнездами.
8. 1	Паразитом является: а) жук-навозник; <input checked="" type="radio"/> б) вошь; в) мышь серая; г) саранча.
9. 0	К недостаткам паразитического образа жизни НЕ относится: а) ограниченность жизненного пространства; б) обильное снабжение пищей; в) сложность распространения от одной особи хозяина к другой; <input checked="" type="radio"/> г) защитные реакции организма хозяина.
10. 0	В одном сообществе нельзя встретить следующие пары растений: <input checked="" type="radio"/> а) подорожник средний – лютик едкий; б) черника – голубика; в) клюква – багульник; г) василек – сфагнум.
11. 1	В одном природном сообществе с рыской можно встретить: а) волка; б) жаворонка; <input checked="" type="radio"/> в) лягушку; г) суслика.
12. 1	Особь – это: а) биологический вид; <input checked="" type="radio"/> б) отдельно взятый живой организм; в) сообщество животных; г) семья живых организмов.

Задание 3.

Выбери один правильный вариант ответа из четырёх возможных и письменно обоснуй свой выбор

(правильный ответ – 2 балла, обоснование правильного ответа – от 0 до 2 баллов, Максимальное кол-во баллов за тест – 4)

Озерная лягушка – одна из распространенных амфибий нашей страны. Во времена «борьбы с природой» это животное считали вредным по той причине, что:

- 2
- а) кожные покровы (как и у всех бесхвостых амфибий) выделяют секрет фринолизин, вызывающий у человека кожные заболевания;
 - б) поедание ядовитой лягушки вызывает гибель промысловых рыб и птиц;
 - в) личинки (головастики) конкурируют из-за пищи с мальками рыб;
 - г) личинки (головастики) подрывают кормовую базу промысловых птиц.

Правильный ответ:

У человека, когда он трясает мелушек или головастиков вызывает бородавки