

Прізвище ім'я:

Клас:

Дата:

Діагностична робота " Взаємозв'язки в природі"

? Запитання №1 (з однією правильною відповіддю)

Взаємовигідне співжиття організмів - ..



А) мутуалізм

Б) коменсалізм

В) паразитизм

Г) симбіоз

? Запитання №2 (з однією правильною відповіддю)



Форма взаємозв'язків, при якій одні організми поїдають інших:

А) мутуалізм

Б) паразитизм

В) хижацтво

Г) конкуренція

? Запитання №3 (з однією правильною відповіддю)

Форма взаємозв'язків, при якій один із двох існуючих разом видів отримує користь від сумісного існування і завдає шкоду іншому виду:

А) мутуалізм

Б) паразитизм

В) коменсалізм

Г) конкуренція



? Запитання №4 (з кількома правильними відповідями)

Оберіть організми, які належать до продуцентів:

☐

А)

☐

Б)

☐

В)

☐

Г)



? Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Який вид симбіозу (співіснування) тварин зображено на малюнку



А) конкуренція

Б) мутуалізм

В) паразитизм

Г) коменсалізм

? Запитання №6 (з однією правильною відповіддю)

Який вид взаємозв'язків між організмами зображено на малюнку



А) мутуалізм

Б) коменсалізм

В) паразитизм

Г) конкуренція

? Запитання №7 (з однією правильною відповіддю)

Який вид зв'язків між тваринами зображено на малюнку



А) конкуренція

Б) хижацтво

В) коменсалізм

Г) мутуалізм

? Запитання №8 (з кількома правильними відповідями)

Оберіть з світлин вид зв'язку конкуренція

☐

А)

☐

Б)

☐

В)

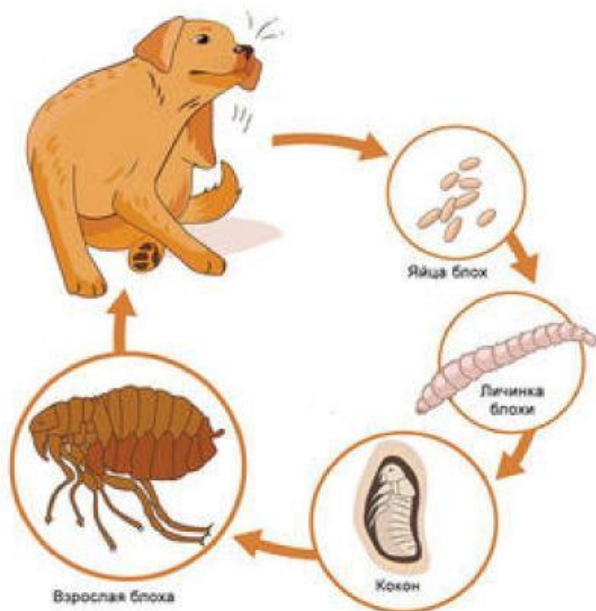
☐

Г)



? Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Який вид симбіозу зображено на малюнку



А) паразитизм

Б) мутуалізм

В) коменсалізм

Г) конкуренція

? Запитання №10 (з кількома правильними відповідями)

Оберіть організми, які належать до консументів.

☐

А)

☐

Б)

☐

В)

☐

Г)



? Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Який ланцюг живлення складено правильно?

А) вовк --- жолуді ---кабан

Б) миша--- пшениця --- лисиця;

В) кабан --- вовк--- жолуді;

Г) пшениця --- миша --- лисиця.

У ланцюгу живлення організм попередньої ланки є поживою для організмів наступної ланки.



? Запитання №12 (на послідовність)

Скласти ланцюг живлення

1



2



3



4



Відповідь: → → →



? Запитання №13 (з полем для вводу відповіді)

Наука, яка вивчає взаємозв'язки між організмами та між організмами й середовищем, називається:

Відповідь: _____

? Запитання №14 (на встановлення відповідності)

Установити відповідність:

- | | |
|----------------------------|---|
| 1) Чинники живої природи | A) світло, тепло, вода, повітря |
| 2) Чинники неживої природи | Б) вирубування лісів, осушення боліт, будівництво доріг |
| 3) Вплив діяльності людини | В) собака, тюльпан, зубр, дуб |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В
1			
2			
3			

? Запитання №15 (з однією правильною відповіддю)

Який живий організм може існувати в кількох середовищах:

- | | |
|----------|---------|
| A) окунь | Б) жаба |
| В) голуб | Г) тигр |

? Запитання №16 (вікторина (правда/неправда))

Організми не лише зазнають вплив чинників середовища, а й самі активно впливають на нього...

☐ Правда

☐ Неправда

? Запитання №17 (з однією правильною відповіддю)

Для мешканців Світового океану важливі:

☐ А) світло

☐ Б) повітря

☐ В) їжа

☐ Г) вода

☐ Г) усі відповіді вірні

? Запитання №18 (з однією правильною відповіддю)

Що допомагає кроту жити в щільному ґрунті:

☐ А) слух

☐ Б) риючі кінцівки

☐ В) зір

Г) нюх



? Запитання №19 (на встановлення відповідності)

Установити відповідність:

- 1) Коменсалізм
- 2) Мутуалізм
- 3) Нахлібники
- 4) Паразитизм

А) взаємовигідне співжиття організмів

Б) вид взаємозв'язків між живими організмами, за якого один організм існує за рахунок іншого (хазяїна), не завдаючи йому шкоди

В) називають організм, який живе за рахунок іншого організму, якого іменують хазяїном

Г) організми, які використовують організм хазяїна, не завдаючи йому шкоди

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

? Запитання №20 (на послідовність)

Склади ланцюг живлення:

- 1 муха
- 2 лелека
- 3 жаба

Відповідь: → →



? Запитання №21 (на встановлення відповідності)

Установити відповідність між організмами та їх пристосуванням до захисту:

- | | |
|-----------|------------------|
| 1) Оса | A) жалкі клітини |
| 2) Гадюка | Б) жало |
| 3) Медуза | В) зелений коник |
| 4) Трава | Г) зуби |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

? Запитання №22 (на встановлення відповідності)

Установити відповідність між організмами та їх пристосуванням до захисту:

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) Кактус | A) гіркий сік |
| 2) Бузина чорна | Б) колючки |
| 3) Кропива | В) отрута |
| 4) Полин | Г) жалкі волоски |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

? Запитання №23 (з полем для вводу відповіді)

Здатність організмів імітувати зовнішні ознаки середовища, або простіше кажучи - маскування це:

Відповідь: _____

? Запитання №24 (з однією правильною відповіддю)

Основною умовою існування екосистеми є ланцюги живлення:

- ☐ А) ні ☐ Б) так
- ☐ В) не завжди