

Прізвище, ім'я:

Клас:

Узагальнення знань за темою «Взаємозв'язки організмів між собою та неживою природою в різних угрупованнях»

Запитання №1 (на встановлення відповідності)

Група

- 1) Жива природа
- 2) Нежива природа
- 3) Діяльність людини

Вкажіть відповідність

	А	Б	В
1			
2			
3			

Чинники середовища

- А) Вовк, собака, сосна, лишайники, дятел, хрущ, калина, ліщина, клен
Б) Вирубування лісів, забруднення атмосфери, будівництво доріг, видобування корисних копалин
В) Світло, тепло, вода, повітря, мінерали

Запитання №2 (на встановлення відповідності)

Середовище існування

- 1) Наземно-повітряне
- 2) Водне
- 3) Ґрунтове

Вкажіть відповідність

	А	Б	В
1			
2			
3			

Особливості

- А) Висока щільність, відсутність світла, мала кількість кисню, температура стала
Б) Значні коливання температур, добре поширюються звуки й запахи, містить водяну пару, висока прозорість
В) Немає великих перепадів температур, добре поширюються звукові коливання, тиск збільшується з глибиною

Запитання №3 (на встановлення відповідності)

Взаємозв'язки між організмами

- 1) Харчові
- 2) Зв'язки проживання
- 3) Зв'язки поселення

Вкажіть відповідність

	А	Б	В
1			
2			
3			

Характеристика

- А) Організми використовують чи створюють споруди з матеріалів для проживання, народження й вигодовування потомства, захисту від негоди й ворогів, запасання їжі, полювання
Б) Організми мешкають на поверхні або всередині тіла рослин, грибів і тварин
В) Організми живляться іншими, їхніми рештками чи продуктами життєдіяльності

Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

На картинці зображено явище...

- А) Симбіозу
Б) Конкуренції
В) Хижацтва
Г) Паразитизму



Запитання №5 (пошук на зображенні, 5 правильних відповідей)

Відшукайте на зображенні зв'язки поселення



Запитання №5 (з однією правильною відповіддю)

Організм, який живиться іншими організмами називається...

- | | |
|------------|--------------|
| А) Паразит | Б) Хазяїн |
| В) Хижак | Г) Конкурент |

Запитання №6 (з кількома правильними відповідями)

Паразити поділяються на...

- | | |
|--------------|-------------|
| А) Внутрішні | Б) Наземні |
| В) Підземні | Г) Зовнішні |

Запитання №7 (з кількома правильними відповідями)

Виберіть тварин хижаків

- | | |
|-------------|-------------|
| А) Куниця | Б) Трутовик |
| В) Аскарида | Г) Орел |
| Г) Змія | Д) П'явка |

Запитання №8 (з кількома правильними відповідями)

До зовнішніх паразитів належать

- | | |
|-----------------|-------------------|
| А) Аскарида | Б) Комар |
| В) П'явка | Г) Воша |
| Г) Собачий кліщ | Д) Бичачий ціп'як |

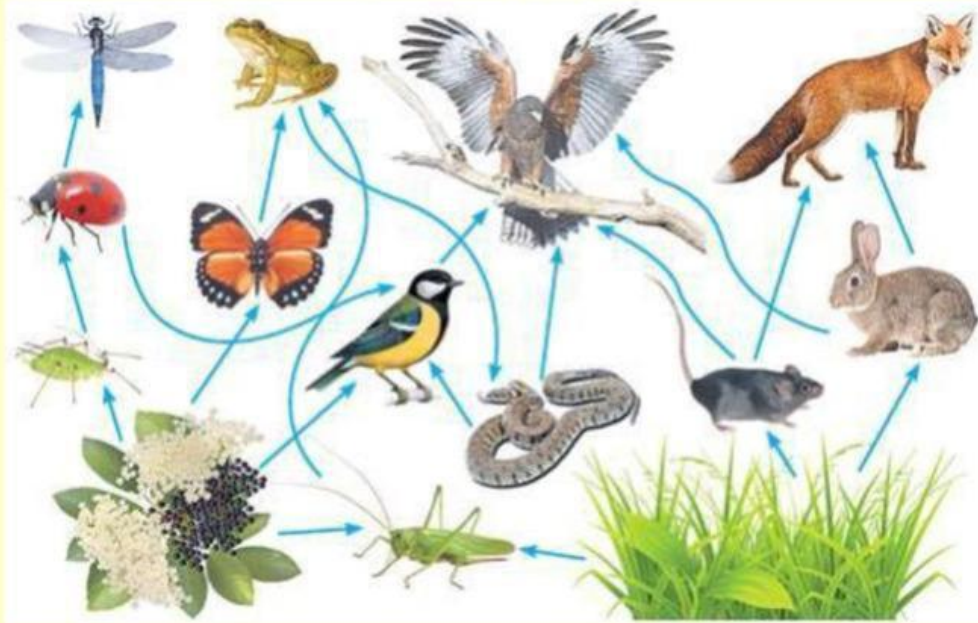
Запитання №9 (з однією правильною відповіддю)

Організми, що створюють органічну речовину з води, вуглекислого газу й мінеральних солей, використовуючи для цього сонячну енергію.

- | | |
|---------------|---------------|
| А) Консументи | Б) Продуценти |
| В) Редуценти | Г) Споживачі |

Запитання №10 (пошук на зображенні, з правильні відповіді)

Позначте консументів третього порядку



Запитання №11 (з однією правильною відповіддю)

Чи є з поміж поданих тверджень вірне

1. Першою ланкою харчових ланцюгів є продуценти
2. Остання ланка ланцюгів живлення редуценти

- А) Вірне тільки перше твердження
- Б) Вірне тільки друге твердження
- В) Обидва твердження вірні
- Г) Обидва твердження не вірні

Запитання №12 (з однією правильною відповіддю)

Правильний ланцюг живлення наведений у рядку

- А) Вуж-жаба-слимак-трава Б) Пшениця- миша -кіт-вовк
В) Лисиця- миша-вуж –жаба Г) Орел - миша- вуж -трава

Запитання №13 (4 відповіді)

За особливостями умов розрізняють такі середовища існування:

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| А) Водне | Б) Повітряне |
| В) Наземно-повітряне | Г) Організм як середовище існування |
| Г) Ґрунтове | Д) Наземне |

Запитання №14 (одна правильна відповідь)

Оберіть назву середовища існування, якому притаманні такі ознаки: немає великих перепадів температур, добре поширюється звук, розчинені тверді, рідкі і газоваті речовини..

- А) Організм як середовище існування
- Б) Ґрунтове
- В) Наземно-повітряне
- Г) Водне

Запитання №15 (одна правильна відповідь)

Взаємовигідне співжиття організмів - це ..

- А) Коменсалізм
- Б) Мутуалізм
- В) Паразитизм
- Г) Хижацтво



Запитання №16 (одна правильна відповідь)

Вид взаємозв'язків між живими організмами, за якого один організм існує за рахунок іншого, не завдаючи йому шкоди.

- А) Коменсалізм
- Б) Мутуалізм
- В) Паразитизм
- Г) Хижацтво



Запитання №17 (одна правильна відповідь)

Що зображено на малюнку?



- А) Ланцюг живлення
- Б) Схема харчової мережі

Запитання №18 (одна правильна відповідь)

Між живими організмами виникають різні зв'язки. Оберіть відомі вам взаємозв'язки між живими організмами.

- А) Харчові зв'язки
- Б) Зв'язки проживання
- В) Зв'язки поселення
- Г) Всі відповіді вірні

Запитання №19 (одна правильна відповідь)

До польоту і планерування тварини здатні в цьому середовищі:

- | | |
|---------------------------|--------------|
| А) Наземне | Б) Повітряне |
| В) Наземно-повітряне | Г) Ґрунтове |
| Ґ) Організм як середовище | Д) Водне |

Запитання №20 (одна правильна відповідь)

Гострики в кишечнику людини є прикладом...

- | | |
|-----------------|------------------|
| А) Коменсалізму | Б) Паразитизму |
| В) Хижацтва | Г) Квартиранства |



Натисніть

FINISH!

Enter your full name: *

Group/level *

School subject *

SEND **Close**

Введіть Ваше повне ім'я
(Прізвище та ім'я)

Клас. (Наприклад 6-А)

Географія

Надіслати