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

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

Вкажіть відповідність

	А	Б	В
1			
2			
3			

Запитання №2 (на встановлення відповідності)

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

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

Вкажіть відповідність

	А	Б	В
1			
2			
3			

Запитання №3 (на встановлення відповідності)

Взаємозв'язки між організмами
1) Харчові
2) Зв'язки проживання
3) Зв'язки поселення

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

Вкажіть відповідність

	А	Б	В
1			
2			
3			

Запитання №4 (з однією правильною відповіддю)

На картинці зображено явище...

А) Симбіозу Б) Конкуренції

В) Хижацтва Г) Паразитизму

LIVEWORKSHEETS

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

Ґ) Змія Д) П'явка

Запитання №8 ***(з кількома правильними відповідями)***

До зовнішніх паразитів належать

А) Аскарида Б) Комар

В) П'явка Г) Воша

Ґ) Собачий кліщ Д) Бичачий ціп'як

LIVEWORKSHEETS

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

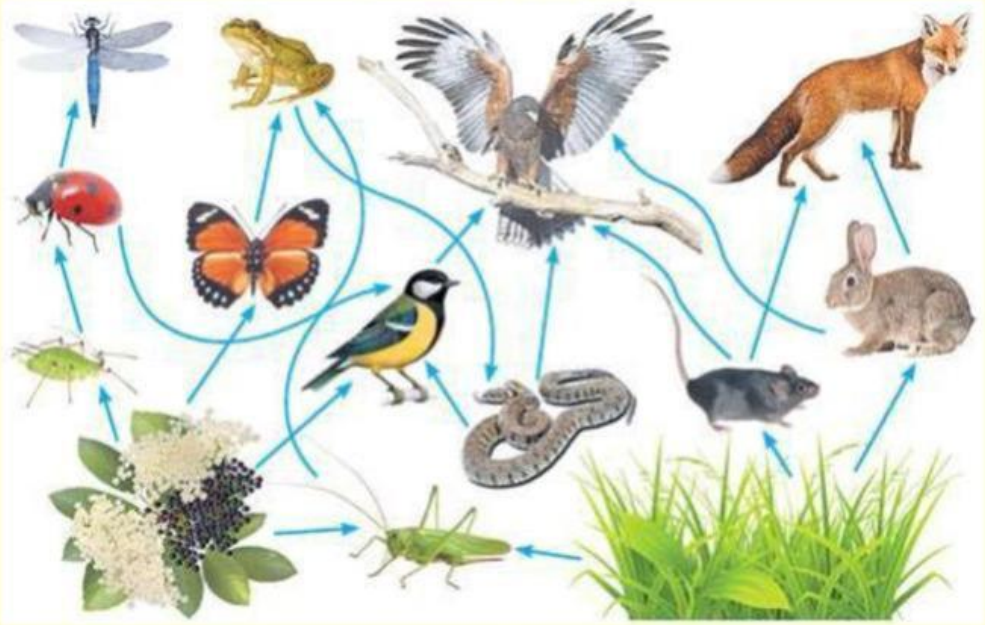
Б) Продуценти

В) Редуценти

Г) Споживачі

Запитання №10 (пошук на зображенні, 3 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

Ґ) Ґрунтове

Д) Наземне

LIVEWORKSHEETS

Запитання №14 ***(одна правильна відповідь)***

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

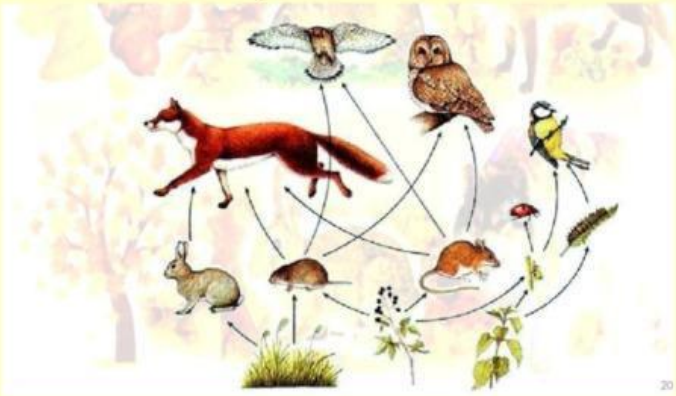
Б) Мутуалізм

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS