Прізвище, ім'я: _____ Клас: _____

Узагальнення 4.2. за темою "Взаємозв'язки організмів з неживою та живою природою"

? Запитання №1 *(з однією правильною відповіддю)*

Сукупність живих організмів, які пристосувалися до спільного проживання в певному середовищі й утворюють з ним єдине ціле - це ....

- ◯ А) екологія
- ◯ Б) чинники живої природи
- ◯ В) екосистема
- ◯ Г) умови існування

? Запитання №2 *(з однією правильною відповіддю)*

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

- ◯ А) біологія
- ◯ Б) екосистема
- ◯ В) екологія
- ◯ Г) біосфера

? Запитання №3 *(з однією правильною відповіддю)*

До основних середовищ існування організмів відносять:

- ◯ А) Наземно-повітряне середовище
- ◯ Б) Водне та наземно-повітряне середовище
- ◯ В) Наземно-повітряне, водне та грунтове середовище
- ◯ Г) Водне та грунтове середовище

LIVEWORKSHEETS

? Запитання №4 *(з однією правильною відповіддю)*

Мешканці якого середовища існування зображені на малюнку?

- ◯ А) Наземно-повітряного
- ◯ Б) Водного
- ◯ В) Грунтового
- ◯ Г) Організма, як середовища існування

? Запитання №5 *(з однією правильною відповіддю)*

Мешканці якого середовища існування зображені на малюнку?

- ◯ А) Наземно-повітряного
- ◯ Б) Організма, як середовища існування
- ◯ В) Грунтового
- ◯ Г) Водного

LIVEWORKSHEETS

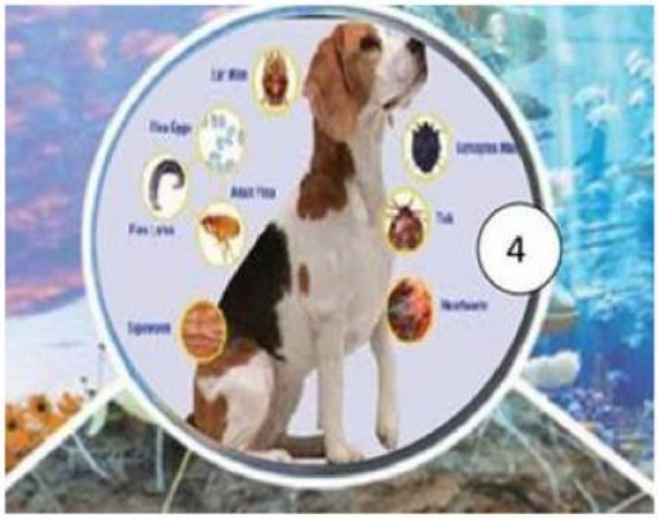
? Запитання №6 *(з однією правильною відповіддю)*

Мешканці якого середовища існування зображені на малюнку?

- ◯ А) Організма, як середовища існування
- ◯ Б) Наземно-повітряного
- ◯ В) Грунтового
- ◯ Г) Водного

? Запитання №7 *(з однією правильною відповіддю)*

Мешканці якого середовища існування зображені ні малюнку?



- ◯ А) Водного
- ◯ Б) Організма, як середовища існування
- ◯ В) Наземно-повітряного
- ◯ Г) Грунтового

LIVEWORKSHEETS

? Запитання №8 *(з однією правильною відповіддю)*

Який живий організм може існувати в кількох середовищах:

- ◯ А) Лящ
- ◯ Б) Жаба
- ◯ В) Орел
- ◯ Г) Лев

? Запитання №9 *(з кількома правильними відповідями)*

Оберіть чинники неживої природи, які належать до космічних.

- ☐ А) Атмосферні опади
- ☐ Б) Сонячне випромінювання
- ☐ В) Повітря та його властивості
- ☐ Г) Рухи і взаємодія Землі та Місяця

? Запитання №10 *(з кількома правильними відповідями)*

Вкажіть особливості ґрунтового середовища існування:

- ☐ А) практично немає світла
- ☐ Б) багатий видовий склад мешканців
- ☐ В) висока щільність середовища
- ☐ Г) значні перепади температури
- ☐ Ґ) стала температура
- ☐ Д) газовий склад повітря

? Запитання №11 *(з однією правильною відповіддю)*

Оберіть строчку де тільки представники водного середовища:

- ◯ А) дельфин, кит, кажан, лящ
- ◯ Б) дельфин, кит, рак, лящ
- ◯ В) кит, морська черепаха, сліпак, окунь
- ◯ Г) кит, морська черепаха, качка, вовчок

LIVEWORKSHEETS

? Запитання №12 *(з однією правильною відповіддю)*

Організми, які живляться за рахунок того, що використовують інші організми, називаються ...

- А) хижаки
- Б) нахлібники
- В) паразити
- Г) квартиранти

? Запитання №13 *(з однією правильною відповіддю)*

Впізнайте середовище за його особливостями: дане середовище має високу густину; характерні значні перепади тиску; уміст кисню нерівномірно розподілений у шарах; освітленість знижується зі збільшенням глибини; властиве вертикальне зонування поширення організмів.

- А) наземно-повітряне
- Б) водне
- В) грунтове
- Г) інший організм

? Запитання №14 *(з однією правильною відповіддю)*

Впізнайте середовище за його особливостями: достатня кількість світла і кисню. Значні зміни температури і вологості упродовж доби і протягом року:

- А) грунтове
- Б) інший організм
- В) водне
- Г) наземно-повітряне

LIVEWORKSHEETS

? Запитання №15 *(з однією правильною відповіддю)*

Впізнайте середовище за його особливостями: даному середовищу властива висока щільність, у ньому достатньо води, неорганічних і органічних речовин, коливання температури незначні, проте недостатня кількість світла і кисню:

- ◯ А) наземно-повітряне
- ◯ Б) водне
- ◯ В) грунтове
- ◯ Г) інший організм

? Запитання №16 *(з однією правильною відповіддю)*

В якому середовищі існує найбільше розмаїття екосистем та організмів, які їх населяють?

- ◯ А) Водному
- ◯ Б) Наземно-повітряному
- ◯ В) Грунтовому
- ◯ Г) Іншого організму

? Запитання №17 *(з однією правильною відповіддю)*

Що є прикладами наземно-повітряного середовища?

- ◯ А) Суходіл, атмосфера, Світовий океан
- ◯ Б) Ліс, пустеля, гори
- ◯ В) Рівнини, гори, озера
- ◯ Г) Повітря, собака, кішка

? Запитання №18 *(з однією правильною відповіддю)*

Жирові прошарки шкіри тварин, густа шерсть, пір'я, пух - це ознаки пристосування тварин до умов існування в ...

- ◯ А) пустелях
- ◯ Б) горах
- ◯ В) Арктиці та Антарктиці
- ◯ Г) екваторіальних лісах

LIVEWORKSHEETS

? Запитання №19 *(з однією правильною відповіддю)*

Зебра, плавальний міхур, відозмінені кінцівки притаманні для мешканців

- ◯ А) грунтового середовища
- ◯ Б) водного середовища
- ◯ В) наземно-повітряного середовища
- ◯ Г) організма, як середовища

? Запитання №20 *(з однією правильною відповіддю)*

Особливі форми кінцівок: великі лапи-снігоступи, міцні копита, присоски на пальцях, спеціальні подушечки для безпечної ходьби притаманні мешканцям

- ◯ А) водного середовища
- ◯ Б) наземно-повітряного середовища
- ◯ В) грунтового середовища
- ◯ Г) організма, як середовища

LIVEWORKSHEETS