**25.05.2020**

***Тема.* Узагальнення та контроль знань**

**Узагальнення знань**

**Варіант 1**

**І рівень**

*Виберіть правильну відповідь.*

1. Укажіть абіотичний чинник:

А)клімат; Б)паразити; В)симбіоз; Г)аеротехногенне забруднення.

1. Укажіть групу екологічних чинників, до яких належать різні форми взаємодії різних видів організмів:

А) абіотичні; Б) біотичні; В) антропогенні.

1. Укажіть документ, у який занесені рідкісні і зникаючі види тварин:

А)Червона книга; Б)Чорний список; В)Зелена книга.

1. До Червоної книги України занесений:

А)кіт лісовий; Б)тарган рудий; В)ворона сіра; Г)сонечко.

1. Автотрофні організми у харчових ланцюгах належать до:

А)продуцентів; Б)консументів; В)редуцентів.

1. Пасовищні харчові ланцюги починаються з:

А)консументів; Б)редуцентів; В)живих автотрофів; Г)решток автотрофів.

**ІІ рівень**

Складіть харчовий ланцюг водойми, вкажіть продуценти, консументи і редуценти.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ІІІ рівень**

*Дайте визначення.*

Екосистема – це \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Заказник – це \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Селекція – це \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**ІV рівень**

Що вам відомо про охорону природи?

**Узагальнення знань**

**Варіант 2**

**І рівень**

*Виберіть правильну відповідь.*

1. Укажіть біотичний чинник:

А)світло; Б)паразити; В)вологість; Г)аеротехногенне забруднення.

1. Укажіть групу екологічних чинників, до якої належить господарська діяльність людини:

А) абіотичні; Б) біотичні; В) антропогенні.

1. Укажіть документ, до якого заносять види тварин, які зникли з нашої планети:

А)Червона книга; Б)Чорний список; В)Зелена книга.

1. До Червоної книги України занесений:

А)хрущ травневий; Б)тарган рудий; В)зубр; Г)ворона сіра.

1. Сапротрофні гриби і бактерії у харчових ланцюгах належать до:

А)продуцентів; Б)консументів; В)редуцентів.

1. Детритні харчові ланцюги починаються з:

А)консументів; Б)редуцентів; В)живих автотрофів; Г)решток автотрофів.

**ІІ рівень**

Складіть харчовий ланцюг лісу, вкажіть продуценти, консументи і редуценти.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ІІІ рівень**

*Дайте визначення.*

Ланцюг живлення – це \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Заповідник – це \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Біотехнологія – це \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**ІV рівень**

Що вам відомо про охорону природи?