Біологія – наука про життя. Основні властивості живого.

І. Біологічний диктант. Завдання: впишіть пропущені слова.

1. Біологія – це наука, яка вивчає _____ у всіх його проявах.
2. Головною рисою,що відрізняє живі та неживі тіла є _____
3. Процес, що полягає у збільшенні маси та розмірів живого організму називається _____
4. Поглинання та засвоєння поживних речовин з навколишнього середовища називають _____
5. Видалення шкідливих речовин з організму є процесом _____
6. Здатність живого організму утворювати нащадків називається процесом_____
7. Процес надходження, перетворення, видалення з організму шкідливих продуктів –це _____
8. Процес появи нових ознак, утворення нових органів називається _____
9. Здатність живого організму реагувати на зміни навколишнього середовища – це_____
10. Надходження кисню, виділення вуглекислого газу – це процес _____

ІІ. Встановити відповідність між поняттями та їх характеристиками. (з'єднати характеристики з першого стовпчика з поняттями в другому стовпчику).

1. Збільшення маси рослини	1. Подразливість
2. Збільшення кількості особин	2. Ріст
3. Надходження кисню	3. Дихання
4. Поява квітки.	4. Розмноження
5. Рух рослини до світла	5. Розвиток

ІІІ. Вибрати правильну відповідь.

1. Наука, що вивчає живі організми - це…

а) хімія , б) математика, в) біологія, г) фізика

2. Утворення організмами нових подібних до себе дочірніх особин - це :

а) ріст, б) подразливість, в) живлення, г) обмін речовин, д) розмноження.

3. Збільшення розмірів та маси тіла організму - це :

а) ріст, б) подразливість, в) живлення, г) обмін речовин, д) розмноження.

4. Поглинання поживних речовин та їх засвоєння - це :

а) ріст, б) подразливість, в) живлення, г) обмін речовин, д) розмноження.

5. Видалення шкідливих речовин з організму - це :

а) ріст, б) подразливість, в) живлення, г) обмін речовин, д) розмноження, е) виділення.

ІV. Вибрати правильні відповіді.

1. Серед слів виберіть назви живих організмів.

а) верблюжа колючка, б) колючка , в) шипшина, г) людина, д) опеньки, е) шпак

2. Для росту і розвитку рослин потрібні умови:

а) тепло, б) світло, в) грунт, г) повітря, д) людина, е) небо

3. Для росту і розвитку тварин потрібні умови:

а) тепло, б) світло, в) грунт, г) повітря, д) людина, е) небо, є) рослини, ж) тварини.

4. Обмін речовин включає в себе :

а) дихання, б) живлення, в) виділення, г) розмноження, д) ріст.

ІV. Розшифруйте ребус.

