



ТЕМА. ОСНОВИ ЕКОЛОГІЇ

Варіант I

Завдання з вибором однієї правильної відповіді.

1. Дія один на одного організмів одного або різних видів — це чинники:
 - а) обмежувальні;
 - б) абіотичні;
 - в) антропогенні;
 - г) біотичні.
2. Чинники неорганічної природи, які впливають на організми:
 - а) біотичні;
 - б) абіотичні;
 - в) обмежувальні;
 - г) антропогенні.
3. Початкова ланка в ланцюгах живлення:
 - а) рослини;
 - б) рослиноїдні тварини;
 - в) бактерії та гриби;
 - г) хижаки.
4. До редуцентів належать:
 - а) бактерії та гриби;
 - б) рослини;
 - в) паразити;
 - г) хижаки.
5. Споживачі органічних речовин живих організмів у екосистемі:
 - а) деструктори;
 - б) редуценти;
 - в) консументи;
 - г) продуценти.
6. Головним сигналом про настання змін у навколишньому середовищі є:
 - а) випадання снігу;
 - б) випадання опадів;
 - в) зміна температури;
 - г) зміна тривалості світлового дня.
7. Межі витривалості між критичними точками:
 - а) екологічна толерантність;
 - б) екологічна валентність;
 - в) лімітуюча зона;
 - г) зона нормальної життєдіяльності.
8. Детритний ланцюг іде від:
 - а) рослинних і тваринних решток до мікроорганізмів, які ними живляться;
 - б) від рослин і тварин до мікроорганізмів;

- в) від рослин до рослиноїдних тварин;
- г) від рослин до рослиноїдних тварин і далі до хижаків.

9. Завдання на встановлення відповідності.

а) Екологічні чинники	1) Людська діяльність призводить до змін
б) Абіотичні чинники	2) Форми взаємодії організмів
в) Біотичні чинники	3) Компоненти неживої природи
г) Антропогенні чинники	4) Усі компоненти середовища існування

10. Встановіть послідовність розміщення ланок ланцюга виїдання:

- а) велика синиця;
- б) сосновий шовкопряд;
- в) листя сосни;
- г) яструб.

Варіанти відповідей

	а	б	в	г
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

	а	б	в	г
9				

	а	б	в	г
10				