

## КОНТРОЛЬНЕ ТЕСТУВАННЯ ДО РОЗДІЛУ 3

**1. Дослідженням взаємовідносин особин або груп особин одного виду з оточуючим середовищем займається:**

- а) аутокологія;
- б) синекологія;
- в) біоценологія.

**2. Явище, коли один вид негативно впливає на інший, а перший на нього не впливає ніяк, називається:**

- а) експлуатаційна конкуренція;
- б) інтерференційна конкуренція;
- в) аменсалізм.

**3. Екобіоморфа – це:**

- а) сукупність видів, які мають схожі морфологічні риси, біологічні ритми, еколого-фізіологічні особливості і, як наслідок, відіграють близьку роль в угрупованнях;
- б) єдиний природний або природно-антропогенний комплекс, утворений живими організмами та середовищем їх мешкання;
- в) еволюційно складена, просторово обмежена, однорідна природна система взаємопов'язаного комплексу живих організмів та оточуючого їх середовища.

**4. Взаємопов'язана сукупність мікроорганізмів, грибів, рослин і тварин, які мешкають в межах більш-менш однорідної ділянки суходолу або водойми і характеризуються певними відносинами між собою та пристосованістю до умов довкілля, це:**

- а) біотоп;
- б) біогеоценоз;
- в) біоценоз.

**5. Надання переваги певному рівню фактора більшості особин в популяції, це:**

- а) преферендум;
- б) консорція;
- в) синузія.

**6. Норма реакції – це:**

- а) імовірний розмах фенотипових змін при певному генотипі;
- б) відповідна реакція організмів на зміни довкілля;
- в) обсяги мінливості організмів у межах однієї екосистеми.

**7. Опаци впливають на організми:**

- а) безпосередньо;
- б) опосередковано;
- в) як безпосередньо, так і опосередковано.

**8. Явище, коли організми реагують на зменшення певного ресурсу, не взаємодіючи між собою безпосередньо, називається:**

- а) експлуатаційна конкуренція;
- б) інтерференційна конкуренція;
- в) аменсалізм.

**9. Явище конкурентного виключення видів це:**

- а) повне з'їдання хижаком певного виду жертв;
- б) переексплуатація певного ресурсу;
- в) повна втрата слабшими видами реалізованої ніші при конкуренції.

**10. Взаємодію між парами видів, які приносять користь обом видам, тобто в популяції кожного з цих видів особини ростуть або розмножуються ефективніше в присутності іншого виду, називають:**

- а) аменсалізм;
- б) мутуалізм;
- в) коменсалізм.