**Тестове завдання № 3**

1. Дихання з поверхні води характерно для таких гідробіонтів:

А) личинкам одноденок.

Б) водним напівтвердокрилим.

В) нематодам.

Г) личинкам бабок.

Д) гідрам.

2. Гідробіологія як наука вивчає:

А) взаємодію гідробіонтів між собою.

Б) взаємодію гідобіонтів між собою і неживою природою.

В) взаємодію гідробіонтів з абіотичними факторами середовища.

3. Екологічна валентність виду – це:

А) межі мінливості окремих елементів середовища.

Б) межі витривалості виду.

В) межі оптимальних значень екологічного фактору.

4. Найменша екологічна валентність у гідробіонтів як правило спостерігається:

А) на ранніх стадіях розвитку.

Б) у особин старших вікових груп.

В) при інтенсивному забрудненні водойм.

5. Більшу стійкість до температурних коливань будуть мати гідробіонти:

А) мешканці бенталі.

Б) мешканці відкритої зони водойми.

В) мешканці прибережної зони водойми.

6. Джерельні води часто позбавлені гідробіонтів внаслідок:

А) відсутності поживних елементів.

Б) високої концентрації вугільної кислоти.

В) перенасичення киснем.

7.Евритермні гідробіонти:

А) уникають впливу екстремальних температур.

Б) виробляють спеціальні адаптації.

В) впадають в стан анабіозу.

8.Галоксени – це :

А) організми, які є мешканцями тільки ультрагалинних водойм.

Б) евригалинні солелюбні організми.

В) евригалинні прісноводні організми.

9. Що таке гомеостаз?

А) стан динамічної рівноваги природної системи, що підтримується постійною саморегуляцією у всіх її ланках.

Б) оптимальна чисельність популяції гідробіонтів.

В) стабільність, бажання зберегти сталими параметри угруповання гідробіонтів.

10. Біологічні ресурси водойми – це:

А) біомаса гідробіонтів водного об’єкту.

Б) сукупність організмів, які є об’єктами промислу.

В) величина вилову гідробіонтів.