

Контрольна робота II семестр

1 варіант

Завдання № 1-6 з однією правильною відповіддю (по 0,5 бали = 6 балів)

1. Травний канал яких тварин має найпримітивнішу організацію?
а) риб; б) плоских червів;
в) членистоногих; г) кільчастих червів
2. У яких з перелічених систематичних груп тварин орган слуху складається з трьох відділів?
а) ссавці; б) птахи; в) рептилії; г) риби.
3. Який метод використовують для дослідження міграції птахів?
а) радіонавушники; б) мітка на пір'ї; в) мічення кільцями;
г) мітки з радіоактивними речовинами.
4. Які сигнали відіграють головну роль у спілкуванні багатьох ссавців, особливо хижаків?
а) ехолокація; б) візуальні; в) хімічні; г) звукові.
5. Який з екологічних чинників є антропогенним?
а) сила вітру; б) паразитизм; в) вирубування лісів; г) припливи та відпливи.
6. Як називається природоохоронна територія, на якій розташований рідкісний об'єкт живої та неживої природи?
а) пам'ятка природи; б) заказник; в) заповідник; г) національний природний парк.

Завдання № 7-9 на встановлення відповідності (по 1 балу = 3 бали)

7. Установіть відповідність між характеристиками кровоносної системи та представниками хребетних тварин, яким вони відповідають:

1.	Холоднокровні, 3-камерне серце з неповною перегородкою	А	Камбала
2.	Холоднокровні, 3-камерне серце без перегородки	Б	Черепаша
3.	Теплокровні, 4-камерне серце	В	Саламандра
4.	Холоднокровні, 2-камерне серце	Г	Землерийки

8. Установіть відповідність між складовими вродженої та набутої поведінки і прикладами, що їх ілюструють:

1.	Умовний рефлекс	А	Пташеня солов'я запам'ятовує пісню батька
2.	Научіння	Б	Домашня собака підставляє шию, якщо їй показують повідець
3.	Інстинкт	В	Кішка примружує очі від яскравого світла
4.	Безумовний рефлекс	Г	Павук плете павутину

9. Установіть відповідність між організмами та харчовими рівнями, які вони займають:

1.	Трав'яниста рослина	А	Редуцент
2.	Вовк	Б	Консумент 1-го порядку
3.	Бактерія гниття	В	Консумент 2-го порядку
4.	Корова	Г	Продуцент

Завдання № 10 – 12. Дайте повну відповідь (1,5 бали = 4,5бали).

10.Перелічіть особливості будови скелета хребетних тварин, пов'язані з пересуванням у водному середовищі.

11.Поясніть, яке значення має дослідницька поведінка в житті тварин.

12.Які заходи передбачають для охорони ґрунтів?

Завдання № 13. Розкрийте питання (2 бали)

13.Поясніть, що таке заповідник. Наведіть декілька прикладів заповідників України. Чому ці території потребують охорони?

2 варіант

Завдання № 1-6 з однією правильною відповіддю (по 0,5 бали = 6 балів)

- Органом дихання ракоподібних є:**
а) легені; б) зябра; в) трахеї; г) покриви тіла.
- Який тип симетрії тіла притаманний саламандрі?**
а)сферична; б) двобічна; в) радіальна; г) трибічна.
- Що із зазначеного є інстинктом?**
а) повторення дій дорослих особин; б)будування нори; в)спостереження за іншими особинами; г)імпринтинг.
- Як називаються анонімні угруповання тварин, члени яких є агресивними до нових особин?**
а) закриті; б) відкриті; в) загальні; г) суспільні.
- До якої групи організмів належать бактерії гниття?**
а) продуценти; б)редуценти; в)консументи; г)автотрофи.
- Який тип взаємовідносин між рудими та чорними тарганами?**
а) хижацтво; б) паразитизм; в)мутуалізм; г) конкуренція.

Завдання № 7-9 на встановлення відповідності (по 1 балу = 3 бали)

- Установіть відповідність між характеристиками кровоносної системи та представниками хребтних тварин, яким вони відповідають:**

1.	Теплокровні, 4-камерне серце	А	Гадюка
2.	Холоднокровні, 3-камерне серце з неповною перегородкою	Б	Лосось
3.	Холоднокровні, 2-камерне серце	В	Квакша
4.	Холоднокровні, 3-камерне серце без перегородки	Г	Тюлень

- Установіть відповідність між складовими вродженої та набутої поведінки і прикладами, що їх ілюструють:**

1.	Безумовний рефлекс	А	У корови починає виділятися слина, коли вона їсть траву
2.	Інстинкт	Б	Бджоли будують стільники
3.	Научіння	В	У собаки починається виділятися слина, коли вона бачить їжу
4.	Умовний рефлекс	Г	Папуга повторює слова за людиною

- Установіть відповідність між організмами та харчовими рівнями, які вони займають:**

1.	Виноград	А	Консумент 3-го порядку
2.	Кішка	Б	Консумент 2-го порядку

3.	Сорока	В	Консумент 1-го порядку
4.	Виноградний слимак	Г	Продуцент

Завдання № 10 – 12. Дайте повну відповідь (1,5 бали = 4,5бали).

10. Перелічіть особливості будови скелета хребетних тварин, пов'язані з пересуванням у повітряному середовищі.
11. Поясніть, яке значення має територіальна поведінка в житті тварин.
12. Які заходи передбачають для охорони лісів?

Завдання № 13. Розкрийте питання (2 бали)

13. Поясніть, що таке Червона книга України. Наведіть декілька прикладів птахів, що занесені до неї. Чому ці тварини перебувають під загрозою зникнення?