

Підсумкова(річна) контрольна робота з біології
7-й клас

1 варіант

I рівень

Завдання з однією правильною відповіддю (по 0,5 бала за завдання = 3 бала)

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.

II рівень

*Завдання на встановлення відповідності (по 1 балу за завдання
= 3 бали)*

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

1.	Холоднокровні, 3-камерне серце з неповною перегородкою	А	Камбала
2.	Холоднокровні, 3-камерне серце без перегородки	Б	Черпаха
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

III рівень

Дайте повну відповідь (1,5 бала за завдання = 3 бала).

10. Назвіть особливості будови скелета хребетних тварин, пов'язані з пристосуванням до водного середовища
11. Поясніть, яке значення має дослідницька поведінка в житті тварин.

IV рівень

Дайте повну відповідь (1,5 бала за завдання- 3 бала)

12. Які заходи передбачають для охорони ґрунтів?
13. Що таке заповідник? Наведіть декілька прикладів заповідників України. Чому ці території потребують охорони?

2 варіант

I рівень

Завдання з однією правильною відповіддю (по 0,5 бала = 3 бала)

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

II рівень

Завдання на встановлення відповідності (по 1 балу за завдання =3 бала)

7. Установіть відповідність між характеристиками кровоносної системи та представниками хребетних 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

8. 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

9 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

III рівень

Дайте повну відповідь (по 1,5 бала за завдання--3 бала)

10. Назвіть особливості будови скелета хребетних тварин, пов'язані з пересуванням у повітряному середовищі.
11. Поясніть, яке значення має територіальна поведінка в житті тварин.

IV рівень

Дайте повну відповідь (по 1,5 бала за завдання=3 бала)

12. Які заходи передбачають для охорони лісів?
13. Що таке Червона книга України? Наведіть декілька прикладів птахів, що занесені до неї. Чому ці тварини перебувають під загрозою зникнення?