

**Контрольна робота з біології 7 клас  
2020–2021 н. р.**

**ПОЧАТКОВИЙ РІВЕНЬ. Виберіть одну правильну відповідь ( 3 бали )**

1. Що вивчає наука біологія?

А. рослини

Б. тварини

В. всі живі організми

Г. неживу природу

2. Учні на уроці за допомогою мікроскопа ознайомилися з рухом цитоплазми в клітинах листка елодеї. Укажіть метод вивчення організмів, який вони для цього використали.

А. експеримент

Б. спостереження

В. порівняння

Г. опис

3. Паразит, який уражає клітини крові людини – це:

А) дизентерійна амеба

Б) малярійний плазмодій

В) лейшманія

4. Їжа у найпростіших перетравлюється у:

А) цитоплазмі

Б) ядрі

В) травній вакуолі,

Г) оболонці

5. Укажіть спосіб зараження аскаридами:

А) споживання немитих овочів і фруктів,

Б) споживання сирової риби,

В) споживання грибів,

Г) споживання ліків.

6. Який тип нервової системи притаманний хордовим тваринам:

А) дифузний,

Б) трубчастий,

В) ланцюжковий,

Г) розкидано-вузловий

**СЕРЕДНІЙ РІВЕНЬ. Кожне завдання по 1 балу.**

7. Знайдіть відповідність між видами тварин та типами, до яких вони відносяться:

А) Кишквопорожнинні

Б) Членистоногі

В) Молюски

Г) Плоскі черви

1. Дика свиня

2. Печінковий сисун

3. Медуза аурелія

4. Рак річковий

5. Голий слизун

А	Б	В	Г

8. Встановіть відповідність між поняттям та його визначенням.

- 1. Хорда    А. Тверді шкірні утвори
- 2. Луска    Б. Органи повітряного дихання
- 3. Зябра    В. Внутрішній осьовий скелет
- 4. Пір'я    Г. Органи водного дихання
- 5. Легені    Д. Рогові утвори шкіри

А	Б	В	Г	Д

9. Встановіть відповідність між типом кровоносної системи та представниками тварин, для яких вона характерна.

- 1. Членистоногі    А. Кровоносна судина
- 2. Риби    Б. Трикамерне серце
- 3. Птахи    В. Серце з клапанами
- 4. Рептилії    Г. Чотирикамерне серце
- 5. Кільчасті черви    Д. Двокамерне серце

А	Б	В	Г	Д

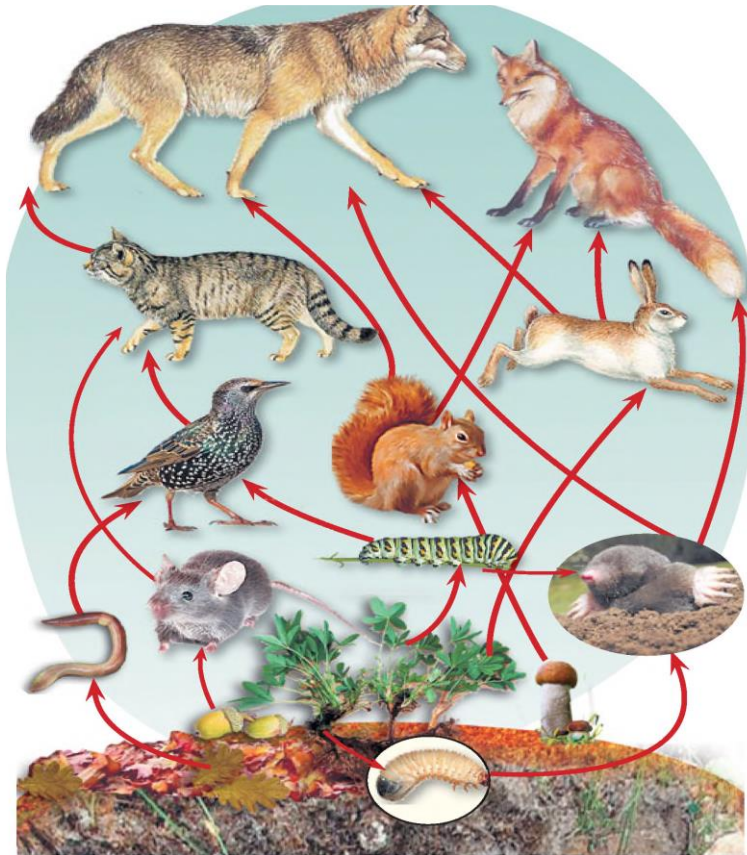
**ДОСТАТНІЙ РІВЕНЬ. Кожне завдання по 1,5 балу.**

10. Виберіть по одному правильному варіанту відповідей із кожного стовпчика, вказавши ознаки, характерні для органів чуття тварин:

Орган рівноваги безхребетних	Орган слуху риб	Кількість повік, які захищають око рептилій
1.бічна лінія	1.внутрішнє вухо	1.одна
2.статоцист	2.середнє вухо	2.дві
3.півколові канали	3.зовнішнє вухо	3.три

--	--	--

11. Складіть два ланцюги живлення за малюнком.



### ВИСОКИЙ РІВЕНЬ. 3 БАЛИ

12. Яке значення для збереження біологічного різноманіття нашої планети має створення Червоної книги? Відповідь обґрунтуйте.