

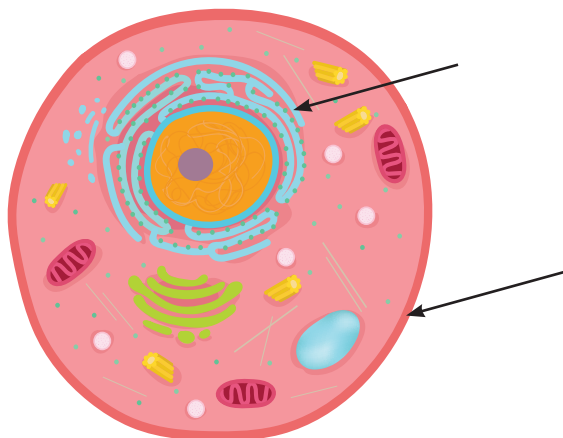
Самостійна робота

Вступ. Особливості організації тіла тварини.

Процеси життєдіяльності тварин (покриви, опора й рух)

1. Зоологія — наука, що вивчає...
 - А** живу природу;
 - Б** флору і фауну;
 - В** тільки звірів;
 - Г** тварин.
2. Напівпроникна оболонка, що оточує клітини організмів:
 - А** цитоплазма;
 - Б** клітинна стінка;
 - В** глікокалікс;
 - Г** плазматична мембрана.
3. Сукупність подібних за будовою клітин, що виконують однакові функції та мають спільне походження, і міжклітинної речовини:
 - А** орган;
 - Б** органела;
 - В** тканина;
 - Г** система органів.
4. Властивість покривів, завдяки якій тварини можуть бути малопомітними:
 - А** потовиділення;
 - Б** виділення;
 - В** дихання;
 - Г** забарвлення.
5. Мерехтливий рух тварин здійснюється за допомогою...
 - А** плавців;
 - Б** війок і джгутиків;
 - В** псевдоніжок;
 - Г** щупалець.
6. Прикладом тварини, яка має зовнішній скелет, є...
 - А** краб трав'яний;
 - Б** черепаха середньоазіатська;
 - В** гідра прісноводна;
 - Г** слимак голий.

7. Зроби позначення до рисунка.



8. Установи послідовність рівнів організації живого, починаючи з найнижчого.

- А Організм;
- Б орган;
- В клітина;
- Г тканина.

1	2	3	4

9. Проаналізуй твердження щодо тварини (див. зображення) і вибери правильні.

- I — має радіальну (променеву) симетрію тіла
- II — має двобічну (осьову) симетрію тіла
- III — має попереджувальне забарвлення
- IV — має внутрішній кістковий скелет

- А I, III;
- Б II, III;
- В I, IV;
- Г II, IV.



*Правильно виконані завдання 1–6 оцінюються в 1 бал,
завдання 7–9 — у 2 бали.
Максимальна кількість балів — 12.*

Дата _____

Прізвище, ім'я _____

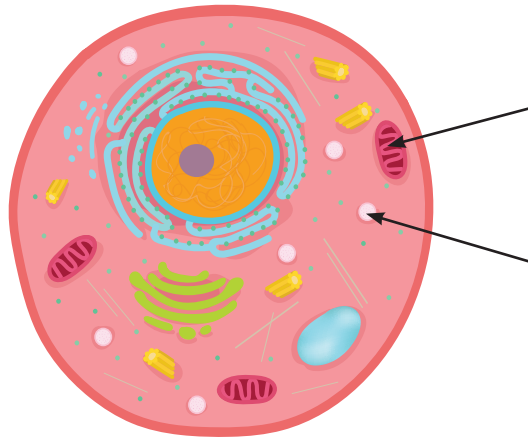
Самостійна робота

Вступ. Особливості організації тіла тварини.

Процеси життєдіяльності тварин (покриви, опора й рух)

1. Наука, що вивчає тварин:
А фізіологія;
Б зоологія;
В анатомія;
Г цитологія.
2. Захисна оболонка, що оточує клітини рослин, грибів і бактерій та відсутня в клітинах тварин:
А цитоплазма;
Б клітинна стінка;
В глікокалікс;
Г плазматична мембрана.
3. До тваринних тканин належать...
А епітеліальні;
Б твірні;
В провідні;
Г основні.
4. Похідні покривів ссавців, які є водночас знаряддями полювання й забезпечення захисту:
А роги;
Б луски;
В копита;
Г кігті.
5. Амебоїдний рух тварин здійснюється за допомогою...
А плавців;
Б війок і джгутиків;
В псевдоніжок;
Г щупалець.
6. Прикладом тварини, яка має внутрішній скелет, є...
А краб трав'яний;
Б черепаха середньоазіатська;
В гідра прісноводна;
Г слимак голий.

7. Зроби позначення до рисунка.



8. Установи послідовність рівнів організації живого, починаючи з найвищого.

- А Система органів;
- Б клітина;
- В орган;
- Г тканина.

1	2	3	4

9. Проаналізуй твердження щодо тварини (див. зображення) і вибери правильні.

- I — має радіальну (променеву) симетрію тіла
- II — має двобічну (осьову) симетрію тіла
- III — має зовнішній хітиновий панцир
- IV — має маскувальне забарвлення

- А I, III;
- Б II, III;
- В I, IV;
- Г II, IV.



*Правильно виконані завдання 1–6 оцінюються в 1 бал,
завдання 7–9 — у 2 бали.
Максимальна кількість балів — 12.*