

для учнів 7-х класів організацій освіти

Прізвище, ім'я, по батькові (друкованими літерами)	
Клас	
Назва організації освіти	

Частина А. До кожного завдання (А1-А6) дано варіанти відповідей, серед яких один правильний. Номер правильної відповіді обведіть.

A1. Наскрізна травна система вперше з'явилася у:

- 1) плоских червів; 3) круглих червів;
2) комах; 4) молюсків.

Відповідь: *Кількість балів*

A2. Тіло кишковопорожнинних складається:

- 1) з однієї клітини; 3) з тканин;
2) з двох шарів клітин; 4) з органів.

Відповідь: *Кількість балів*

A3. Аскарида не перетравлюється у кишечнику людини, через те що:

- 1) відрізняється величезною плодючістю;
- 2) може жити в безкисневому середовищі;
- 3) швидко рухається в напрямку, протилежному руху їжі;
- 4) на оболонку її тіла не діє травний сік.

Відповідь: *Кількість балів*

A4. Мантія молюсків являє собою:

- 1) орган пересування;
2) захисний панцир;
3) шкірну складку;
4) відділ травної системи.

Відповідь: *Кількість балів*

A5. До безногих земноводних належать:

- 1) саламандра і тритон;
2) жаба і рибозмій;
3) кільчаста черв'яга і рибозмій;
4) жаба і ропуха.

Відповідь: *Кількість балів*

A6. Усім хордовим властиві:

- 1) променева симетрія; 3) внутрішній скелет у вигляді хорди;
2) членисті кінцівки; 4) хітиновий покрив.

Відповідь: Кількість балів

Частина В. До кожного завдання (В1 – В3) дано варіанти відповідей, серед яких три правильні. Нумери правильних відповідей обведіть.

B1. Ускладнення організації плазунів у порівнянні із земноводними виявляється:

- 1) у появі вторинної порожнини;
- 2) у появі рогового шару шкіри;
- 3) у появі в яйці запасу поживних речовин і захисних оболонок;
- 4) очі захищені повіками;
- 5) у появі на шкірі великого числа залоз;
- 6) у появі грудної клітки, що бере участь у дихальних рухах.

Відповідь: Кількість балів

В2. До ознак земноводних відносять:

- 1) скелет складається з двох відділів;
- 2) череп з'єднаний з хребтом рухомо;

- 3) у ротоглотковій порожнині відсутній язик;
- 4) тіло вкрите шкірою;
- 5) одне коло кровообігу;
- 6) шкіра бере участь у процесі дихання.

Відповідь: _____ Кількість балів _____

В3. Ознаками кровоносної системи риб є:

- 1) незамкнена;
- 2) замкнена;
- 3) одне коло кровообігу;
- 4) наявність тільки артерій;
- 5) два кола кровообігу;
- 6) серце двокамерне.

Відповідь: _____ Кількість балів _____

Частина С. Завдання на відповідність. У відповіді запишіть послідовність букв.

Установіть відповідність між ознаками і типами тварин, для яких вони характерні:

ОЗНАКИ

ТИП

1. Тіло складається з двох шарів клітин;
2. Між органами розташована паренхіма;
3. Променева симетрія тіла;
4. Покриви і м'язи утворюють шкірно-м'язовий мішок;
5. Є жалкі клітини.

- А. Кишковопорожнинні
- Б. Плоскі черви

1	2	3	4	5

Кількість балів _____

Частина Д. Знайдіть помилки в запропонованому тексті, запишіть ці речення без помилок.

1. Ланцетник належить до безхребетних тварин.
2. Хорда і м'язи виконують в організмі опорно-рухову функцію.
3. У зябрах, розташованих у стінці глотки, здійснюється газообмін із зовнішнім середовищем.
4. Серце ланцетника складається з однієї камери.
5. Кровоносна система незамкнена.
6. Сприйняття сигналів із зовнішнього середовища можливе завдяки черевному нервовому ланцюжку.
7. Розмножується статевим і безстатевим способом.

Кількість балів _____

Загальна кількість балів	
Оцінка	
П.І.Б. учителя	
Підпис учителя	
П.І.Б. асистента	
Підпис асистента	