

Класс

Фамилия, имя

Дата

**Часть 1** (выберите один правильный ответ и отметьте его знаком «X»)

**A1** Чередование поколений характерно для:

- 1) кистепёрых
- 2) земноводных
- 3) жабродышащих
- 4) кишечнополостных

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A2** В организме насекомых имеются:

- 1) трахеи
- 2) ногочелюсти
- 3) головогрудь
- 4) хелицеры

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A3** Тазовый пояс у костных рыб:

- 1) отсутствует
- 2) прикреплен к позвоночнику
- 3) связан с черепом
- 4) прикреплен к мышцам

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A4** Вредители сельского хозяйства не встречаются в отряде:

- 1) Чешуекрылые
- 2) Стрекозы
- 3) Жёсткокрылые
- 4) Полужёсткокрылые

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A5** Анальное отверстие отсутствует:

- 1) у моллюсков
- 2) плоских червей
- 3) круглоротых
- 4) кольчатых червей

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A6** Сердце у насекомых:

- 1) двухкамерное
- 2) многокамерное
- 3) трёхкамерное
- 4) отсутствует

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

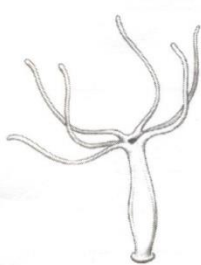
**A7** К бескилевым птицам относится:

- 1) павлин
- 2) страус
- 3) альбатрос
- 4) вальдшнеп

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**A8** На каком рисунке изображён организм, имеющий первичную полость тела?

1	2	3	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1)



2)



3)



4)

**Часть 2**

**B1** Установите соответствие между представителями насекомых и их группами по типу превращения.

А	Б	В	Г	Д	Е
□	□	□	□	□	□

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**

**ГРУППА НАСЕКОМЫХ**

- А) белянка капустная
- Б) жук бронзовка
- В) клоп-солдатик
- Г) малярийный комар
- Д) стрекоза стрелка
- Е) таракан рыжий

- 1) неполное превращение
- 2) полное превращение

**B2** Вставьте в текст пропущенные термины из предложенного списка, используя для этого цифровые обозначения. Полученные цифры впишите в таблицу.

А	Б	В	Г	Д
□	□	□	□	□

*Тип Членистоногие включает три класса: Ракообразные, ... (А). Тело этих животных разделено на три отдела: голову, грудь и брюшко, причём у представителей ... (Б) первые два отдела сливаются с образованием головогруды. ... (В) дышат при помощи жабр, ... (Г) — при помощи трахей и/или лёгочных мешков, а взрослые особи ... (Д) — исключительно трахеями.*

Список терминов:







- 1) Насекомые
- 2) Ракообразные
- 3) Паукообразные
- 4) Насекомые и Паукообразные
- 5) Паукообразные и Насекомые
- 6) Ракообразные и Паукообразные

**B3** Укажите систематическое положение перечисленных животных.

- 1) эвглена: тип \_\_\_\_\_, класс \_\_\_\_\_;
- 2) планария: тип \_\_\_\_\_, класс \_\_\_\_\_;
- 3) осьминог: тип \_\_\_\_\_, класс \_\_\_\_\_;
- 4) муравей: тип \_\_\_\_\_, класс \_\_\_\_\_, отряд \_\_\_\_\_;
- 5) лебедь: тип \_\_\_\_\_, класс \_\_\_\_\_, отряд \_\_\_\_\_;
- 6) зебра: тип \_\_\_\_\_, класс \_\_\_\_\_, отряд \_\_\_\_\_.

**Часть 3**

**C1** Заполните таблицу, перечислив основные органы, которые входят в состав дыхательной системы.

Тип	Дыхательная система	
	вспомогательные органы	органы газообмена
Костные рыбы		
Земноводные		
Пресмыкающиеся		
Млекопитающие	